


Lampiran 1. Kuesioner

UJI AHLI INSTRUMEN (UJI JUDGES)

PENGARUH PEMBELAJARAN DARING DENGAN *GOOGLE MEET* DAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL KNOWLEDGE* DOSEN TERHADAP PRESTASI BELAJAR DENGAN MINAT BELAJAR SEBAGAI VARIABEL MEDIASI



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PEMBELAJARAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
2022**



KUISIONER
PEMBELAJARAN DARING DENGAN *GOOGLE MEET*,
***TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL KNOWLEDGE* DOSEN, MINAT**
BELAJAR DAN PRESTASI BELAJAR

Kisi-Kisi Instrumen Penelitian

1. Variabel Pembelajaran Daring dengan *Google Meet*

Kisi-kisi instrument penelitian variabel bebas yaitu pembelajaran daring dengan *google meet* dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1
Kisi-Kisi Instrumen Variabel Pembelajaran Daring dengan *Google Meet*

No	Indikator	Sub Indikator	Butir		Jumlah
			Positif	Negatif	
1.	Respon mahasiswa dalam kemudahan mengakses aplikasi <i>google meet</i>	1. Kemudahan mengakses <i>google meet</i>	1	1	2
		2. Tampilan <i>google meet</i>	1	1	2
		3. Peran <i>google meet</i> di masa pandemi covid-19	1	1	2
		4. Kemudahan memperoleh informasi, materi, maupun pengumpulan tugas dengan <i>google meet</i>	1	1	2
		5. Perbedaan <i>google meet</i> dengan aplikasi lain	1	1	2
		6. Kemudahan menyimpan dokumen maupun tugas dengan <i>google meet</i>	1	1	2
		7. Kemudahan proses umpan balik dengan <i>google meet</i>	1	1	2
2	Pemahaman materi dalam pembelajaran dengan menggunakan <i>google meet</i>	1. Kemudahan diskusi menggunakan <i>google meet</i> dibandingkan aplikasi lain	1	1	2
		2. Kemudahan memahami pelajaran menggunakan <i>google meet</i>	1	1	2
3	Keefektifan penggunaan aplikasi <i>google meet</i>	1. Kemampuan <i>google meet</i> saat digunakan dalam membuat tugas	1	1	2
		2. Kemampuan <i>google meet</i> dalam menghemat waktu	1	1	2
		3. Kemampuan <i>google meet</i> saat dosen memberikan tanggapan, diskusi, atau tugas	1	1	2

2. Variabel *Technological Pedagogical Knowledge* Dosen

Kisi-kisi instrument penelitian variabel bebas yaitu *technological pedagogical knowledge* dosen dapat dilihat pada Tabel 1.2.

Tabel 1.2
Kisi-Kisi Instrumen Variabel *Technological Pedagogical Knowledge* Dosen

No	Indikator	Sub Indikator	Butir		Jumlah
			Positif	Negatif	
1.	<i>Technological knowledge</i>	1. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> mengajar menggunakan teknologi berbasis web	1	1	2
		2. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam bidang teknologi informasi	1		1
		3. Dose nata kuliah <i>financial technology</i> dalam mengintegrasikan teknologi pembelajaran	1		1
2	<i>Pedagogical Knowledge</i>	1. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam membimbing mahasiswa untuk belajar mandiri.	1		1
		2. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam merencanakan aktivitas pembelajaran	1		1
		3. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam memilih strategi pembelajaran yang tepat	1		1
3	<i>Content Knowledge</i>	1. Pengetahuan dosen dalam bidang <i>financial technology</i>	1		1
		2. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam menyampaikan materi	1		1
		3. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam menganalisis kasus	1		1
4	<i>Technological Content Knowledge</i>	1. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam membuat materi-materi kuliah dengan teknologi	1		1
		2. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam mercancang tugas-tugas dengan teknologi	1		1
		3. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam melakukan proses pembelajaran	1		1

No	Indikator	Sub Indikator	Butir		Jumlah
			Positif	Negatif	
		dengan media teknologi informasi			
5	<i>Pedagogical Content</i>	1. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam menyusun rancangan pembelajaran (RPS) 2. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam melaksanakan pembelajaran yang mendidik dan dialogis sesuai dengan RPS 3. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam melakukan evaluasi hasil belajar	1 1 1		1 1 1
6	<i>Technological Pedagogical Knowledge</i>	1. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam membuat metode pembelajaran berbasis teknologi 2. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam berpikir kritis tentang teknologi pembelajaran 3. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam mengkolaborasikan teknologi dan pembelajaran	1 1 1		1 1 1
7	<i>Technological Pedagogical Content Knowledge</i>	1. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam membuat strategi pembelajaran dengan teknologi 2. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam memilih teknologi pembelajaran yang tepat 3. Kemampuan dosen mata kuliah <i>financial technology</i> dalam mengintegrasikan mata kuliah dengan teknologi informasi	1 1 1		1 1 1

3. Variabel Minat Belajar

Kisi-kisi instrument penelitian variabel mediasi yaitu minat belajar dapat dilihat pada Tabel 1.3.

Tabel 1.3
Kisi-Kisi Instrumen Variabel Minat Belajar

No	Indikator	Sub Indikator	Butir		Jumlah
			Positif	Negatif	
1.	Perasaan Senang	1. Pendapat mahasiswa tentang pembelajaran <i>financial technology</i>	1	1	2
		2. Kesan mahasiswa terhadap dosen <i>financial technology</i>	1	1	2
		3. Perasaan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran <i>financial technology</i>	1	1	2
2	Ketertarikan	1. Rasa ingin tahun mahasiswa saat mengikuti pembelajaran <i>financial technology</i>	1	1	2
		2. Penerimaan mahasiswa saat diberi tugas oleh dosen	1	1	2
3	Perhatian	1. Perhatian mahasiswa saat mengikuti pembelajaran <i>financial technology</i>	1	1	2
		2. Perhatian mahasiswa saat diskusi <i>financial technology</i>	1	1	2
4	Keterlibatan	1. Kesadaran mahasiswa tentang belajar di rumah	1	1	2
		2. Kegiatan mahasiswa setelah dan sebelum masuk kampus	1	1	2

4. Variabel Prestasi Belajar

Kisi-kisi instrument penelitian variabel terikat yaitu prestasi belajar dapat dilihat pada Tabel 1.4.

Tabel 1.4
Kisi-Kisi Instrumen Variabel Prestasi Belajar

No	Indikator	Sub Indikator	Jumlah
1.	Kognitif	1. Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Pengawasan Mikroprudensial 2. Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan Perbankan	13

No	Indikator	Sub Indikator	Jumlah
		3. Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan Regulatory Strategy for Financial Technology 4. Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan Overview of Financial Services 5. Kemampuan mahasiswa dalam Financial Services and Financial Technology 6. Kemampuan mahasiswa dalam Reshaping the Financial Services Industry 7. Kemampuan mahasiswa dalam Crowdfunding dan Peer to Peer Lending 8. Kemampuan mahasiswa dalam Market Aggregator 9. Kemampuan mahasiswa dalam Risk and Investment Management 10. Kemampuan mahasiswa dalam Payment, Settlement, and Clearing 11. Kemampuan mahasiswa dalam memahami Cryptocurrency 12. Kemampuan mahasiswa dalam memahami Blockchain 13. Kemampuan mahasiswa dalam memahami Green Fintech	
2	Afektif	1. Sikap mahasiswa dalam menerima tugas-tugas yang diberikan 2. Kesiapan mahasiswa dalam berpartisipasi atau terlibat dalam tugas-tugas kelompok 3. Kesiapan mahasiswa dalam memanfaatkan teknologi 4. Apresiasi mahasiswa terhadap mata kuliah <i>financial technology</i> 5. Anggapan mahasiswa terhadap harmonisasi proses pembelajaran 6. Sikap dan tanggung jawab mahasiswa atas tugas-tugas yang diberikan secara mandiri	6
3	Psikomotor	1. Kemampuan mahasiswa dalam menganalisis metode akuntansi yang sesuai dari berbagai pihak, baik yang sudah maupun belum baku 2. Kemampuan mahasiswa dalam Menyusun strategi teknologi keuangan 3. Kemampuan mahasiswa dalam Menyusun risiko investasi	3

Instrumen Penelitian

Kepada
Yth. Mahasiswa Program Studi Akuntansi
Yang Mengambil Mata Kuliah *Financial Technology*
di-
Tempat

Dengan hormat,

Ditengah-tengah kesibukan adik-adik mengikuti perkuliahan, perkenankanlah saya memohon bantuan untuk mengisi angket terlampir dalam rangka pengumpulan data penyusunan tesis, di mana hasil penelitian ini berguna juga untuk kemajuan proses pembelajaran di Universitas Pendidikan Nasional, khususnya Program Studi Akuntansi. Maksud dan tujuan dari kuesioner ini adalah untuk mengetahui pengaruh **“Pembelajaran Daring Dengan *Google Meet* Dan *Technological Pedagogical Knowledge* Dosen Terhadap Prestasi Belajar Dengan Minat Belajar Sebagai Variabel Mediasi”**

Mohon kuesioner ini diisi dengan jawaban menurut persepsi adik-adik sesuai dengan yang dirasakan. Respon yang diberikan akan diperlakukan secara RAHASIA dan data dari survei ini akan dilaporkan dalam bentuk hasil olahan seluruh responden. Untuk itu, saya mohon adik-adik memberikan pendapat berkaitan dengan pernyataan berikut. Atas waktu dan kesediaan adik-adik mengisi kuesioner ini, diucapkan terima kasih.

IDENTITAS RESPONDEN

Tahun Masuk :
Jenis Kelamin : L / P
Umur : tahun

Denasar, Maret 2022
Peneliti,

.....

Keterangan : STS: Sangat Tidak Setuju, TS: Tidak Setuju, S: Setuju, SS: Sangat Setuju

1. Pembelajaran Daring dengan *Google Meet*

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
1	Saya dapat mengakses <i>google meet</i> dengan mudah dan memahami cara penggunaan aplikasi tersebut				
2	<i>google meet</i> sangat susah diakses dan sulit menggunakannya				
3	Tampilan <i>google meet</i> sangat jelas dan mudah dipahami				
4	Tampilan <i>google meet</i> ribet dan sulit memahaminya				
5	Di masa wabah covid-19 seperti ini, memiliki aplikasi <i>google meet</i> sangat membantu				
6	<i>Google meet</i> kurang membantu pembelajaran di masa pandemi covid-19				
7	Dengan aplikasi <i>google meet</i> , memperoleh informasi, materi, maupun pengumpulan tugas menjadi lebih mudah dan fleksibe				
8	Aplikasi <i>google meet</i> , tidak bisa digunakan untuk memperoleh informasi, materi, maupun pengumpulan tugas				
9	Pembelajaran dengan menggunakan <i>google meet</i> lebih mudah dibandingkan dengan aplikasi lainnya				
10	Pembelajaran dengan menggunakan <i>google meet</i> lebih sulit dibandingkan dengan aplikasi lainnya				
11	Dengan <i>google meet</i> , memudahkan saya untuk menyimpan dokumen materi maupun tugas yang penting				
12	<i>Google meet</i> tidak bisa digunakan untuk menyimpan dokumen materi maupun tugas yang penting				
13	Dengan menggunakan <i>google meet</i> , memungkinkan saya untuk memperoleh umpan balik dengan lebih cepat				
14	<i>Google meet</i> tidak bisa digunakan untuk memperoleh umpan balik dengan lebih cepat				
15	Saya lebih dapat memahami diskusi kelompok melalui <i>google meet</i> dibandingkan diskusi melalui aplikasi lain				
16	Apabila melakukan diskusi kelompok lebih mudah menggunakan aplikasi lain, selain <i>google meet</i>				
17	Belajar <i>financial technology</i> dengan menggunakan <i>google meet</i> membuat saya lebih paham				
18	Apabila menggunakan aplikasi lain kemungkinan saya lebih mudah belajar <i>financial technology</i>				
19	Dengan menggunakan <i>google meet</i> memungkinkan saya untuk menyelesaikan tugas dengan lebih cepat				
20	Dengan aplikasi lain selain <i>google meet</i> memungkinkan saya untuk menyelesaikan tugas dengan lebih cepat				

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
21	Dengan aplikasi <i>google meet</i> dapat menghemat waktu				
22	Aplikasi <i>google meet</i> memakan waktu yang lebih banyak dibandingkan dengan aplikasi lain				
23	Dosen aktif memberikan tanggapan, diskusi, atau tugas di aplikasi <i>google meet</i>				
24	Dosen kurang aktif dalam memberikan tanggapan, diskusi, atau tugas dengan aplikasi <i>google meet</i>				

2. *Technological Pedagogical Knowledge* Dosen

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
1	Dosen <i>financial technology</i> mampu mengajar dengan menggunakan teknologi berbasis web (internet)				
2	Dosen <i>financial technology</i> belum mampu mengajar dengan menggunakan teknologi berbasis web (internet)				
3	Dosen <i>financial technology</i> mempunyai kemampuan dalam menggunakan teknologi				
4	Dosen <i>financial technology</i> dapat mengintegrasikan penggunaan teknologi untuk pembelajaran				
5	Dosen <i>financial technology</i> dapat membimbing mahasiswa untuk belajar mandiri				
6	Dosen <i>financial technology</i> dapat merencanakan aktivitas pembelajaran mahasiswa				
7	Dosen <i>financial technology</i> dapat memilih strategi pembelajaran yang tepat				
8	Dosen <i>financial technology</i> memiliki pengetahuan tentang materi pembelajaran				
9	Dosen <i>financial technology</i> memiliki kemampuan untuk menyampaikan materi dengan baik				
10	Dosen <i>financial technology</i> memiliki kemampuan menganalisis materi yang diajarkan				
11	Dosen <i>financial technology</i> dapat menggunakan teknologi yang tepat untuk menyampaikan materi pembelajaran				
12	Dosen <i>financial technology</i> dapat menggunakan teknologi yang tepat untuk mempermudah mahasiswa dalam mengerjakan tugas				
13	Dosen <i>financial technology</i> dapat melakukan proses pembelajaran dengan media teknologi informasi				
14	Dosen <i>financial technology</i> dapat Menyusun rancangan				

