

LAMPIRAN



Lampiran 1 Surat Izin Observasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja Bali
Laman: <http://ftk.undiksha.ac.id>

Nomor : 809/UN48.11.1/KM/2024
Perihal : Surat Permohonan Data

Singaraja, 7 Mei 2024

Yth. Kepala SMP Negeri 1 Gerokgak
di tempat

Dengan hormat, sehubungan dengan proses penyelesaian Tugas Akhir/Skripsi, maka melalui surat ini kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan data yang dibutuhkan. Adapun mahasiswa yang akan melakukan pengambilan data seperti tersebut di bawah ini:

Nama : I Wayan Adi Wijaya
NIM : 1715051072
Program Studi : Pendidikan Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Informatika
Data yang dibutuhkan : Data terkait dengan penggunaan Website Perpustakaan Widya Divta yang digunakan oleh siswa dilingkungan SMP Negeri 1 Gerokgak
Judul Skripsi : Analisis Penggunaan Website Perpustakaan Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak dengan menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ)

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP 198211112008121001

Lampiran 2 Wawancara dengan Kepala Perpustakaan SMP N 1 Gerokgak

Narasumber : Komang Ayu Agistina,S.Pd

Jabatan : Kepala Perpustakaan

Hari / Tanggal : Kamis, 9 Mei 2024

Pukul : 10:00

Peneliti	Selamat pagi bu, perkenalkan nama saya I Wayan Adi Wijana, mohon maaf mengganggu kesibukan Ibu.
Narasumber	Selamat pagi dik. Tidak apa-apa, ada yang bisa saya bantu?
Peneliti	Saya tertarik dengan penggunaan bewsite tersebut bu. Apa boleh saya bertanya tentang <i>websitenya</i> ?
Narasumber	Boleh dik silakan ditanyakan
Peneliti	Sejak kapan nggih <i>website</i> ini digunakan? Dan apa saja fungsionalitas <i>website</i> tersebut?
Narasumber	<i>Website</i> ini sudah digunakan sejak setahun lalu dik. <i>Website</i> ini biasanya digunakan untuk meminjam buku secara online maupun berupa fisik atau e book. Jadi <i>Website</i> ini digunakan untuk membantu proses belajar siswa. Penggunanya yaitu siswa dan admin.
Peneliti	Baik terima kasih bu, saya berencana untuk melakukan analisis <i>website</i> Perpustakaan Widya Divta dengan menggunakan <i>User Experience Questionnaire</i> (UEQ). Apakah sekiranya ibu mengizinkan? Lalu apakah sudah pernah <i>website</i> ini dianalisis pengalaman penggunanya?
Narasumber	<i>Website</i> ini belum pernah dianalisis. Sebelumnya saya baru dengar tentang UEQ. Boleh saya tau UEQ itu apa? Lalu respondennya siapa saja ya yang mau dipakai?
Peneliti	Jadi, UEQ itu adalah alat yang mudah dan efisien untuk mengukur pengalaman pengguna mengenai sebuah produk, Rencananya saya akan menggunakan siswa sebagai responden.

Narasumber	Baik dik, kalau saran saya jadikan siswa aktif menggunakan <i>website</i> saja menjadi responden dik karena sudah pernah menggunakan <i>website</i> tersebut.
Peneliti	Baik bu, terima kasih banyak atas sarannya. Kalau begitu saya akan mengikuti saran ibu. Mungkin dari saya cukup bu. Selanjutnya, jika saya mencari informasi kembali mohon dibimbing ya bu.
Narasumber	Iya, sama-sama dik. Silakan langsung datang ke sekolah ya
Peneliti	Terima kasih banyak bu.



Lampiran 3 Penyebaran Angket Awal Ke Siswa

12 jawaban

[Lihat di Spreadsheet](#)

Menerima jawaban

[Ringkasan](#) [Pertanyaan](#) [Individual](#)

Nama

12 jawaban

Ni Luh Yoni
Ni Wayan Listya Anjani
I Kadek Wahyu Billy Awenda
Iketut Ari Wiguna
Ni Nengah mita
I nengah Nova Pasek Sentana
Ni Ketut Putri
I Gede Tambun Eka Pratama
Ni Luh Nopiani

Nama

12 jawaban

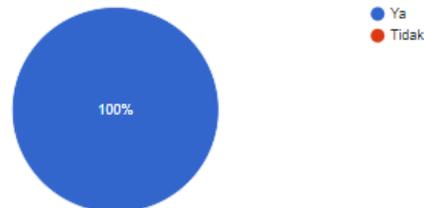
Iketut Ari Wiguna
Ni Nengah mita
I nengah Nova Pasek Sentana
Ni Ketut Putri
I Gede Tambun Eka Pratama
Ni Luh Nopiani
I kadek adi januartha
Ni Komang Jayanti
Ni Luh Latri Wilasmi

Bagian Tanpa Judul

1. Apakah anda pernah mengakses website Perpustakaan Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak?

[Salin](#)

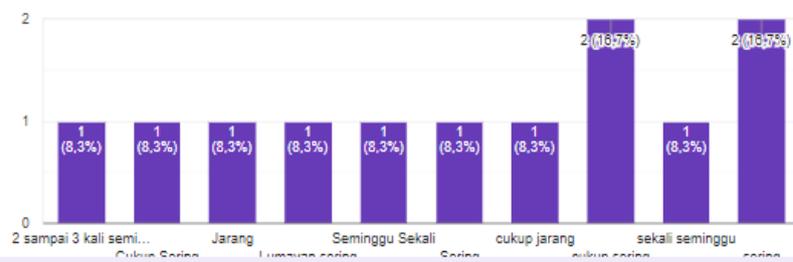
12 jawaban



2. Seberapa sering anda mengakses Perpustakaan Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak?

[Salin](#)

12 jawaban



3. Apa tujuan anda mengakses website Perpustakaan Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak?

[Salin](#)

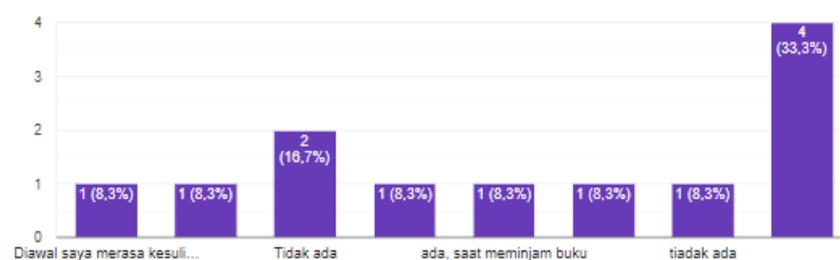
12 jawaban



4. Apakah anda menemukan kesulitan pada saat menggunakan website Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak??

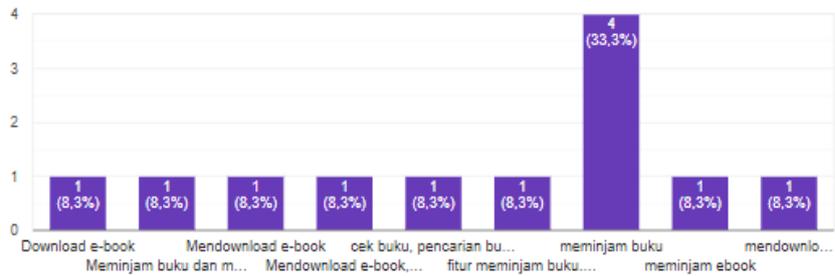
[Salin](#)

12 jawaban



5. Fitur-fitur apa saja yang anda gunakan saat mengakses website website Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak? [Salin](#)

12 jawaban



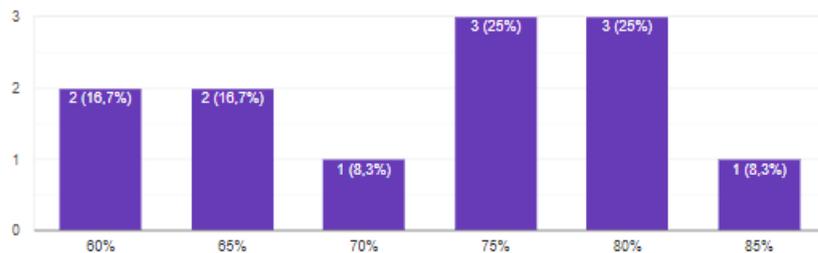
6. Apakah ada fitur yang anda kurang pahami saat mengakses website Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak? [Salin](#)

12 jawaban



7. Berapa presentase kenyamanan anda saat menggunakan website website Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak? [Salin](#)