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
	pembelajaran (RPS) sebelum kegiatan belajar mengajar berlangsung				
15	Dosen <i>financial technology</i> dapat melaksanakan pembelajaran yang mendidik dan dialogis sesuai dengan RPS				
16	Dosen <i>financial technology</i> dapat melakukan evaluasi hasil belajar mahasiswa dengan baik				
17	Dosen <i>financial technology</i> dapat mempengaruhi pendekatan pengajaran yang digunakan dalam proses pembelajaran				
18	Dosen <i>financial technology</i> mampu berpikir kritis tentang bagaimana menggunakan teknologi informasi dalam proses pemberlajaran				
19	Dosen <i>financial technology</i> dapat menyesuaikan pemakaian teknologi informasi untuk kegiatan pembejarian				
20	Dosen <i>financial technology</i> dapat menggunakan strategi yang menggabungkan teknologi, pendekatan pengajaran serta konten				
21	Dosen <i>financial technology</i> dapat memilih untuk menggunakan teknologi di kelas untuk meningkatkan proses pembelajaran				
22	Dosen <i>financial technology</i> dapat mengajarkan pelajaran yang tepat dengan mengintegrasikan mata kuliah <i>financial technology</i> dengan teknologi informasi serta metode pengajaran				

3. Minat Belajar

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
		1	2	3	4
1	Saya senang mengikuti mata kuliah <i>financial technology</i>				
2	Saya kurang senang mengikuti mata kuliah <i>financial technology</i>				
3	Dosen mata kuliah <i>financial technology</i> sangat menyenangkan dalam mengajar				
4	Dosen mata kuliah <i>financial technology</i> sangat membosankan dalam mengajar				
5	Selama mengikuti pembelajaran <i>financial technology</i> saya merasa senang dan semangat				
6	Selama mengikuti pembelajaran <i>financial technology</i> saya merasa jenuh dan membosankan				
7	Saya selalu bertanya saat pembelajaran <i>financial technology</i>				
8	Saya tidak pernah bertanya dan tidak peduli saat pembelajaran <i>financial technology</i>				
9	Saya senang saat diberikan tugas oleh dosen				
10	Saya paling tidak senang saat dosen memberikan saya tugas				
11	Saya selalu serius saat dosen menjelaskan materi tentang <i>financial technology</i>				
12	Saya tidak bisa fokus saat dosen menjelaskan materi <i>financial technology</i>				
13	Saya selalu senang dan serius saat ada diskusi tentang <i>financial technology</i>				
14	Diskusi tentang materi <i>financial technology</i> hal yang paling membosankan				
15	Setelah perkuliahan di kampus saya selalu mengulang belajar di rumah				
16	Saya selalu belajar mata kuliah <i>financial technology</i> saat perkuliahan di kampus saja				
17	Sebelum perkuliahan <i>financial technology</i> mulai terlebih dahulu saya membaca materi yang akan diajarkan begitu pula setelah perkuliahan saya selalu mengulang lagi mempelajarinya				
18	Belajar mata kuliah <i>financial technology</i> saya hanya mengandalkan belajar di kelas				

4. Prestasi Belajar

Petunjuk pengisian: Pilihlah satu jawaban yang menurut anda benar

I. Kognitif

1. Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dibentuk dengan tujuan agar keseluruhan kegiatan di dalam sektor jasa keuangan, kecuali:
 - a. Terselenggara secara teratur, adil, transparan, dan akuntabel,
 - b. Mampu mewujudkan sistem keuangan yang tumbuh secara berkelanjutan dan stabil, dan
 - c. Mampu melindungi kepentingan konsumen dan masyarakat.
 - d. Mampu melindungi asset-asset Lembaga keuangan.
2. Fungsi utama perbankan Indonesia adalah
 - a. Menjaga pertumbuhan ekonomi dan stabilitas nasional
 - b. Memberikan kredit kepada masyarakat
 - c. Sebagai tempat menyimpan uang untuk masyarakat
 - d. Sebagai Lembaga transaksi keuangan antara negara
3. Regulasi Operasional Bisnis Teknologi Finansial, kecuali
 - a. Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) Nomor 77/POJK.01/2016 tentang Layanan Pinjam Meminjam Uang Berbasis Teknologi Informasi (LPMUBTI)
 - b. Peraturan Bank Indonesia (PBI) Nomor 18/40/PBI/2016 tentang Penyelenggaraan Pemrosesan Transaksi Pembayaran (PTP)
 - c. Peraturan Bank Indonesia (PBI) Nomor 19/12/PBI/2017 Tentang Penyelenggaraan Teknologi Finansial
 - d. Peraturan Bank Indonesia No. 03/09/PBI/2016 Tentang Pendirian Bank
4. Menurut Bank Dunia keuangan inklusif didefinisikan sebagai, kecuali:
 - a. Proporsi individu atau perusahaan yang menggunakan layanan jasa keuangan memiliki multidimensi,
 - b. Merefleksikan beragam macam layanan keuangan,
 - c. Merefleksikan fasilitas pembayaran, rekening tabungan, kredit, asuransi, dana pension
 - d. Mendirikan pasar modal
5. Keuntungan dari layanan *Financial Technology* adalah, kecuali:
 - a. Mendapat layanan yang lebih baik
 - b. Pilihan yang lebih banyak
 - c. Harga yang lebih murah
 - d. Keamanan transaksi keuangan
6. Industri jasa keuangan di Indonesia, kecuali:
 - a. Bank Umum Konvensional

- b. Bank Umum Syariah
 - c. Bank Perkreditan Rakyat Konvensional
 - d. Koperasi
7. Jenis-Jenis *Crowdfunding* antara lain, kecuali:
- a. *Crowdfunding* Donasi
 - b. *Crowdfunding* Hadiah
 - c. *Cowdfunding* Perbankan
 - d. *Crowdfunding* Ekuitas
8. Manfaat *Market Aggregator* adalah
- a. Membantu Memilih Produk Keuangan
 - b. Membantu menyalurakn kredit
 - c. Membantu menjamin kredit
 - d. Membantu memediasi debitur dengan pihak bank
9. Jenis risiko yang pasti terjadi dalam investasi adalah
- a. Risiko pasar
 - b. Risiko pemasaran
 - c. Risiko kebangkrutan
 - d. Risiko persaingan
10. Jenis-Jenis *Fintech*, kecuali
- a. *Crowdfunding* dan *Peer To Peer Lending*
 - b. *Payment, Clearing* dan *Settlement*
 - c. *Market Aggregator/Provisioning*
 - d. *Regulatory Strategy for Financial Technology*
11. Ciri khas dari *cryptocurrency* adalah
- a. Mereka umumnya tidak dikeluarkan oleh otoritas pusat
 - b. Mudah digunakan.
 - c. Menguntungkan
 - d. Aman
12. Keunggulan dari *Blockchain* adalah
- a. Sistem transaksi yang transfaran
 - b. Sistem tabungan yang menarik
 - c. Sistem deposito yang menarik
 - d. Sistem bunga yang menguntungkan
13. *Green finance* merupakan konsep keuangan hijau untuk menciptakan dan mendistribusikan produk serta layanan keuangan yang mendorong investasi ramah lingkungan dan pembangunan berkelanjutan. Fokus utama konsep *green finance* adalah pengeluaran modal untuk proyek atau pembangunan yang lebih ramah lingkungan. Oleh karena itu, *green finance* biasanya meliputi sektor-sektor utama di dalam sebuah negara, antara lain, kecuali:

- a. Transportasi berkelanjutan
- b. Pariwisata berkelanjutan
- c. Manajemen sumber daya alam
- d. Pencegahan korupsi

II. Afektif

1. Sikap saya saat diberikan tugas-tugas oleh dosen
 - a. Sangat senang
 - b. Senang
 - c. Tidak senang
 - d. Sangat tidak senang
2. Partisipasi saya dalam mengerjakan tugas-tugas kelompok
 - a. > 75%
 - b. 51% s.d 75%
 - c. 26% s.d 50%
 - d. ≤ 25%
3. Durasi penggunaan teknologi dalam pembelajaran *financial technology*
 - a. > 75%
 - b. 51% s.d 75%
 - c. 26% s.d 50%
 - d. ≤ 25%
4. Apresiasi saya terhadap mata kuliah *financial technology*
 - a. Sangat senang
 - b. Senang
 - c. Tidak senang
 - d. Sangat tidak senang
5. Harmonisasi perkuliahan *financial technology*, baik antara mahasiswa dengan mahasiswa ataupun antara mahasiswa dosen dosen
 - a. Sangat baik
 - b. Baik
 - c. Tidak baik
 - d. Sangat tidak baik
6. Sikap dan tanggung jawab saya saat diberikan tugas secara mandiri
 - a. Sangat tinggi
 - b. Tinggi
 - c. Rendah
 - d. Sangat rendah

III. Psikomotorik

1. Susunlah langkah-langkah dalam menyusun laporan keuangan perusahaan jasa

2. Buatlah langkah-langkah dalam menyusun strategi teknologi keuangan

3. Upaya-upaya yang dilakukan dalam menanggulangi risiko investasi



TABEL PENILAIAN AHLI (JUDGES) KUISIONER

Petunjuk

1. Pengujian oleh ahli isi menggunakan rumus Aiken's V
2. Jawaban oleh ahli isi pada lembar validasi diisi dengan tanda centang (✓)

Keterangan

TR = Tidak Relevan (Skor 1)

KR = Kurang Relevan (Skor 2)

CR = Cukup Relevan (Skor 3)

R = Relevan (Skor 4)

No	Pernyataan	Validasi Judges				Saran
		TR	KR	CR	R	
I	Pembelajaran Daring Dengan <i>Google Meet</i>					
1	Saya dapat mengakses <i>google meet</i> dengan mudah dan memahami cara penggunaan aplikasi tersebut					
2	Saya kesulitan mengakses dan memahami <i>google meet</i>					
3	Tampilan <i>google meet</i> sangat jelas dan mudah dipahami					
4	<i>Google meet</i> memiliki tampilan yang ribet dan sulit dipahami					
5	Di masa wabah Covid-19 seperti ini, memiliki aplikasi <i>google meet</i> sangat membantu					
6	Dalam pembelajaran daring saya lebih senang menggunakan aplikasi lain selain <i>google meet</i>					
7	Dengan aplikasi <i>google meet</i> , memperoleh informasi, materi, maupun pengumpulan tugas menjadi lebih mudah dan fleksibel					
8	<i>Google meet</i> memiliki fasilitas yang sangat terbatas					
9	Pembelajaran dengan menggunakan <i>google meet</i> lebih mudah dibandingkan dengan aplikasi lainnya					
10	Pembelajaran dengan menggunakan <i>google</i>					

No	Pernyataan	Validasi Judges				Saran
		TR	KR	CR	R	
	<i>meet</i> lebih reibet dibandingkan dengan aplikasi lainnya					
11	Dengan <i>google meet</i> , memudahkan saya untuk menyimpan dokumen materi maupun tugas yang penting					
12	<i>Google meet</i> tidak dapat digunakan untuk menyimpan dokumen materi maupun tugas yang penting					
13	Dengan menggunakan <i>google meet</i> , memungkinkan mahasiswa untuk memperoleh umpan balik dengan lebih cepat					
14	<i>Google meet</i> tidak bisa digunakan sebagai pebelajaran interaktif					
15	Saya lebih dapat memahami diskusi kelompok melalui <i>google meet</i> dibandingkan diskusi melalui aplikasi lain					
16	Saya lebih dapat memahami diskusi kelompok melalui aplikasi lain dibandingkan diskusi melalui <i>google meet</i>					
17	Belajar <i>Financial Technology</i> dengan menggunakan <i>google meet</i> membuat saya lebih paham					
18	Dalam belajar <i>Financial Technology</i> lebih memudahkan apabila menggunakan aplikasi lain selain <i>google meet</i>					
19	Dengan menggunakan <i>google meet</i> memungkinkan saya untuk menyelesaikan tugas dengan lebih cepat					
20	Menggunakan <i>google meet</i> memperlambat saya dalam menyelesaikan tugas					
21	Dengan aplikasi <i>google meet</i> dapat menghemat waktu					
22	Perkuliahan dengan <i>google meet</i> memakan waktu yang lama					
23	Dosen aktif memberikan tanggapan, diskusi, atau tugas di aplikasi <i>google meet</i>					
24	Dengan aplikasi <i>google meet</i> dosen tidak dapat memberikan tanggapan, diskusi atau tugas dengan baik					
II	<i>Technological Pedagogical Knowledge</i>					

No	Pernyataan	Validasi Judges				Saran
		TR	KR	CR	R	
	Dosen					
1	Dosen <i>financial technology</i> mampu mengajar dengan menggunakan teknologi berbasis web (internet)					
2	Dosen <i>financial technology</i> belum mampu mengajar dengan menggunakan teknologi berbasis web (internet)					
3	Dosen <i>financial technology</i> mempunyai kemampuan dalam menggunakan teknologi					
4	Dosen <i>financial technology</i> dapat mengintegrasikan penggunaan teknologi untuk pembelajaran					
5	Dosen <i>financial technology</i> dapat membimbing mahasiswa untuk belajar mandiri					
6	Dosen <i>financial technology</i> dapat merencanakan aktivitas pembelajaran mahasiswa					
7	Dosen <i>financial technology</i> dapat memilih strategi pembelajaran yang tepat					
8	Dosen <i>financial technology</i> memiliki pengetahuan tentang materi pembelajaran					
9	Dosen <i>financial technology</i> memiliki kemampuan untuk menyampaikan materi dengan baik					
10	Dosen <i>financial technology</i> memiliki kemampuan menganalisis materi yang diajarkan					
11	Dosen <i>financial technology</i> dapat menggunakan teknologi yang tepat untuk menyampaikan materi pembelajaran					
12	Dosen <i>financial technology</i> dapat menggunakan teknologi yang tepat untuk mempermudah mahasiswa dalam mengerjakan tugas					
13	Dosen <i>financial technology</i> dapat melakukan proses pembelajaran dengan media teknologi informasi					
14	Dosen <i>financial technology</i> dapat Menyusun rancangan pembelajaran (RPS) sebelum kegiatan belajar mengajar berlangsung					
15	Dosen <i>financial technology</i> dapat melaksanakan pembelajaran yang mendidik dan dialogis sesuai dengan RPS					
16	Dosen <i>financial technology</i> dapat melakukan evaluasi hasil belajar mahasiswa					

No	Pernyataan	Validasi Judges				Saran
		TR	KR	CR	R	
	dengan baik					
17	Dosen <i>financial technology</i> dapat mempengaruhi pendekatan pengajaran yang digunakan dalam proses pembelajaran					
18	Dosen <i>financial technology</i> mampu berpikir kritis tentang bagaimana menggunakan teknologi informasi dalam proses pembelajaran					
19	Dosen <i>financial technology</i> dapat menyesuaikan pemakaian teknologi informasi untuk kegiatan pembelajaran					
20	Dosen <i>financial technology</i> dapat menggunakan strategi yang menggabungkan teknologi, pendekatan pengajaran serta konten					
21	Dosen <i>financial technology</i> dapat memilih untuk menggunakan teknologi di kelas untuk meningkatkan proses pembelajaran					
22	Dosen <i>financial technology</i> dapat mengajarkan pelajaran yang tepat dengan mengintegrasikan mata kuliah <i>financial technology</i> dengan teknologi informasi serta metode pengajaran					
III	Minat Belajar					
1	Saya senang mengikuti mata kuliah <i>financial technology</i>					
2	Saya kurang senang mengikuti mata kuliah <i>financial technology</i>					
3	Dosen mata kuliah <i>financial technology</i> sangat menyenangkan dalam mengajar					
4	Dosen mata kuliah <i>financial technology</i> sangat membosankan dalam mengajar					
5	Selama mengikuti pembelajaran <i>financial technology</i> saya merasa senang dan semangat					
6	Selama mengikuti pembelajaran <i>financial technology</i> saya merasa jenuh dan membosankan					
7	Saya selalu bertanya saat pembelajaran <i>financial technology</i>					
8	Saya tidak pernah bertanya dan tidak peduli saat pembelajaran <i>financial technology</i>					
9	Saya senang saat diberikan tugas oleh dosen					
10	Saya paling tidak senang saat dosen memberikan saya tugas					
11	Saya selalu serius saat dosen menjelaskan					

No	Pernyataan	Validasi Judges				Saran
		TR	KR	CR	R	
	materi tentang <i>financial technology</i>					
12	Saya tidak bisa fokus saat dosen menjelaskan materi <i>financial technology</i>					
13	Saya selalu senang dan serius saat ada diskusi tentang <i>financial technology</i>					
14	Diskusi tentang materi <i>financial technology</i> hal yang paling membosankan					
15	Setelah perkuliahan di kampus saya selalu mengulang belajar di rumah					
16	Saya selalu belajar mata kuliah <i>financial technology</i> saat perkuliahan di kampus saja					
17	Sebelum perkuliahan <i>financial technology</i> mulai terlebih dahulu saya membaca materi yang akan diajarkan begitu pula setelah perkuliahan saya selalu mengulang lagi mempelajarinya					
18	Belajar mata kuliah <i>financial technology</i> saya hanya mengandalkan belajar di kelas					
IV	Prestasi Belajar					
A	Kognitif					
1	Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Pengawasan Mikroprudensial					
2	Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan Perbankan					
3	Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan <i>Regulatory Strategy for Financial Technology</i>					
4	Kemampuan mahasiswa dalam menjelaskan <i>Overview of Financial Services</i>					
5	Kemampuan mahasiswa dalam <i>Financial Services and Financial Technology</i>					
6	Kemampuan mahasiswa dalam <i>Reshaping the Financial Services Industry</i>					
7	Kemampuan mahasiswa dalam <i>Crowdfunding dan Peer to Peer Lending</i>					
8	Kemampuan mahasiswa dalam Market Aggregator					
9	Kemampuan mahasiswa dalam <i>Risk and Investment Management</i>					
10	Kemampuan mahasiswa dalam <i>Payment, Settlement, and Clearing</i>					
11	Kemampuan mahasiswa dalam <i>Cryptocurrency</i>					
12	Kemampuan mahasiswa dalam <i>Blockchain</i>					
13	Kemampuan mahasiswa dalam <i>Green Fintech</i>					

No	Pernyataan	Validasi Judges				Saran
		TR	KR	CR	R	
B	Afektif					
1	Kesediaan mahasiswa dalam berpartisipasi atau terlibat dalam tugas-tugas kelompok					
2	Kesediaan mahasiswa dalam memanfaatkan teknologi					
3	Apresiasi mahasiswa terhadap mata kuliah <i>financial technology</i>					
4	Anggapan mahasiswa terhadap harmonisasi proses pembelajaran					
5	Sikap dan tanggung jawab mahasiswa atas tugas-tugas yang diberikan secara mandiri					
6	Kesediaan mahasiswa dalam berpartisipasi atau terlibat dalam tugas-tugas kelompok					
C	Psikomotorik					
1	Kemampuan mahasiswa dalam menganalisis metode akuntansi yang sesuai dari berbagai pihak, baik yang sudah maupun belum baku					
2	Kemampuan mahasiswa dalam Menyusun strategi teknologi keuangan					
3	Kemampuan mahasiswa dalam Menyusun risiko investasi					

Judges,

Lampiran 2. Data Uji Validitas dan Reliabilitas

1. Variabel Pembelajaran Daring Dengan *Google Meet*

No. Responden	Jawaban No																							
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24
1	4	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	4	4
4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
7	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	3
8	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
10	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
11	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
12	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2
13	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3
15	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3
16	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3
17	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
18	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
19	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3
20	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2
21	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
22	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4
27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
28	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3
29	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3
30	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2

2. Technological Pedagogical Knowledge Dosen

No. Res p	Jawaban No																						Total Skor
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	X2.21	X2.22	
1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	82
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
10	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	85
11	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	86
12	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	75
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
14	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	67
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
16	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	71
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
23	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	83
24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	88
25	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	82
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	88
27	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	56
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	65
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66

3.Minat Belajar

No. Resp	Jawaban No																		Total Skor
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	
1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	56
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52
4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	54
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	53
7	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	46
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	53
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
10	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	66
12	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	52
13	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	49
14	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
15	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	49
16	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	45
17	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	52
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
20	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	52
21	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	47
22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	67
24	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	68
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	71
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	71
27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
28	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	45
29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	50

Lampiran 3. Hasil Uji Validitas Variabel Pembelajaran Daring Dengan *Google Meet*

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13
X1.1	Pearson Correlation	1	0.198	.621**	0.238	.412*	0.292	.553**	.498**	0.292	.479**	0.198	0.067	.408*
	Sig. (2-tailed)		0.295	0	0.206	0.024	0.117	0.002	0.005	0.117	0.007	0.294	0.725	0.025
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.2	Pearson Correlation	0.198	1	.522**	.558**	0.181	.504**	.485**	.450*	.504**	.452*	.621**	.618**	.657**
	Sig. (2-tailed)	0.295		0.003	0.001	0.34	0.004	0.007	0.013	0.004	0.012	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.3	Pearson Correlation	.621**	.522**	1	.408*	.386*	0.279	.613**	.491**	.414*	.452*	0.185	0.164	.484**
	Sig. (2-tailed)	0	0.003		0.025	0.035	0.135	0	0.006	0.023	0.012	0.329	0.386	0.007
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.4	Pearson Correlation	0.238	.558**	.408*	1	0.285	.511**	.564**	0.33	.511**	.621**	.476**	.483**	.582**
	Sig. (2-tailed)	0.206	0.001	0.025		0.127	0.004	0.001	0.075	0.004	0	0.008	0.007	0.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.5	Pearson Correlation	.412*	0.181	.386*	0.285	1	0.085	.635**	.593**	.548**	.437*	0.23	0.165	0.267
	Sig. (2-tailed)	0.024	0.34	0.035	0.127		0.655	0	0.001	0.002	0.016	0.221	0.383	0.154
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.6	Pearson Correlation	0.292	.504**	0.279	.511**	0.085	1	0.288	.439*	.364*	0.349	.410*	.491**	.391*
	Sig. (2-tailed)	0.117	0.004	0.135	0.004	0.655		0.122	0.015	0.048	0.059	0.024	0.006	0.033
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.7	Pearson Correlation	.553**	.485**	.613**	.564**	.635**	0.288	1	.794**	.649**	.660**	.448*	0.348	.585**
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.007	0	0.001	0	0.122		0	0	0	0.013	0.06	0.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.8	Pearson Correlation	.498**	.450*	.491**	0.33	.593**	.439*	.794**	1	.666**	.506**	.367*	0.295	.494**
	Sig. (2-tailed)	0.005	0.013	0.006	0.075	0.001	0.015	0		0	0.004	0.046	0.113	0.006
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.9	Pearson Correlation	0.292	.504**	.414*	.511**	.548**	.364*	.649**	.666**	1	.676**	.410*	0.331	.553**
	Sig. (2-tailed)	0.117	0.004	0.023	0.004	0.002	0.048	0	0		0	0.024	0.074	0.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.10	Pearson Correlation	.479**	.452*	.452*	.621**	.437*	0.349	.660**	.506**	.676**	1	.365*	0.329	.614**
	Sig. (2-tailed)	0.007	0.012	0.012	0	0.016	0.059	0	0.004	0		0.047	0.076	0

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.11	Pearson Correlation	0.198	.621**	0.185	.476**	0.23	.410*	.448*	.367*	.410*	.365*	1	.874**	.728**
	Sig. (2-tailed)	0.294	0	0.329	0.008	0.221	0.024	0.013	0.046	0.024	0.047		0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.12	Pearson Correlation	0.067	.618**	0.164	.483**	0.165	.491**	0.348	0.295	0.331	0.329	.874**	1	.676**
	Sig. (2-tailed)	0.725	0	0.386	0.007	0.383	0.006	0.06	0.113	0.074	0.076	0		0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.13	Pearson Correlation	.408*	.657**	.484**	.582**	0.267	.391*	.585**	.494**	.553**	.614**	.728**	.676**	1
	Sig. (2-tailed)	0.025	0	0.007	0.001	0.154	0.033	0.001	0.006	0.002	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.14	Pearson Correlation	.450*	.585**	.483**	.562**	0.305	.383*	.543**	.470**	.526**	.554**	.731**	.663**	.919**
	Sig. (2-tailed)	0.013	0.001	0.007	0.001	0.101	0.037	0.002	0.009	0.003	0.001	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.15	Pearson Correlation	0.194	.476**	0.312	.492**	.514**	.456*	.460*	.510**	.803**	.556**	.489**	.515**	.623**
	Sig. (2-tailed)	0.305	0.008	0.093	0.006	0.004	0.011	0.011	0.004	0	0.001	0.006	0.004	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.16	Pearson Correlation	0.346	.447*	0.301	.416*	0.195	0.262	.528**	0.327	.469**	.639**	.514**	.551**	.583**
	Sig. (2-tailed)	0.061	0.013	0.106	0.022	0.302	0.162	0.003	0.078	0.009	0	0.004	0.002	0.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.17	Pearson Correlation	0.299	.628**	.460*	.625**	.376*	.445*	.653**	.610**	.564**	.500**	.636**	.694**	.732**
	Sig. (2-tailed)	0.109	0	0.011	0	0.04	0.014	0	0	0.001	0.005	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.18	Pearson Correlation	.374*	0.351	.388*	.494**	.397*	0.218	.478**	.382*	.428*	.668**	0.34	.393*	.647**
	Sig. (2-tailed)	0.042	0.058	0.034	0.006	0.03	0.248	0.008	0.037	0.018	0	0.066	0.032	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.19	Pearson Correlation	0.199	.890**	.426*	.439*	0.166	.508**	.473**	.560**	.508**	.419*	.606**	.654**	.640**
	Sig. (2-tailed)	0.291	0	0.019	0.015	0.379	0.004	0.008	0.001	0.004	0.021	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.20	Pearson Correlation	.464**	.476**	0.288	.366*	0.167	.409*	.440*	0.271	0.303	.517**	0.302	0.275	.460*
	Sig. (2-tailed)	0.01	0.008	0.122	0.046	0.377	0.025	0.015	0.148	0.103	0.003	0.105	0.141	0.01
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13
X1.21	Pearson Correlation	.450*	.616**	.562**	.843**	0.318	.482**	.669**	.568**	.636**	.699**	.478**	.471**	.709**
	Sig. (2-tailed)	0.012	0	0.001	0	0.087	0.007	0	0.001	0	0	0.008	0.009	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.22	Pearson Correlation	.461*	.571**	.424*	.631**	0.176	.579**	.443*	0.271	.441*	.673**	0.359	.416*	.600**
	Sig. (2-tailed)	0.01	0.001	0.019	0	0.353	0.001	0.014	0.148	0.015	0	0.051	0.022	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.23	Pearson Correlation	0.293	0.347	.385*	.638**	.445*	.459*	.428*	0.314	0.352	.563**	.388*	.456*	.579**
	Sig. (2-tailed)	0.117	0.06	0.036	0	0.014	0.011	0.018	0.091	0.057	0.001	0.034	0.011	0.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.24	Pearson Correlation	0.05	.881**	0.333	.625**	0.159	.564**	.428*	.397*	.445*	.398*	.636**	.694**	.579**
	Sig. (2-tailed)	0.794	0	0.072	0	0.401	0.001	0.018	0.03	0.014	0.029	0	0	0.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1	Pearson Correlation	.505**	.762**	.590**	.737**	.497**	.596**	.768**	.676**	.722**	.767**	.709**	.704**	.851**
	Sig. (2-tailed)	0.004	0	0.001	0	0.005	0.001	0	0	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Lanjutan Lampiran 3