12 jawaban



Lampiran 4 Kisi-Kisi Kuesioner Uji Responden dengan UEQ

No	Aspek	Indikator		No Butir Soal
1	Daya Tarik (<i>Atractiveness</i>)	Menyusahkan	Menyenangkan	1
		Tidak disukai	Mengembirakan	14
		Baik	Buruk	12
		Tidak Nyaman	Nyaman	16
		Ramah Pengguna	Tidak Ramah Pengguna	25
		Ataktrif	Tidak Ataktrif	24
2	Kejelasan (<i>Perspiciuity</i>)	Mudah dipelajari	Sulit dipelajari	4
		Jelas	Membingungkan	21
		Rumit	Sederhana	13
		Tidak dapat dipahami	Dapat dipahami	2
3	Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	Tidak efisien	Efisien	20
		Terorganisasi	Berantakan	23
		Cepat	Lambat	9
		Tidak praktis	Praktis	22
4	Ketepatan (<i>Dependability</i>)	Memenuhi ekspektasi	Tidak memenuhi ekspektasi	19
		Menghalangi	Mendukung	11
		Tidak dapat diprediksi	Dapat diprediksi	8
		Aman	Tidak aman	17
5	Stimulasi (<i>Stimulation</i>)	Memotivasi	Tidak memotivasi	18
		Bermanfaat	Kurang bermanfaat	5
		Membosankan	Mengasyikkan	6
		Tidak menarik	Menarik	7
6	Kebaruan (<i>Novelty</i>)	Konservatif	Inovatif	26
		Kreatif	Monoton	3

		Lazim	Terdepan	15
		Berdaya cipta	Konvensional	10



23 Menurut anda, bagaimana pengaturan menu/penempatan fitur *website* Perpustakaan Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak?

Terorganisasi	<input type="radio"/>	Berantakan						
---------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------

24 Menurut anda, apakah aplikasi Platform Merdeka Mengajar secara keseluruhan memiliki daya tarik?

Atraktif	<input type="radio"/>	Tidak atraktif						
----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------

25 Apakah *user interface* (tampilan) *website* Perpustakaan Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak ramah pengguna?

Ramah pengguna	<input type="radio"/>	Tidak ramah pengguna						
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

26 Apakah *website* Perpustakaan Widya Divta SMP Negeri 1 Gerokgak konservatif (aplikasi tetap mempertahankan fitur/fungsi) atau inovatif (aplikasi mengalami update/perubahan pada fitur/fungsi)?

Konservatif	<input type="radio"/>	Inovatif						
-------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------



Lampiran 6 Hasil Kuesioner UEQ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3	6	5	2	4	6	3	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	3	2	6	2	6	2	4	4	4
5	6	2	1	1	6	5	6	2	2	6	2	6	5	6	4	3	2	3	5	2	5	2	4	4	3
6	5	6	3	5	3	5	5	4	3	4	3	4	6	5	6	1	3	3	5	3	5	3	3	3	3
5	3	3	5	3	3	5	4	3	5	6	2	4	5	6	7	2	3	3	5	3	5	2	4	4	4
6	5	3	5	3	6	5	5	3	5	6	3	6	6	7	5	3	2	3	5	3	5	2	4	4	4
5	6	2	3	2	6	5	7	1	2	6	3	6	6	2	5	2	2	1	6	3	5	2	3	3	3
3	4	2	6	2	4	6	6	3	4	5	2	5	6	5	6	3	4	4	5	2	5	3	4	4	4
5	5	2	3	4	6	4	3	4	5	4	3	5	6	3	5	3	2	3	5	2	6	2	3	3	3
6	5	2	3	4	6	6	6	3	3	5	2	7	6	2	6	2	2	3	5	2	6	2	3	3	3
6	5	2	4	2	6	6	5	2	1	5	3	6	6	2	6	2	3	2	6	2	6	3	4	4	4
4	5	2	3	3	5	7	6	2	2	6	2	6	6	2	5	2	2	2	5	3	5	2	3	3	3
6	5	2	2	3	5	6	7	2	3	6	3	6	6	2	6	2	3	2	6	3	5	2	4	4	3
5	6	2	2	1	6	6	5	4	3	5	2	4	5	5	6	1	1	4	4	3	6	2	3	3	3
5	5	3	2	5	3	4	5	3	4	4	1	6	7	7	5	3	2	1	6	2	5	1	3	3	3
4	6	2	4	3	5	3	4	4	6	7	1	6	5	4	4	1	1	3	5	2	4	2	3	3	3
5	7	2	3	1	5	5	6	2	2	7	3	7	6	7	7	2	3	2	6	2	7	2	4	4	4
7	6	3	2	2	7	7	7	2	2	6	2	7	6	6	7	2	3	1	7	3	6	1	4	4	4
7	6	2	1	2	6	6	5	2	1	6	3	6	6	7	6	2	2	2	6	2	7	2	4	4	4
3	3	5	5	5	6	5	6	3	2	7	2	7	6	5	3	4	2	7	3	6	3	5	5	5	5
3	2	6	6	5	2	3	3	2	6	2	5	2	1	2	2	4	6	6	2	7	3	6	4	4	4
7	7	1	1	1	7	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	2	2	7	3	6	2	4	4	4
7	5	2	2	2	6	7	6	2	1	7	2	6	7	7	6	3	2	3	6	1	7	2	4	4	4
7	5	1	3	1	7	6	7	2	2	6	1	6	7	6	6	1	2	3	6	2	7	2	4	4	4
3	6	5	5	6	3	2	2	7	6	3	6	1	3	3	3	7	6	6	2	6	3	5	4	4	4
3	2	6	5	6	2	2	2	6	6	2	6	2	3	3	3	7	6	5	2	6	2	6	5	5	5
6	6	2	2	1	7	5	7	2	2	7	3	6	7	7	7	2	2	2	7	2	7	3	4	4	4