	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	X1
X1.1	.450*	0.194	0.346	0.299	.374*	0.199	.464**	.450*	.461*	0.293	0.05	.505**
	0.013	0.305	0.061	0.109	0.042	0.291	0.01	0.012	0.01	0.117	0.794	0.004
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.2	.585**	.476**	.447*	.628**	0.351	.890**	.476**	.616**	.571**	0.347	.881**	.762**
	0.001	0.008	0.013	0	0.058	0	0.008	0	0.001	0.06	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.3	.483**	0.312	0.301	.460*	.388*	.426*	0.288	.562**	.424*	.385*	0.333	.590**
	0.007	0.093	0.106	0.011	0.034	0.019	0.122	0.001	0.019	0.036	0.072	0.001
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.4	.562**	.492**	.416*	.625**	.494**	.439*	.366*	.843**	.631**	.638**	.625**	.737**
	0.001	0.006	0.022	0	0.006	0.015	0.046	0	0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.5	0.305	.514**	0.195	.376*	.397*	0.166	0.167	0.318	0.176	.445*	0.159	.497**
	0.101	0.004	0.302	0.04	0.03	0.379	0.377	0.087	0.353	0.014	0.401	0.005
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.6	.383*	.456*	0.262	.445*	0.218	.508**	.409*	.482**	.579**	.459*	.564**	.596**
	0.037	0.011	0.162	0.014	0.248	0.004	0.025	0.007	0.001	0.011	0.001	0.001
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.7	.543**	.460*	.528**	.653**	.478**	.473**	.440*	.669**	.443*	.428*	.428*	.768**
	0.002	0.011	0.003	0	0.008	0.008	0.015	0	0.014	0.018	0.018	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.8	.470**	.510**	0.327	.610**	.382*	.560**	0.271	.568**	0.271	0.314	.397*	.676**
	0.009	0.004	0.078	0	0.037	0.001	0.148	0.001	0.148	0.091	0.03	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.9	.526**	.803**	.469**	.564**	.428*	.508**	0.303	.636**	.441*	0.352	.445*	.722**
	0.003	0	0.009	0.001	0.018	0.004	0.103	0	0.015	0.057	0.014	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.10	.554**	.556**	.639**	.500**	.668**	.419*	.517**	.699**	.673**	.563**	.398*	.767**
	0.001	0.001	0	0.005	0	0.021	0.003	0	0	0.001	0.029	0

	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	X1
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.11	.731**	.489**	.514**	.636**	0.34	.606**	0.302	.478**	0.359	.388*	.636**	.709**
	0	0.006	0.004	0	0.066	0	0.105	0.008	0.051	0.034	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.12	.663**	.515**	.551**	.694**	.393*	.654**	0.275	.471**	.416*	.456*	.694**	.704**
	0	0.004	0.002	0	0.032	0	0.141	0.009	0.022	0.011	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.13	.919**	.623**	.583**	.732**	.647**	.640**	.460*	.709**	.600**	.579**	.579**	.851**
	0	0	0.001	0	0	0	0.01	0	0	0.001	0.001	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.14	1	.567**	.507**	.650**	.555**	.560**	.378*	.666**	.545**	.507**	.516**	.797**
		0.001	0.004	0	0.001	0.001	0.039	0	0.002	0.004	0.004	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.15	.567**	1	.497**	.637**	.627**	.449*	0.283	.571**	.452*	.602**	.420*	.739**
	0.001		0.005	0	0	0.013	0.13	0.001	0.012	0	0.021	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.16	.507**	.497**	1	.588**	.663**	.478**	.476**	.560**	.583**	.520**	.394*	.708**
	0.004	0.005		0.001	0	0.008	0.008	0.001	0.001	0.003	0.031	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.17	.650**	.637**	.588**	1	.605**	.673**	.419*	.687**	.503**	.608**	.665**	.843**
	0	0	0.001		0	0	0.021	0	0.005	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.18	.555**	.627**	.663**	.605**	1	0.283	.531**	.629**	.616**	.791**	0.21	.713**
	0.001	0	0	0		0.13	0.003	0	0	0	0.264	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.19	.560**	.449*	.478**	.673**	0.283	1	.373*	.610**	.529**	0.299	.896**	.743**
	0.001	0.013	0.008	0	0.13		0.042	0	0.003	0.108	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.20	.378*	0.283	.476**	.419*	.531**	.373*	1	.465**	.653**	.427*	0.32	.592**
	0.039	0.13	0.008	0.021	0.003	0.042		0.01	0	0.019	0.084	0.001
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	X1
X1.21	.666**	.571**	.560**	.687**	.629**	.610**	.465**	1	.717**	.552**	.543**	.839**
	0	0.001	0.001	0	0	0	0.01		0	0.002	0.002	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.22	.545**	.452*	.583**	.503**	.616**	.529**	.653**	.717**	1	.595**	.503**	.741**
	0.002	0.012	0.001	0.005	0	0.003	0	0		0.001	0.005	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.23	.507**	.602**	.520**	.608**	.791**	0.299	.427*	.552**	.595**	1	.407*	.707**
	0.004	0	0.003	0	0	0.108	0.019	0.002	0.001		0.026	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1.24	.516**	.420*	.394*	.665**	0.21	.896**	0.32	.543**	.503**	.407*	1	.711**
	0.004	0.021	0.031	0	0.264	0	0.084	0.002	0.005	0.026		0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X1	.797**	.739**	.708**	.843**	.713**	.743**	.592**	.839**	.741**	.707**	.711**	1
	0	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	0	
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30



Lampiran 4. Hasil Uji Validitas Variabel *Technological Pedagogical Knowledge Dosen*

Correlation

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11
X2.1	Pearson Correlation	1	1.000**	.761**	.854**	.906**	.443*	.751**	.854**	.915**	.854**	.915**
	Sig. (2-tailed)		0	0	0	0	0.014	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.2	Pearson Correlation	1.000**	1	.761**	.854**	.906**	.443*	.751**	.854**	.915**	.854**	.915**
	Sig. (2-tailed)	0		0	0	0	0.014	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.3	Pearson Correlation	.761**	.761**	1	.650**	.665**	.401*	.525**	.650**	.697**	.650**	.697**
	Sig. (2-tailed)	0	0		0	0	0.028	0.003	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.4	Pearson Correlation	.854**	.854**	.650**	1	.774**	.592**	.641**	1.000**	.933**	1.000**	.933**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0		0	0.001	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.5	Pearson Correlation	.906**	.906**	.665**	.774**	1	.477**	.625**	.774**	.829**	.774**	.829**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0		0.008	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.6	Pearson Correlation	.443*	.443*	.401*	.592**	.477**	1	.464**	.592**	.415*	.592**	.415*
	Sig. (2-tailed)	0.014	0.014	0.028	0.001	0.008		0.01	0.001	0.022	0.001	0.022
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.7	Pearson Correlation	.751**	.751**	.525**	.641**	.625**	.464**	1	.641**	.695**	.641**	.695**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.003	0	0	0.01		0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.8	Pearson Correlation	.854**	.854**	.650**	1.000**	.774**	.592**	.641**	1	.933**	1.000**	.933**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0.001	0		0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.9	Pearson Correlation	.915**	.915**	.697**	.933**	.829**	.415*	.695**	.933**	1	.933**	1.000**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0.022	0	0		0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11
X2.10	Pearson Correlation	.854**	.854**	.650**	1.000**	.774**	.592**	.641**	1.000**	.933**	1	.933**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0		0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.11	Pearson Correlation	.915**	.915**	.697**	.933**	.829**	.415*	.695**	.933**	1.000**	.933**	1
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0.022	0	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.12	Pearson Correlation	.927**	.927**	.706**	.933**	.840**	.623**	.689**	.933**	.855**	.933**	.855**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.13	Pearson Correlation	.915**	.915**	.697**	.933**	.829**	.415*	.695**	.933**	1.000**	.933**	1.000**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0.022	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.14	Pearson Correlation	.666**	.666**	.463**	.865**	.551**	.662**	.746**	.865**	.776**	.865**	.776**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.01	0	0.002	0	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.15	Pearson Correlation	.512**	.512**	.490**	.605**	.375*	.477**	.625**	.605**	.641**	.605**	.641**
	Sig. (2-tailed)	0.004	0.004	0.006	0	0.041	0.008	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.16	Pearson Correlation	.927**	.927**	.706**	.933**	.840**	.623**	.689**	.933**	.855**	.933**	.855**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.17	Pearson Correlation	.906**	.906**	.665**	.774**	.792**	.477**	.625**	.774**	.829**	.774**	.829**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0.008	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.18	Pearson Correlation	.761**	.761**	.559**	.791**	.665**	.623**	.525**	.791**	.697**	.791**	.697**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.001	0	0	0	0.003	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.19	Pearson Correlation	.814**	.814**	.596**	.694**	.709**	.443*	.566**	.694**	.737**	.694**	.737**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.001	0	0	0.014	0.001	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.20	Pearson Correlation	.550**	.550**	0.356	.612**	.423*	.650**	.595**	.612**	.510**	.612**	.510**

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.002	0.054	0	0.02	0	0.001	0	0.004	0	0.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.21	Pearson Correlation	.709**	.709**	.490**	.605**	.583**	.477**	.820**	.605**	.641**	.605**	.641**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.006	0	0.001	0.008	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.22	Pearson Correlation	.854**	.854**	.650**	1.000**	.774**	.592**	.641**	1.000**	.933**	1.000**	.933**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2	Pearson Correlation	.940**	.940**	.731**	.953**	.840**	.621**	.768**	.953**	.939**	.953**	.939**
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Lanjutan Lampiran 4

	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	X2.21	X2.22	X2
X2.1	.927**	.915**	.666**	.512**	.927**	.906**	.761**	.814**	.550**	.709**	.854**	.940**
	0	0	0	0.004	0	0	0	0	0.002	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.2	.927**	.915**	.666**	.512**	.927**	.906**	.761**	.814**	.550**	.709**	.854**	.940**
	0	0	0	0.004	0	0	0	0	0.002	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.3	.706**	.697**	.463**	.490**	.706**	.665**	.559**	.596**	0.356	.490**	.650**	.731**
	0	0	0.01	0.006	0	0	0.001	0.001	0.054	0.006	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.4	.933**	.933**	.865**	.605**	.933**	.774**	.791**	.694**	.612**	.605**	1.000**	.953**
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.5	.840**	.829**	.551**	.375*	.840**	.792**	.665**	.709**	.423*	.583**	.774**	.840**
	0	0	0.002	0.041	0	0	0	0	0.02	0.001	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.6	.623**	.415*	.662**	.477**	.623**	.477**	.623**	.443*	.650**	.477**	.592**	.621**
	0	0.022	0	0.008	0	0.008	0	0.014	0	0.008	0.001	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.7	.689**	.695**	.746**	.625**	.689**	.625**	.525**	.566**	.595**	.820**	.641**	.768**
	0	0	0	0	0	0	0.003	0.001	0.001	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.8	.933**	.933**	.865**	.605**	.933**	.774**	.791**	.694**	.612**	.605**	1.000**	.953**
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.9	.855**	1.000**	.776**	.641**	.855**	.829**	.697**	.737**	.510**	.641**	.933**	.939**
	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.10	.933**	.933**	.865**	.605**	.933**	.774**	.791**	.694**	.612**	.605**	1.000**	.953**
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	X2.21	X2.22	X2
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.11	.855**	1.000**	.776**	.641**	.855**	.829**	.697**	.737**	.510**	.641**	.933**	.939**
	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.12	1	.855**	.772**	.490**	1.000**	.840**	.853**	.761**	.652**	.665**	.933**	.955**
		0	0	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.13	.855**	1	.776**	.641**	.855**	.829**	.697**	.737**	.510**	.641**	.933**	.939**
	0		0	0	0	0	0	0	0.004	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.14	.772**	.776**	1	.735**	.772**	.551**	.618**	.493**	.700**	.735**	.865**	.841**
	0	0		0	0	0.002	0	0.006	0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.15	.490**	.641**	.735**	1	.490**	.375*	.490**	.512**	.600**	.792**	.605**	.673**
	0.006	0	0		0.006	0.041	0.006	0.004	0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.16	1.000**	.855**	.772**	.490**	1	.840**	.853**	.761**	.652**	.665**	.933**	.955**
	0	0	0	0.006		0	0	0	0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.17	.840**	.829**	.551**	.375*	.840**	1	.840**	.906**	.600**	.583**	.774**	.870**
	0	0	0.002	0.041	0		0	0	0	0.001	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.18	.853**	.697**	.618**	.490**	.853**	.840**	1	.927**	.800**	.665**	.791**	.855**
	0	0	0	0.006	0	0		0	0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.19	.761**	.737**	.493**	.512**	.761**	.906**	.927**	1	.717**	.709**	.694**	.828**
	0	0	0.006	0.004	0	0	0		0	0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.20	.652**	.510**	.700**	.600**	.652**	.600**	.800**	.717**	1	.776**	.612**	.715**
	0	0.004	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	X2.21	X2.22	X2
X2.21	.665**	.641**	.735**	.792**	.665**	.583**	.665**	.709**	.776**	1	.605**	.771**
	0	0	0	0	0	0.001	0	0	0		0	0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2.22	.933**	.933**	.865**	.605**	.933**	.774**	.791**	.694**	.612**	.605**	1	.953**
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X2	.955**	.939**	.841**	.673**	.955**	.870**	.855**	.828**	.715**	.771**	.953**	1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30



Lampiran 5. Uji Validitas Variabel Minat Belajar

Correlation

		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Y1	
Y1.1	Pearson Correlation	1	1.000**	.784*	.784*	.845*	.845*	.657**	.611**	0.329	0.301	.784**	.715**	.792**	.748**	.668**	.518**	.819**	.784**	.909**	
	Sig. (2-tailed)		0	0	0	0	0	0	0	0.076	0.106	0	0	0	0	0	0	0.003	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.2	Pearson Correlation	1.000**	1	.784*	.784*	.845*	.845*	.657**	.611**	0.329	0.301	.784**	.715**	.792**	.748**	.668**	.518**	.819**	.784**	.909**	
	Sig. (2-tailed)	0		0	0	0	0	0	0	0.076	0.106	0	0	0	0	0	0	0.003	0	0	0
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.3	Pearson Correlation	.784*	.784*	1	1.000**	.827*	.827*	.643**	.515**	0.264	0.217	.595**	.635**	.590**	.552**	.392*	0.225	.626**	.595**	.781**	
	Sig. (2-tailed)	0	0		0	0	0	0	0.004	0.158	0.251	0.001	0	0.001	0.002	0.032	0.232	0	0.001	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.4	Pearson Correlation	.784*	.784*	1.000**	1	.827*	.827*	.643**	.515**	0.264	0.217	.595**	.635**	.590**	.552**	.392*	0.225	.626**	.595**	.781**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0		0	0	0	0.004	0.158	0.251	0	0	0.001	0.002	0.032	0.232	0	0.001	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.5	Pearson Correlation	.845*	.845*	.827*	.827*	1	1.000**	.729**	.602**	.367*	0.31	.735**	.754**	.669**	.720**	.551**	.408*	.685**	.643**	.886**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0		0	0	0	0.046	0.095	0	0	0	0	0.002	0.025	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.6	Pearson Correlation	.845*	.845*	.827*	.827*	1.000**	1	.729**	.602**	.367*	0.31	.735**	.754**	.669**	.720**	.551**	.408*	.685**	.643**	.886**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0		0	0	0	0.046	0.095	0	0	0	0	0.002	0.025	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Y1	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0		0	0	0.046	0.095	0	0	0	0	0.002	0.025	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.7	Pearson Correlation	.657*	.657*	.643*	.643*	.729*	.729*		.929**	.400*	0.316	.733**	.749**	.575**	.620**	.375*	0.198	.599**	.643**	.805**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0		0	0.029	0.088	0	0	0.001	0	0.041	0.293	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.8	Pearson Correlation	.611*	.611*	.515*	.515*	.602*	.602*	.929**		.438*	.364*	.681**	.697**	.534**	.577**	0.349	0.184	.557**	.598**	.748**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.004	0.004	0	0	0		0.016	0.048	0	0	0.002	0.001	0.059	0.329	0.001	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.9	Pearson Correlation	0.329	0.329	0.264	0.264	.367*	.367*	.400*	.438*		.883**	0.345	.463*	0.236	0.296	0.264	0.09	.379*	0.345	.528**	
	Sig. (2-tailed)	0.076	0.076	0.158	0.158	0.046	0.046	0.029	0.016		0.062	0.01	0.21	0.112	0.158	0.637	0.039	0.062	0.003		
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.10	Pearson Correlation	0.301	0.301	0.217	0.217	0.31	0.31	0.316	.364*	.883**		0.302	0.353	0.29	0.338	0.302	0.095	0.346	0.302	.488**	
	Sig. (2-tailed)	0.106	0.106	0.25	0.25	0.095	0.095	0.088	0.048	0		0.105	0.055	0.119	0.067	0.105	0.618	0.061	0.105	0.006	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.11	Pearson Correlation	.784*	.784*	.595*	.595*	.735*	.735*	.733**	.681**	0.345	0.302		.912**	.836**	.893**	.493**	0.338	.734**	.797**	.866**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.001	0.001	0	0	0	0	0.062	0.105		0	0	0	0.006	0.068	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.12	Pearson Correlation	.715*	.715*	.635*	.635*	.754*	.754*	.749**	.697**	.463*	0.353	.912**		.763**	.814**	.450*	0.308	.669**	.727**	.861**	

		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Y1	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.05	0		0	0	0.01	0.09	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.13	Pearson Correlation	.792*	.792*	.590*	.590*	.669*	.669*	.575**	.534**	0.236	0.29	.836**	.763**		.937**	.713**	.546**	.747**	.836**	.842**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.001	0.001	0	0	0.001	0.002	0.219	0.119	0	0		0	0	0.002	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.14	Pearson Correlation	.748*	.748*	.552*	.552*	.720*	.720*	.620**	.577**	0.296	0.338	.893**	.814**	.937**		.666**	.504**	.701**	.779**	.851**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.002	0.002	0	0	0.001	0.002	0.112	0.067	0	0	0		0	0.004	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.15	Pearson Correlation	.668*	.668*	.392*	.392*	.551*	.551*	.375*	0.349	0.264	0.302	.493**	.450*	.713**	.666**		.900**	.842**	.797**	.717**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.032	0.032	0.002	0.002	0.041	0.059	0.158	0.105	0.006	0.013	0	0		0	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.16	Pearson Correlation	.518*	.518*	0.225	0.225	.408*	.408*	0.198	0.184	0.09	0.095	0.338	0.308	.546**	.504**	.900**		.719**	.675**	.535**	
	Sig. (2-tailed)	0.003	0.003	0.232	0.232	0.025	0.025	0.293	0.329	0.637	0.618	0.068	0.098	0.002	0.004	0		0	0	0.002	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.17	Pearson Correlation	.819*	.819*	.626*	.626*	.685*	.685*	.599**	.557**	.379*	0.346	.734**	.669**	.747**	.701**	.842**	.719**		.950**	.874**	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0	0	0.001	0.039	0.061	0	0	0	0	0	0		0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1.18	Pearson Correlation	.784*	.784*	.595*	.595*	.643*	.643*	.643**	.598**	0.345	0.302	.797**	.727**	.836**	.779**	.797**	.675**	.950**		.873**	

		Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Y1	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0.001	0.001	0	0	0	0	0.062	0.105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y1	Pearson Correlation	.909*	.909*	.781*	.781*	.886*	.886*	.805**	.748**	.528**	.488**	.866**	.861**	.842**	.851**	.717**	.535**	.874**	.873**	1	
	Sig. (2-tailed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.003	0.006	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).



Lampiran 6. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Pembelajaran Daring Dengan Google Meet

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Cronbach's Alpha	N of Items
.954	24

	Mean	Std. Deviation	N
X1.1	3.60	.498	30
X1.2	3.03	.490	30
X1.3	3.37	.490	30
X1.4	3.30	.466	30
X1.5	3.53	.571	30
X1.6	3.27	.521	30
X1.7	3.20	.551	30
X1.8	3.27	.583	30
X1.9	3.27	.521	30
X1.10	3.10	.607	30
X1.11	2.83	.699	30
X1.12	2.73	.828	30
X1.13	3.20	.407	30
X1.14	3.17	.461	30
X1.15	3.13	.571	30
X1.16	2.93	.640	30
X1.17	3.03	.556	30
X1.18	2.87	.629	30
X1.19	2.97	.556	30
X1.20	2.77	.626	30
X1.21	3.23	.430	30
X1.22	3.10	.481	30
X1.23	2.97	.615	30
X1.24	3.03	.556	30

Lampiran 7. Hasil Uji Reliabilitas Variabel *Technological Pedagogical Knowledge* Dosen

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.984	22

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X2.1	3.23	.430	30
X2.2	3.23	.430	30
X2.3	3.20	.484	30
X2.4	3.23	.504	30
X2.5	3.20	.407	30
X2.6	3.03	.320	30
X2.7	3.13	.434	30
X2.8	3.23	.504	30
X2.9	3.27	.450	30
X2.10	3.23	.504	30
X2.11	3.27	.450	30
X2.12	3.20	.484	30
X2.13	3.27	.450	30
X2.14	3.17	.461	30
X2.15	3.20	.407	30
X2.16	3.20	.484	30
X2.17	3.20	.407	30
X2.18	3.20	.484	30
X2.19	3.23	.430	30
X2.20	3.10	.481	30
X2.21	3.20	.407	30
X2.22	3.23	.504	30

Lampiran 8. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Minat Belajar

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Cronbach's Alpha	N of Items
.960	18

	Mean	Std. Deviation	N
Y1.1	3.13	.507	30
Y1.2	3.13	.507	30
Y1.3	3.07	.583	30
Y1.4	3.07	.583	30
Y1.5	3.00	.643	30
Y1.6	3.00	.643	30
Y1.7	2.90	.662	30
Y1.8	2.90	.712	30
Y1.9	2.87	.730	30
Y1.10	2.73	.691	30
Y1.11	3.07	.583	30
Y1.12	3.07	.640	30
Y1.13	3.10	.481	30
Y1.14	3.07	.521	30
Y1.15	3.07	.583	30
Y1.16	3.00	.525	30
Y1.17	3.10	.548	30
Y1.18	3.07	.583	30

Lampiran 9. Skor Jawaban Responden Variabel Pembelajaran Daring Dengan *Google Meet*

No. Resp	Jawaban No																								Total Skor
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	
1	3	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	83
2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	82
3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	84
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	95
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	85
6	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79
7	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	83
8	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	87
9	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	82
10	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	77
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
12	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	73
13	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	70
14	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	70
15	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	80
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
17	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	75
18	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	89
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	80
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	69
21	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	79
22	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	77
23	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	71
24	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	69
25	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	67
26	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	64
27	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	69
28	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	74
29	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73
30	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	77
31	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	69
32	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	76
33	3	2	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	66
34	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	91
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
36	4	4	4	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	88
37	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	90
38	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
39	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	69
40	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	63
41	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	68

No. Resp	Jawaban No																								Total Skor
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	
42	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	75
43	4	4	3	4	4	4	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	73
44	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	78
45	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	67
46	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	71
47	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	77
48	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	70
49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	77
50	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2	2	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	79
51	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	74
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	96
53	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	70
54	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	86
55	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	73
56	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	74
57	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	76
58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	78
59	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	73
60	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	89
61	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	88
62	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	2	4	3	3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	83
63	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79
64	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	84
65	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	76
66	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	3	3	4	3	84
67	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	76
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	85
69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	83
70	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	87
71	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	80
72	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	84
73	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	78
74	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	84
75	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	72
76	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	80
77	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	87
78	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	82
79	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	84
80	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	1	4	4	4	84
81	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	3	3	3	80
82	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	82
83	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	79
84	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	77
85	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	74

No. Resp	Jawaban No																								Total Skor
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	
86	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	84
87	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73
88	4	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	77
89	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	80
90	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	82
91	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	72
92	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	88
93	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	69
94	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	84
95	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	83
96	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	83
97	3	3	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	77
98	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	76
99	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	76
100	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	87



Lampiran 10. Skor Jawaban Responden Variabel *Technological Pedagogikal* Dosen

No. Resp	Jawaban No																				Total Skor		
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20		X2.21	X2.22
1	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73
3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	78
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	87
5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	81
6	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	69
7	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	80
8	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	82
9	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	78
10	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	72
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	88
12	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
16	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
21	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	84
22	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	85
23	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	74
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
25	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	67
26	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
27	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3	71
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
31	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
34	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	83
35	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	85
36	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	82
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	88

No. Resp	Jawaban No																				Total Skor		
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20		X2.21	X2.22
38	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	56
39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	65
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
42	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	78
43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	85
45	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	56
46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
48	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
49	4	4	4	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	73
50	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	62
51	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	74
52	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	76
53	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
55	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	64
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
57	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
58	2	2	2	1	1	1	1	4	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	44
59	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	56
60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
61	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	87
62	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
64	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	73
65	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	69
67	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	88
69	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
70	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
71	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	72
72	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	78
73	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	71
74	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	78
75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
76	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66

No. Resp	Jawaban No																				Total Skor		
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20		X2.21	X2.22
77	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	81
78	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	79
79	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	79
80	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	78
81	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
82	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
83	3	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	75
84	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	71
85	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	68
86	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	77
87	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
88	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	2	3	2	3	2	4	4	4	4	4	73
89	2	2	2	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	72
90	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	2	4	4	3	4	4	76
91	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	69
92	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	81
93	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	65
94	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	77
95	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
96	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	79
97	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
98	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73
99	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	71
100	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	81



Lampiran 11. Skor Jawaban Responen Variabel Minat Belajar

No. Resp	Jawaban No																		Total Skor
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	
1	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	57
2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	58
3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	62
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	70
5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	63
6	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	57
7	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	63
8	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	62
9	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	60
10	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	57
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	71
12	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	56
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
14	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52
15	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	54
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	53
18	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	46
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	53
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
21	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	70
22	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	66
23	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	52
24	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	49
25	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38
26	3	3	3	3	3	3	2	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	49
27	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	45
28	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3	52

No. Resp	Jawaban No																		Total Skor
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
31	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	52
32	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	47
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	67
35	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	68
36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	71
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	71
38	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
39	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	45
40	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	46
41	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	50
42	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	54
43	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	48
44	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	45
45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	51
46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	52
47	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	51
48	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	47
49	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
50	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	50
51	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	55
52	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	51
53	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53
54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	53
55	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	1	1	3	3	46
56	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	48
57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	49
58	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53

No. Resp	Jawaban No																		Total Skor
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	
59	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
60	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53
61	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	61
62	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	53
63	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
64	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	53
65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
66	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	55
67	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
68	4	3	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	53
69	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52
70	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	48
71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	70
72	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
73	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	49
74	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	52
75	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	49
76	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	50
77	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	53
78	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	55
79	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	63
80	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	64
81	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	57
82	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	58
83	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	58
84	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	53
85	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	51
86	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	62
87	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	50
88	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	53

No. Resp	Jawaban No																		Total Skor
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	
89	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	56
90	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	53
91	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
92	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	51
93	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	47
94	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	63
95	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	62
96	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	61
97	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	55
98	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54
99	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	55
100	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	64



Lampiran 12. Prestasi Belajar Mahasiswa

No. Resp	Pengetahuan													Nilai	Sikap						Nilai	Nilai Keterampilan	Prestasi Belajar	Keterangan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		1	2	3	4	5	6				
1	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	84.6	3	3	2	2	4	4	75	73	79	Sangat Baik
2	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	0	10	10	84.6	3	4	4	3	3	4	95	60	79	Sangat Baik
3	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	92.3	3	3	3	3	3	3	75	67	81	Sangat Baik
4	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	92.3	3	4	4	3	3	4	95	83	90	Sangat Baik
5	0	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84.6	3	4	4	3	3	3	95	77	84	Sangat Baik
6	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	92.3	3	3	3	3	3	3	75	57	78	Sangat Baik
7	10	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	10	84.6	4	4	3	3	3	3	95	77	84	Sangat Baik
8	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	92.3	2	4	4	4	4	4	95	70	86	Sangat Baik
9	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	0	10	10	84.6	2	2	3	3	3	4	75	80	81	Sangat Baik
10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	0	10	10	84.6	3	3	3	3	4	3	75	63	76	Baik
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	92.3	4	4	3	3	4	4	95	87	91	Sangat Baik
12	10	10	10	10	10	10	0	10	10	0	10	10	10	84.6	3	4	3	4	3	3	95	57	78	Sangat Baik
13	10	10	10	10	10	0	0	0	10	10	10	10	10	76.9	3	3	3	4	4	3	95	73	79	Sangat Baik
14	10	10	10	10	10	0	10	0	10	0	10	10	10	76.9	3	3	3	3	3	3	75	90	80	Sangat Baik
15	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	92.3	4	4	3	3	3	3	95	80	89	Sangat Baik
16	10	10	10	10	10	0	0	10	0	10	10	10	10	76.9	4	4	4	3	3	3	95	83	82	Sangat Baik
17	0	0	0	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	69.2	3	3	3	4	3	3	75	63	69	Baik
18	0	0	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	69.2	3	3	2	3	3	3	75	50	65	Cukup
19	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	0	10	76.9	3	4	4	3	3	4	95	83	82	Sangat Baik
20	10	10	10	10	10	0	0	10	10	0	10	0	10	69.2	3	4	3	4	4	4	95	50	69	Baik
21	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	92.3	4	4	3	3	3	3	95	73	87	Sangat Baik
22	10	10	10	10	10	0	10	10	0	10	10	10	10	84.6	4	4	3	3	3	3	95	67	81	Sangat Baik
23	10	10	10	10	0	0	10	10	10	0	10	10	10	76.9	3	3	3	3	4	3	75	60	71	Baik
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	92.3	3	3	3	3	3	4	75	70	82	Sangat Baik
25	10	10	10	10	10	10	0	0	10	0	10	10	10	76.9	3	3	3	3	3	4	75	60	71	Baik
26	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	92.3	3	3	3	3	3	4	75	73	83	Sangat Baik
27	10	10	10	10	10	0	0	0	10	10	10	10	10	76.9	3	3	4	3	3	3	75	73	75	Baik
28	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	92.3	4	3	4	3	3	3	95	73	87	Sangat Baik
29	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	10	10	84.6	3	2	4	3	3	3	75	80	81	Sangat Baik
30	0	0	0	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	69.2	3	4	4	3	3	3	95	77	77	Baik
31	0	0	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	69.2	3	4	3	3	3	4	95	77	77	Baik
32	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	84.6	2	4	4	3	3	3	75	63	76	Baik
33	0	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	10	76.9	3	3	3	3	3	3	75	77	76	Baik

No. Resp	Pengetahuan													Nilai	Sikap						Nilai	Nilai Keterampilan	Prestasi Belajar	Keterangan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		1	2	3	4	5	6				
34	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	10	84.6	3	3	4	4	3	3	95	80	85	Sangat Baik
35	0	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	84.6	4	4	3	3	3	3	95	77	84	Sangat Baik
36	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	10	10	84.6	4	4	4	3	3	3	95	70	82	Sangat Baik
37	10	10	10	10	10	0	10	10	0	0	10	10	10	76.9	3	4	3	3	3	4	95	77	80	Sangat Baik
38	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	10	10	10	76.9	4	4	3	3	3	3	95	50	72	Baik
39	0	10	10	10	10	10	10	0	10	0	0	10	10	69.2	2	3	3	3	3	3	75	50	65	Cukup
40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	84.6	3	3	4	3	3	3	75	50	72	Baik
41	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	92.3	4	4	3	3	3	3	95	70	86	Sangat Baik
42	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	84.6	3	3	3	3	3	4	75	80	81	Sangat Baik
43	0	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	84.6	3	4	2	3	3	4	75	63	76	Baik
44	10	10	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	84.6	2	2	3	4	3	3	75	73	79	Sangat Baik
45	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	84.6	3	4	2	3	3	4	75	77	80	Sangat Baik
46	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	92.3	3	4	2	3	3	3	75	77	84	Sangat Baik
47	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	84.6	2	3	4	3	3	4	75	77	80	Sangat Baik
48	10	10	10	10	10	0	0	0	0	10	10	10	10	69.2	4	4	4	3	3	3	95	77	77	Baik
49	0	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	10	76.9	3	3	3	3	4	3	75	73	75	Baik
50	0	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	76.9	3	3	3	3	3	4	75	50	68	Baik
51	0	0	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	69.2	3	3	4	3	3	3	75	70	71	Baik
52	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	92.3	3	4	3	3	3	3	75	70	82	Sangat Baik
53	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	10	10	10	84.6	4	4	3	3	3	3	95	70	82	Sangat Baik
54	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	92.3	3	3	2	3	3	3	75	80	85	Sangat Baik
55	0	0	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	76.9	2	3	3	3	4	4	75	57	70	Baik
56	10	10	10	10	10	0	0	10	0	10	10	10	10	76.9	3	3	4	3	3	3	75	63	72	Baik
57	0	10	0	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	76.9	2	3	3	3	4	4	75	73	75	Baik
58	10	10	10	0	10	10	10	10	0	10	0	0	10	69.2	3	3	3	3	3	3	75	67	70	Baik
59	0	0	10	10	10	10	10	0	10	10	0	10	10	69.2	3	3	3	3	3	4	75	60	68	Cukup
60	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	84.6	4	4	4	4	4	4	95	83	86	Sangat Baik
61	10	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	10	84.6	3	4	3	3	3	4	95	80	85	Sangat Baik
62	10	0	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	84.6	3	3	4	4	3	3	95	63	80	Sangat Baik
63	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84.6	2	3	3	3	3	3	75	63	76	Baik
64	10	10	0	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	84.6	3	3	3	3	3	3	75	83	82	Sangat Baik
65	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	92.3	2	4	3	3	3	4	75	77	84	Sangat Baik
66	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	92.3	3	4	4	4	4	3	95	57	82	Sangat Baik
67	0	0	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	76.9	3	3	3	3	4	3	75	67	73	Baik
68	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	92.3	3	4	3	3	3	4	95	63	84	Sangat Baik

No. Resp	Pengetahuan													Nilai	Sikap						Nilai	Nilai Keterampilan	Prestasi Belajar	Keterangan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		1	2	3	4	5	6				
69	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	76.9	4	4	4	4	4	4	95	80	81	Sangat Baik
70	0	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84.6	4	4	3	3	3	3	95	70	82	Sangat Baik
71	0	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84.6	2	3	3	4	4	4	95	57	78	Sangat Baik
72	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	76.9	4	3	3	3	4	3	95	77	80	Sangat Baik
73	10	10	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84.6	3	3	3	3	3	3	75	57	74	Baik
74	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	92.3	2	2	3	3	3	3	75	70	82	Sangat Baik
75	0	0	0	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	69.2	3	3	3	3	3	3	75	67	70	Baik
76	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	92.3	3	3	2	3	3	2	75	57	78	Sangat Baik
77	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	92.3	4	4	4	3	3	3	95	63	84	Sangat Baik
78	10	10	10	0	10	10	10	10	0	10	10	10	10	84.6	4	4	3	3	3	3	95	67	81	Sangat Baik
79	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	0	10	10	84.6	3	3	4	4	4	3	95	73	83	Sangat Baik
80	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	84.6	4	4	3	3	3	3	95	70	82	Sangat Baik
81	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	84.6	3	3	3	3	3	4	75	70	78	Sangat Baik
82	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	84.6	4	4	3	3	3	3	95	60	79	Sangat Baik
83	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	10	10	84.6	2	4	3	3	3	3	75	70	78	Sangat Baik
84	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	92.3	2	4	3	3	3	3	75	50	76	Baik
85	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	84.6	3	3	2	3	3	3	75	50	72	Baik
86	10	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	10	84.6	3	4	3	2	3	3	75	80	81	Sangat Baik
87	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	0	0	76.9	3	3	3	3	3	3	75	57	70	Baik
88	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	0	0	10	76.9	3	4	3	3	3	3	75	77	76	Baik
89	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	92.3	3	3	4	3	3	3	75	57	78	Sangat Baik
90	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	10	10	10	76.9	4	4	3	3	3	3	95	73	79	Sangat Baik
91	10	10	10	10	10	0	10	0	0	0	0	10	10	61.5	3	3	3	3	3	4	75	80	70	Baik
92	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100.0	3	3	2	3	3	3	75	67	85	Sangat Baik
93	0	0	0	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	69.2	2	3	4	3	3	4	75	60	68	Cukup
94	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	92.3	3	3	3	3	3	4	75	67	81	Sangat Baik
95	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	92.3	2	4	3	3	3	3	75	67	81	Sangat Baik
96	10	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	10	84.6	3	3	3	4	3	3	75	80	81	Sangat Baik
97	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	92.3	3	4	3	3	3	3	75	50	76	Baik
98	0	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	10	76.9	2	3	3	3	3	3	75	70	74	Baik
99	0	10	10	10	10	0	10	0	10	10	10	10	10	76.9	3	4	1	3	3	3	75	73	75	Baik
100	0	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	84.6	4	4	4	4	4	4	95	80	85	Sangat Baik

Lampiran 13. Conversi Data Ordinal Ke Interval

1. Variabel Pembelajaran Daring Dengan *Google Meet*

No Resp	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14
1	2.756	4.078	4.210	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	4.290	4.056	2.305	3.186	4.846	4.646
2	2.756	2.575	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	2.775	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	3.023
3	4.321	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	4.389	4.272	2.788	2.566	3.630	4.493	4.846	4.646
4	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	2.566	3.630	4.493	4.846	4.646
5	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	2.305	3.186	4.846	4.646
6	4.321	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	4.290	4.056	3.630	3.186	3.214	3.023
7	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
8	4.321	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
9	4.321	4.078	4.210	4.753	2.202	3.059	4.389	4.272	2.788	2.566	3.630	4.493	4.846	4.646
10	2.756	2.575	1.000	1.752	2.202	3.059	4.389	4.272	4.290	4.056	2.305	3.186	4.846	4.646
11	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
12	4.321	4.078	4.210	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	1.000	2.305	3.186	3.214	3.023
13	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	1.000	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
14	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
15	4.321	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	4.272	4.290	4.056	2.305	3.186	3.214	3.023
16	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
17	4.321	2.575	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
18	4.321	2.575	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
19	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	1.000	1.000	3.214	3.023
20	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	1.000	2.045	3.214	1.000
21	4.321	4.078	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	3.630	3.186	4.846	4.646
22	4.321	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
23	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	1.000	1.000	3.214	3.023
24	2.756	1.000	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	4.290	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
25	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	1.870	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
26	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	1.870	1.000	2.775	2.788	1.000	1.000	2.045	3.214	3.023
27	2.756	4.078	2.690	3.241	2.202	4.436	2.876	4.272	2.788	1.000	2.305	3.186	3.214	3.023
28	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	3.059	4.389	4.272	2.788	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
29	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
30	4.321	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	2.566	2.305	2.045	3.214	3.023
31	4.321	2.575	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
32	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
33	2.756	1.000	2.690	1.752	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	1.000	2.305	3.186	3.214	3.023
34	4.321	2.575	4.210	3.241	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	2.305	4.493	4.846	4.646

No Resp	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14
35	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
36	4.321	4.078	4.210	1.000	3.628	1.000	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
37	4.321	2.575	4.210	3.241	3.628	3.059	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
38	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
39	4.321	2.575	4.210	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
40	2.756	2.575	2.690	3.241	1.000	1.870	1.000	1.000	2.788	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
41	4.321	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	1.000	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
42	2.756	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	2.788	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
43	4.321	4.078	2.690	4.753	3.628	4.436	2.876	4.272	2.788	1.000	1.000	2.045	3.214	3.023
44	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	1.000	1.000	2.305	3.186	3.214	3.023
45	4.321	2.575	4.210	3.241	2.202	1.870	2.876	2.775	2.788	2.566	1.000	3.186	1.000	3.023
46	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
47	4.321	2.575	4.210	3.241	3.628	3.059	4.389	2.775	4.290	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
48	4.321	2.575	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	2.045	3.214	3.023
49	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
50	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	2.775	4.290	4.056	1.000	2.045	3.214	3.023
51	4.321	2.575	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	4.290	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
52	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
53	2.756	2.575	4.210	3.241	3.628	3.059	2.876	1.000	2.788	2.566	2.305	2.045	3.214	1.000
54	4.321	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	4.290	4.056	2.305	3.186	4.846	4.646
55	4.321	2.575	2.690	3.241	3.628	4.436	4.389	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
56	4.321	2.575	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
57	4.321	2.575	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	4.272	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
58	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	4.056	2.305	3.186	4.846	4.646
59	2.756	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	4.389	4.272	2.788	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
60	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	2.876	2.775	4.290	4.056	3.630	4.493	3.214	3.023
61	2.756	4.078	4.210	4.753	2.202	4.436	2.876	4.272	4.290	4.056	2.305	4.493	4.846	4.646
62	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	2.876	2.775	4.290	4.056	1.000	2.045	4.846	3.023
63	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
64	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	3.630	4.493	3.214	3.023
65	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	2.788	2.566	3.630	4.493	3.214	3.023
66	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	2.788	2.566	3.630	4.493	4.846	3.023
67	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	3.630	4.493	3.214	3.023
68	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	1.000	1.000	3.214	3.023
69	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	3.186	3.214	3.023
70	4.321	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	2.788	4.056	3.630	4.493	4.846	4.646
71	2.756	2.575	1.000	1.752	2.202	3.059	2.876	2.775	4.290	2.566	3.630	4.493	4.846	4.646
72	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
73	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	2.876	4.272	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
74	4.321	4.078	4.210	4.753	2.202	3.059	4.389	4.272	2.788	2.566	2.305	3.186	4.846	4.646

No Resp	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11	X1.12	X1.13	X1.14
75	2.756	4.078	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
76	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
77	4.321	4.078	4.210	3.241	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	3.214	3.023
78	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
79	4.321	4.078	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	2.788	2.566	3.630	4.493	3.214	3.023
80	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	2.775	4.290	4.056	2.305	3.186	3.214	3.023
81	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
82	4.321	4.078	4.210	4.753	2.202	3.059	4.389	4.272	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
83	4.321	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
84	2.756	2.575	2.690	3.241	1.000	1.870	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
85	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
86	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	4.290	4.056	2.305	3.186	3.214	4.646
87	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
88	4.321	4.078	2.690	3.241	1.000	4.436	2.876	2.775	2.788	4.056	2.305	3.186	3.214	3.023
89	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	4.436	4.389	4.272	4.290	4.056	2.305	3.186	3.214	3.023
90	4.321	4.078	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	4.846	4.646
91	2.756	2.575	2.690	3.241	1.000	1.870	2.876	2.775	1.000	1.000	2.305	3.186	3.214	3.023
92	4.321	4.078	4.210	4.753	2.202	3.059	4.389	4.272	4.290	4.056	3.630	4.493	3.214	3.023
93	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	1.000	2.045	3.214	3.023
94	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	3.630	4.493	4.846	4.646
95	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
96	2.756	2.575	2.690	3.241	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	4.846	4.646
97	2.756	2.575	1.000	1.752	1.000	4.436	4.389	2.775	2.788	2.566	3.630	4.493	4.846	4.646
98	4.321	4.078	4.210	4.753	2.202	3.059	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
99	2.756	2.575	2.690	3.241	3.628	4.436	2.876	2.775	2.788	2.566	2.305	3.186	3.214	3.023
100	4.321	4.078	4.210	4.753	3.628	4.436	4.389	4.272	2.788	2.566	3.630	4.493	3.214	3.023

No Resp	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	Total
1	4.243	3.875	4.287	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	82.779
2	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	80.776
3	4.243	3.875	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	83.916
4	4.243	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	100.650
5	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	2.823	2.865	2.725	85.892
6	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	76.362
7	4.243	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	82.406
8	4.243	3.875	4.287	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	88.466
9	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	81.169
10	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	4.448	2.725	73.834
11	4.243	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	102.140
12	2.700	2.442	2.728	1.000	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	67.702

No Resp	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	Total
13	2.700	2.442	2.728	2.494	1.000	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	62.816
14	2.700	1.000	2.728	1.000	2.583	1.000	3.126	2.823	2.865	2.725	63.231
15	4.243	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	78.077
16	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	66.173
17	2.700	3.875	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	70.597
18	4.243	3.875	4.287	3.903	2.583	1.000	4.686	2.823	2.865	2.725	91.532
19	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	2.823	2.865	2.725	79.147
20	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	61.703
21	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	4.448	4.306	76.984
22	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	4.448	4.306	74.025
23	2.700	1.000	1.000	2.494	1.000	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	65.455
24	4.243	2.442	2.728	2.494	1.000	1.000	3.126	2.823	2.865	1.000	61.882
25	1.000	2.442	1.000	1.000	2.583	1.000	3.126	2.823	2.865	2.725	58.631
26	2.700	1.000	2.728	2.494	2.583	1.000	3.126	2.823	1.000	2.725	54.358
27	2.700	1.000	2.728	1.000	2.583	1.000	3.126	1.000	2.865	1.000	61.069
28	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	1.000	3.126	2.823	1.000	1.000	69.241
29	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	67.599
30	2.700	2.442	2.728	1.000	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	73.921
31	2.700	1.000	1.000	2.494	1.000	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	61.965
32	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	1.000	3.126	2.823	2.865	1.000	71.920
33	2.700	1.000	2.728	1.000	2.583	1.000	3.126	1.000	2.865	2.725	56.780
34	4.243	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	2.865	2.725	94.636
35	4.243	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	102.140
36	4.243	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	2.865	2.725	91.787
37	4.243	2.442	4.287	2.494	4.100	2.432	4.686	4.386	4.448	4.306	93.477
38	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	66.173
39	1.000	1.000	2.728	1.000	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	62.175
40	2.700	2.442	1.000	1.000	2.583	1.000	3.126	2.823	2.865	2.725	53.032
41	1.000	2.442	2.728	2.494	1.000	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	60.220
42	2.700	2.442	2.728	2.494	4.100	2.432	4.686	2.823	2.865	2.725	71.110
43	1.000	1.000	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	67.900
44	2.700	2.442	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	75.020
45	1.000	1.000	2.728	1.000	1.000	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	58.331
46	2.700	1.000	1.000	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	64.429
47	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	73.698
48	2.700	1.000	2.728	1.000	2.583	1.000	3.126	2.823	2.865	2.725	63.655
49	2.700	2.442	2.728	2.494	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	2.725	73.826
50	4.243	3.875	2.728	1.000	2.583	1.000	3.126	2.823	2.865	2.725	77.185
51	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	69.597
52	4.243	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	102.140

No Resp	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	Total
53	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	1.000	3.126	2.823	2.865	2.725	62.748
54	2.700	2.442	4.287	3.903	2.583	2.432	4.686	4.386	4.448	4.306	87.545
55	2.700	1.000	2.728	2.494	2.583	1.000	3.126	2.823	2.865	1.000	67.455
56	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	69.164
57	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	72.039
58	4.243	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	2.865	2.725	75.583
59	2.700	2.442	2.728	2.494	1.000	1.000	3.126	2.823	2.865	2.725	68.029
60	2.700	2.442	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	2.725	91.321
61	4.243	3.875	4.287	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	4.448	2.725	90.376
62	2.700	2.442	4.287	3.903	1.000	2.432	4.686	2.823	4.448	4.306	83.363
63	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	76.590
64	4.243	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	83.981
65	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	71.608
66	2.700	2.442	4.287	3.903	1.000	1.000	3.126	2.823	4.448	2.725	83.887
67	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	2.865	2.725	71.928
68	4.243	3.875	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	4.448	4.306	86.849
69	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	82.404
70	4.243	3.875	4.287	3.903	2.583	3.861	3.126	2.823	4.448	2.725	88.377
71	4.243	3.875	4.287	3.903	2.583	3.861	3.126	2.823	2.865	2.725	77.753
72	2.700	2.442	4.287	3.903	2.583	2.432	4.686	4.386	2.865	2.725	84.178
73	2.700	2.442	2.728	1.000	2.583	1.000	4.686	2.823	2.865	2.725	75.208
74	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	4.448	4.306	84.824
75	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	1.489	1.000	2.865	2.725	65.643
76	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	78.087
77	2.700	2.442	2.728	2.494	4.100	3.861	4.686	4.386	2.865	2.725	88.267
78	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	4.448	4.306	81.364
79	2.700	2.442	2.728	2.494	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	83.910
80	4.243	2.442	4.287	2.494	2.583	2.432	1.000	4.386	4.448	4.306	85.285
81	2.700	2.442	2.728	5.332	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	76.538
82	2.700	2.442	2.728	2.494	4.100	3.861	3.126	2.823	4.448	4.306	81.393
83	2.700	2.442	2.728	3.903	4.100	2.432	4.686	4.386	4.448	4.306	76.951
84	4.243	3.875	2.728	2.494	4.100	2.432	4.686	4.386	4.448	4.306	74.562
85	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	2.865	2.725	69.296
86	2.700	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	2.865	2.725	84.060
87	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	67.599
88	4.243	3.875	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	73.883
89	4.243	3.875	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	77.954
90	2.700	2.442	2.728	2.494	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	81.728
91	4.243	3.875	4.287	3.903	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	66.372
92	2.700	2.442	2.728	2.494	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	90.140

No Resp	X1.15	X1.16	X1.17	X1.18	X1.19	X1.20	X1.21	X1.22	X1.23	X1.24	Total
93	2.700	1.000	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	62.284
94	2.700	2.442	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	84.259
95	4.243	3.875	2.728	2.494	2.583	2.432	4.686	4.386	2.865	2.725	82.688
96	2.700	3.875	4.287	3.903	4.100	3.861	4.686	4.386	4.448	4.306	83.060
97	4.243	3.875	4.287	3.903	2.583	2.432	3.126	2.823	1.000	1.000	72.921
98	2.700	2.442	2.728	2.494	2.583	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	72.274
99	2.700	2.442	2.728	2.494	4.100	3.861	3.126	2.823	2.865	2.725	71.923
100	4.243	3.875	4.287	3.903	4.100	2.432	3.126	2.823	2.865	2.725	88.179

2. Variabel Technological Pedagogical Knowledge Dosen

X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	X2.21	X2.22	Total
5.102	4.706	2.900	3.245	4.762	3.355	4.724	4.371	4.705	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	73.628
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	75.054
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	2.786	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	2.756	3.301	2.828	83.132
5.102	4.706	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	2.786	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	97.356
3.410	3.013	4.503	4.633	4.762	4.844	3.213	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	2.800	1.000	2.756	4.985	2.828	87.607
3.410	3.013	4.503	4.633	4.762	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	68.686
3.410	3.013	2.900	3.245	4.762	4.844	4.724	2.861	3.176	4.386	4.704	4.357	4.538	2.772	4.493	4.383	4.588	2.800	2.670	4.334	4.985	4.425	86.371
3.410	3.013	2.900	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	3.114	4.357	4.538	4.335	4.493	2.784	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	2.828	89.152
3.410	3.013	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	82.596
3.410	3.013	2.900	1.998	3.262	1.815	3.213	2.861	4.705	2.823	3.114	2.786	4.538	4.335	4.493	2.784	2.950	4.379	2.670	4.334	4.985	2.828	74.195
5.102	4.706	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	98.926
3.410	3.013	1.000	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	62.294
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	1.998	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	62.948
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
5.102	4.706	2.900	3.245	4.762	3.355	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	2.893	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	92.847
5.102	4.706	4.503	3.245	3.262	3.355	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	94.549
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	4.371	4.705	4.386	4.704	2.786	4.538	4.335	4.493	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	4.425	76.732
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	4.503	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	65.797
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	1.595	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	62.576

X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	X2.9	X2.10	X2.11	X2.12	X2.13	X2.14	X2.15	X2.16	X2.17	X2.18	X2.19	X2.20	X2.21	X2.22	Total
5.102	4.706	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	98.926
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	4.724	4.371	3.176	2.823	3.114	4.357	2.952	2.772	4.493	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	4.985	4.425	73.667
3.410	3.013	2.900	4.633	3.262	4.844	3.213	4.371	3.176	4.386	4.704	4.357	2.952	4.335	4.493	2.784	4.588	4.379	2.670	4.334	3.301	2.828	82.933
3.410	3.013	2.900	3.245	4.762	3.355	3.213	4.371	3.176	2.823	4.704	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	4.379	2.670	2.756	3.301	2.828	72.044
3.410	3.013	4.503	4.633	3.262	4.844	3.213	2.861	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	2.893	2.784	4.588	4.379	2.670	2.756	3.301	2.828	82.963
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	2.861	4.705	2.823	4.704	1.000	2.952	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	87.526
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	85.013
5.102	4.706	4.503	4.633	3.262	3.355	3.213	4.371	3.176	2.823	4.704	4.357	4.538	4.335	4.493	2.784	2.950	2.800	2.670	4.334	3.301	4.425	84.834
5.102	4.706	2.900	4.633	4.762	4.844	4.724	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	4.538	4.335	2.893	4.383	2.950	2.800	1.000	4.334	4.985	4.425	83.074
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	1.000	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	62.242
3.410	3.013	2.900	1.998	3.262	3.355	3.213	4.371	3.176	4.386	3.114	2.786	2.952	2.772	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	78.966
3.410	3.013	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	71.685
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	4.724	4.371	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	67.215
3.410	3.013	2.900	4.633	3.262	4.844	3.213	4.371	3.176	4.386	4.704	2.786	4.538	4.335	4.493	4.383	2.950	4.379	2.670	2.756	3.301	2.828	81.330
3.410	3.013	2.900	3.245	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	64.194
3.410	3.013	2.900	3.245	4.762	4.844	4.724	2.861	3.176	4.386	4.704	2.786	1.000	2.772	1.000	2.784	1.000	4.379	2.670	4.334	4.985	4.425	74.161
1.595	1.000	1.000	4.633	3.262	3.355	3.213	2.861	4.705	2.823	4.704	2.786	2.952	4.335	2.893	2.784	4.588	2.800	2.670	4.334	4.985	4.425	72.705
5.102	4.706	4.503	4.633	3.262	3.355	3.213	4.371	4.705	2.823	4.704	2.786	4.538	2.772	2.893	1.000	1.000	4.379	2.670	2.756	4.985	4.425	79.582
3.410	3.013	2.900	4.633	4.762	3.355	4.724	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	68.594
3.410	3.013	4.503	3.245	4.762	3.355	4.724	4.371	4.705	4.386	3.114	4.357	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	2.670	4.334	3.301	2.828	87.792
3.410	3.013	2.900	1.998	3.262	3.355	3.213	2.861	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	62.948
3.410	3.013	4.503	3.245	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	81.208
5.102	4.706	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	82.832
3.410	3.013	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	4.357	4.538	4.335	4.493	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	84.196
3.410	3.013	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	73.195
3.410	3.013	2.900	3.245	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	2.756	3.301	2.828	74.886
3.410	3.013	4.503	3.245	4.762	3.355	3.213	4.371	3.176	2.823	3.114	2.786	2.952	2.772	2.893	2.784	2.950	2.800	1.000	4.334	4.985	2.828	72.069
3.410	3.013	4.503	4.633	4.762	4.844	4.724	4.371	4.705	4.386	4.704	2.786	4.538	4.335	4.493	4.383	4.588	4.379	1.000	2.756	3.301	2.828	87.442

3. Minat Belajar

Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Total
3.406	2.833	2.682	2.626	4.315	4.229	3.859	5.034	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	1.000	58.145
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	3.859	5.034	5.034	5.186	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	59.232
3.406	2.833	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	5.186	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	65.490
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	4.617	4.486	5.093	5.220	2.511	2.458	78.426
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	5.093	3.635	4.012	3.927	67.738
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	5.034	5.186	2.653	2.619	4.617	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	58.191
5.020	4.472	4.268	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	4.233	4.198	2.900	2.779	5.093	5.220	4.012	3.927	67.809
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	3.859	5.034	5.034	5.186	2.653	2.619	4.617	4.486	5.093	5.220	2.511	2.458	65.757
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	4.617	4.486	3.577	3.635	1.000	1.000	62.846
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	2.465	3.669	3.669	3.818	4.233	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	1.000	1.000	58.899
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	4.617	4.486	5.093	5.220	4.012	2.458	79.927
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	5.034	3.818	2.653	4.198	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	56.685
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	1.000	1.000	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	50.301
3.406	2.833	4.268	4.193	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	2.511	2.458	53.932
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.419
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	1.000	1.000	42.290
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.419
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
5.020	4.472	2.682	2.626	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	4.617	4.486	5.093	5.220	4.012	3.927	78.242
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	1.000	1.000	4.233	4.198	4.617	4.486	5.093	5.220	4.012	3.927	73.176
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	51.054
3.406	2.833	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	45.528
1.752	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.465	3.669	2.303	2.496	1.000	1.000	1.000	1.000	2.124	2.124	1.000	1.000	27.935
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	1.000	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	46.920
3.406	2.833	2.682	2.626	1.000	1.000	1.000	2.303	2.303	2.496	1.000	1.000	2.900	1.000	3.577	3.635	2.511	2.458	39.732
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	3.669	3.818	1.000	1.000	2.900	2.779	5.093	5.220	2.511	2.458	50.739
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	51.054
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	3.669	3.818	1.000	1.000	1.000	1.000	3.577	3.635	2.511	1.000	42.501
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	3.818	4.233	4.198	2.900	2.779	3.577	3.635	4.012	3.927	73.504
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	2.465	3.669	3.669	3.818	4.233	4.198	4.617	4.486	5.093	5.220	4.012	3.927	75.904
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	4.617	4.486	5.093	3.635	4.012	3.927	79.811
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	4.617	4.486	5.093	3.635	4.012	3.927	79.811
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741

Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Total
3.406	2.833	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.303	2.303	2.496	2.653	1.000	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	39.856
1.752	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.303	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	40.675
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	1.000	1.000	47.809
5.020	4.472	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	2.511	2.458	54.031
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	1.000	1.000	44.978
3.406	2.833	1.000	1.000	2.753	2.687	1.000	2.303	3.669	3.818	1.000	1.000	1.000	1.000	3.577	3.635	2.511	1.000	39.194
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	1.000	1.000	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	1.000	49.011
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	1.000	1.000	50.772
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	1.000	49.452
1.752	1.000	2.682	1.000	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	1.000	1.000	42.972
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	48.223
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	3.859	5.034	3.669	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	55.177
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	2.511	2.458	49.455
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	2.303	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.376
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	1.000	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.088
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	1.000	1.000	2.900	2.779	1.000	1.000	2.511	2.458	42.569
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	2.619	1.000	1.000	3.577	3.635	1.000	1.000	44.406
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	1.000	1.000	46.486
3.406	2.833	2.682	1.000	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.116
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	1.000	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.054
5.020	4.472	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	2.303	3.669	3.818	4.233	4.198	4.617	4.486	3.577	3.635	4.012	3.927	65.181
3.406	2.833	2.682	2.626	4.315	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.615
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	1.000	1.000	2.753	1.000	2.465	3.669	3.669	3.818	4.233	4.198	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	51.905
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
5.020	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	55.355
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
5.020	2.833	4.268	4.193	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	1.000	1.000	52.852
3.406	2.833	1.000	1.000	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	50.434
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	1.000	1.000	2.124	2.124	1.000	1.000	44.130
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	2.900	2.779	5.093	5.220	4.012	3.927	77.972
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	1.000	46.765
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	51.054
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	2.303	2.496	2.653	1.000	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	46.604
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	1.000	1.000	47.809
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.419
5.020	4.472	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	55.672

Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	Y1.11	Y1.12	Y1.13	Y1.14	Y1.15	Y1.16	Y1.17	Y1.18	Total
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	5.034	5.186	4.233	4.198	4.617	4.486	5.093	5.220	4.012	2.458	67.658
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	5.093	5.220	4.012	3.927	69.322
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	5.093	5.220	4.012	2.458	58.343
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	5.034	5.186	2.653	2.619	4.617	4.486	5.093	5.220	2.511	2.458	60.168
5.020	4.472	4.268	4.193	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	60.148
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	1.000	3.577	3.635	2.511	2.458	51.963
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	1.000	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	49.435
5.020	4.472	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	66.010
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	2.124	2.124	1.000	1.000	47.809
3.406	2.833	4.268	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	2.303	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	52.640
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	4.012	3.927	56.711
5.020	4.472	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	3.669	3.818	4.233	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	1.000	1.000	52.774
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	1.000	2.303	3.669	2.496	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	49.588
1.752	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.465	2.303	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	42.141
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	2.900	2.779	5.093	3.635	4.012	3.927	66.877
5.020	4.472	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	5.034	5.186	2.653	2.619	2.900	2.779	5.093	5.220	4.012	3.927	65.797
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	4.233	2.619	4.617	4.486	5.093	5.220	4.012	3.927	64.815
3.406	2.833	4.268	4.193	2.753	2.687	3.859	5.034	3.669	3.818	1.000	1.000	2.900	1.000	3.577	3.635	2.511	2.458	54.603
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	53.741
3.406	2.833	2.682	2.626	2.753	2.687	2.465	3.669	3.669	3.818	2.653	2.619	4.617	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	55.458
3.406	2.833	4.268	4.193	4.315	4.229	3.859	5.034	5.034	5.186	4.233	4.198	2.900	2.779	3.577	3.635	2.511	2.458	68.648



Lampiran 14. Uji Asumsi Klasik

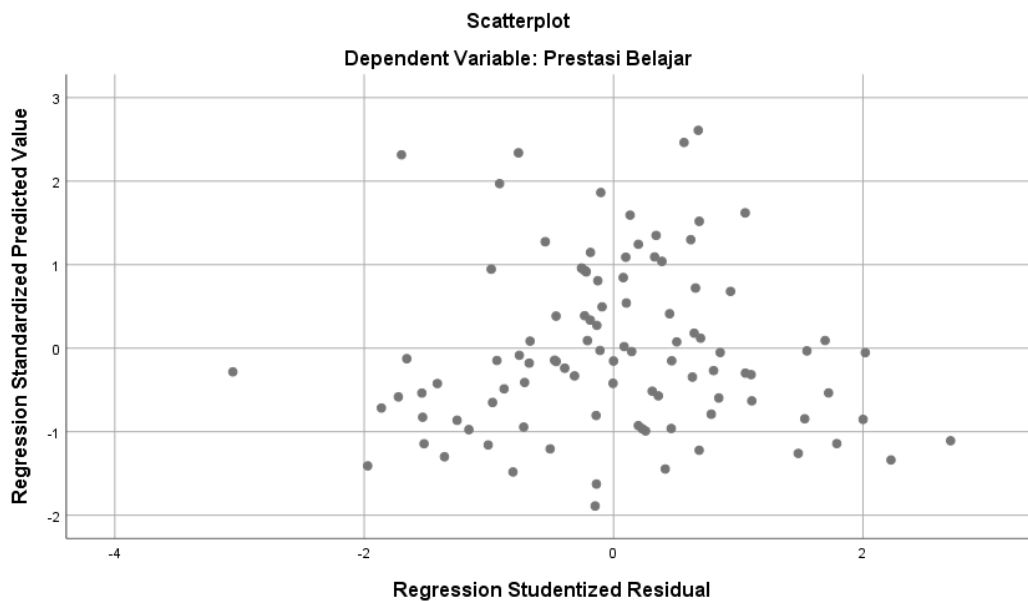
NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		100
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.26715720
Most Extreme Differences	Absolute	.068
	Positive	.052
	Negative	-.068
Test Statistic		.068
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error		Tolerance	VIF
1	(Constant)	52.959	3.173			
	Pembelajaran Daring	.122	.053	.241	.547	1.828
	Kompetensi Pedagogik	.113	.048	.256	.514	1.946
	Minat Belajar	.144	.057	.263	.556	1.800



Lampiran 15. Uji Asumsi Klasik

Frequencies

		Statistics		
		Tahun Masuk	Jenis Kelamin	Usia
N	Valid	100	100	100
	Missing	0	0	0

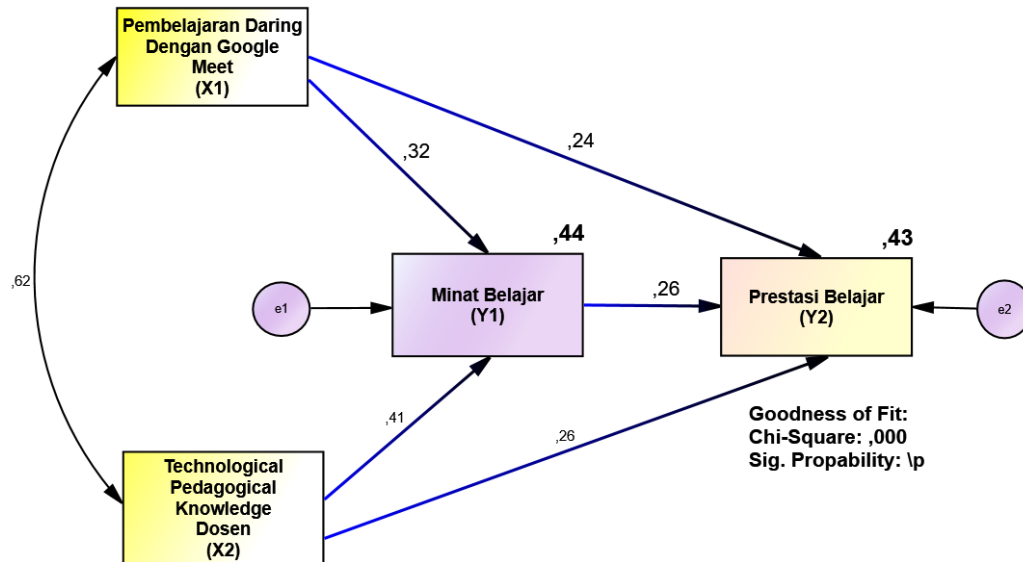
Frequency Table

		Tahun Masuk			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2018	1	1.0	1.0	1.0
	2019	63	63.0	63.0	64.0
	2020	27	27.0	27.0	91.0
	2021	9	9.0	9.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	17	17.0	17.0	17.0
	Perempuan	83	83.0	83.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

		Usia			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19	10	10.0	10.0	10.0
	20	31	31.0	31.0	41.0
	21	50	50.0	50.0	91.0
	22	6	6.0	6.0	97.0
	23	2	2.0	2.0	99.0
	25	1	1.0	1.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Lampiran 16. Hasil Path Analysis



Estimates (Group number 1 - Default model)

Scalar Estimates (Group number 1 - Default model)

Maximum Likelihood Estimates

Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Y1 <--- X1	,302	,089	3,388	***	par_1
Y1 <--- X2	,333	,077	4,313	***	par_4
Y2 <--- X1	,122	,052	2,339	,019	par_2
Y2 <--- Y1	,144	,056	2,581	,010	par_3
Y2 <--- X2	,113	,047	2,416	,016	par_5

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
Y1 <--- X1	,325
Y1 <--- X2	,414
Y2 <--- X1	,241
Y2 <--- Y1	,263
Y2 <--- X2	,256

Covariances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
X1 <--> X2	87,478	16,606	5,268	***	par_6

Correlations: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
X1 <--> X2	,624

Variances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
X1	121,364	17,250	7,036	***	par_7
X2	161,892	23,010	7,036	***	par_8
e1	58,333	8,291	7,036	***	par_9
e2	18,027	2,562	7,036	***	par_10

Squared Multiple Correlations: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
Y1	,444
Y2	,427

Matrices (Group number 1 - Default model)

Implied (for all variables) Covariances (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1	Y2
X2	161,892			
X1	87,478	121,364		
Y1	80,346	65,802	104,973	
Y2	40,600	34,243	32,280	31,465

Implied (for all variables) Correlations (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1	Y2
X2	1,000			
X1	,624	1,000		
Y1	,616	,583	1,000	
Y2	,569	,554	,562	1,000

Implied Covariances (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1	Y2
X2	161,892			
X1	87,478	121,364		
Y1	80,346	65,802	104,973	
Y2	40,600	34,243	32,280	31,465

Implied Correlations (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1	Y2
X2	1,000			
X1	,624	1,000		
Y1	,616	,583	1,000	
Y2	,569	,554	,562	1,000

Residual Covariances (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1	Y2
X2	,000			
X1	,000	,000		
Y1	,000	,000	,000	
Y2	,000	,000	,000	,000

Standardized Residual Covariances (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1	Y2
X2	,000			
X1	,000	,000		
Y1	,000	,000	,000	
Y2	,000	,000	,000	,000

Factor Score Weights (Group number 1 - Default model)

||

Total Effects (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1
Y1	,333	,302	,000
Y2	,161	,166	,144

Standardized Total Effects (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1
Y1	,414	,325	,000
Y2	,365	,326	,263

Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1
Y1	,333	,302	,000
Y2	,113	,122	,144

Standardized Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1
Y1	,414	,325	,000
Y2	,256	,241	,263

Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1
Y1	,000	,000	,000
Y2	,048	,044	,000

Standardized Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	X2	X1	Y1
Y1	,000	,000	,000
Y2	,109	,086	,000



RIWAYAT HIDUP



Ketut Adi Wirawan, lahir di Banyuning, Singaraja pada tanggal 18 Agustus 1980. Penulis merupakan anak kelima dari pasangan suami istri, Bapak Ketut Gina (Alm) dan Ibu Nyoman Sukerti (Alm) Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Saat ini, penulis beralamat di Banjar Padang Bali, Dalung Kuta Utara, Kabupaten Badung, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 6 Banyuning, Singaraja dan melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 6 Mataram dan lulus pada tahun 1996. Selanjutnya penulis mengenyam pendidikan SMA di SMK Negeri 2 Mataram dan lulus pada tahun 1999. Selanjutnya penulis melanjutkan studi strata 1 (S1) di STMIK Asia malang mengambil jurusan Teknik Informatika dan lulus pada tahun 2009. Penulis melanjutkan pendidikan strata 2 (S2) di Teknologi Pendidikan, Fakultas Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester genap tahun 2023, penulis telah menyelesaikan tesis yang berjudul "Pengaruh Pembelajaran Daring dengan *Google Meet* dan *Technological Pedagogical Knowledge* Dosen Terhadap Prestasi Belajar dengan Minat Belajar sebagai Variabel Mediasi".