6	7	2	1	2	6	7	6	3	1	7	3	7	7	6	2	1	3	6	3	7	3	4	4	4	
5	6	2	1	3	6	6	7	2	1	6	2	6	7	2	5	1	4	1	7	2	6	2	4	4	3
7	7	2	1	2	6	7	7	2	2	7	2	7	7	6	7	3	1	2	6	3	7	1	4	4	4
7	6	1	3	2	7	6	7	3	1	7	2	1	7	6	6	2	2	1	7	2	7	1	3	3	3
6	7	1	2	1	5	5	7	2	2	6	1	6	7	7	6	2	1	3	6	1	6	2	4	4	4
7	6	1	1	2	1	7	7	2	2	6	1	7	6	7	7	2	2	3	5	1	6	2	4	4	4
7	6	1	2	3	6	7	6	2	1	7	2	1	6	7	5	3	2	2	6	2	6	2	3	3	3
6	1	1	2	2	7	6	6	2	2	7	2	6	7	6	6	1	3	1	5	1	7	3	4	4	4
6	7	1	1	2	7	6	6	2	1	7	2	6	6	7	6	2	2	1	7	2	5	3	4	4	4
5	7	1	2	2	6	7	6	1	3	6	1	6	7	6	5	2	1	3	6	1	7	3	4	4	4
2	3	6	6	7	2	1	2	6	2	1	6	2	1	2	3	6	6	5	2	6	1	6	4	4	4
2	1	6	7	6	3	2	2	6	5	1	6	2	1	2	1	6	7	6	3	5	2	6	4	4	4
5	7	2	1	2	6	7	6	2	2	6	1	7	6	7	5	1	3	1	5	3	6	2	4	4	4
6	6	3	2	2	6	6	6	2	1	6	2	6	7	6	5	2	2	2	6	2	6	2	4	4	3
6	7	2	2	3	7	7	7	2	2	6	3	6	6	6	6	2	3	2	6	2	6	2	4	4	4
6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	4	4	4
6	6	2	1	1	7	7	7	1	1	7	1	6	6	7	7	1	1	2	7	1	6	2	4	4	4
7	6	2	1	1	7	7	7	2	2	7	2	2	7	7	6	2	1	1	7	2	6	2	3	3	3
7	7	2	1	1	6	6	5	2	1	7	1	6	6	6	6	2	1	1	6	2	6	6	4	4	4
7	6	1	1	2	7	7	7	2	1	6	1	6	7	7	6	1	2	1	7	1	6	2	3	3	3
1	7	2	1	2	7	6	6	1	2	7	2	7	7	6	6	2	2	1	6	6	6	1	4	5	5
7	6	2	1	2	2	7	7	2	1	7	1	7	6	7	6	1	1	1	7	2	6	1	3	3	3
6	7	2	1	2	7	7	7	1	2	6	1	7	6	7	7	1	1	1	7	1	7	1	3	3	3
7	6	1	2	2	7	6	6	1	2	6	2	6	7	6	6	1	1	2	7	1	7	2	4	4	4
7	7	2	1	1	2	1	7	1	1	1	1	7	7	6	7	1	1	1	7	1	7	1	3	3	3
6	7	2	2	1	6	7	7	2	1	6	2	7	7	6	7	1	1	3	6	1	7	2	4	4	4
7	7	1	1	1	1	2	7	2	1	7	1	7	7	6	7	1	1	1	7	1	7	1	4	4	4
7	7	2	1	1	7	7	6	2	1	7	1	2	7	7	6	2	1	1	6	1	7	1	3	3	3
7	7	1	1	1	2	3	6	1	1	7	1	7	7	1	7	1	1	1	7	1	7	1	3	3	3



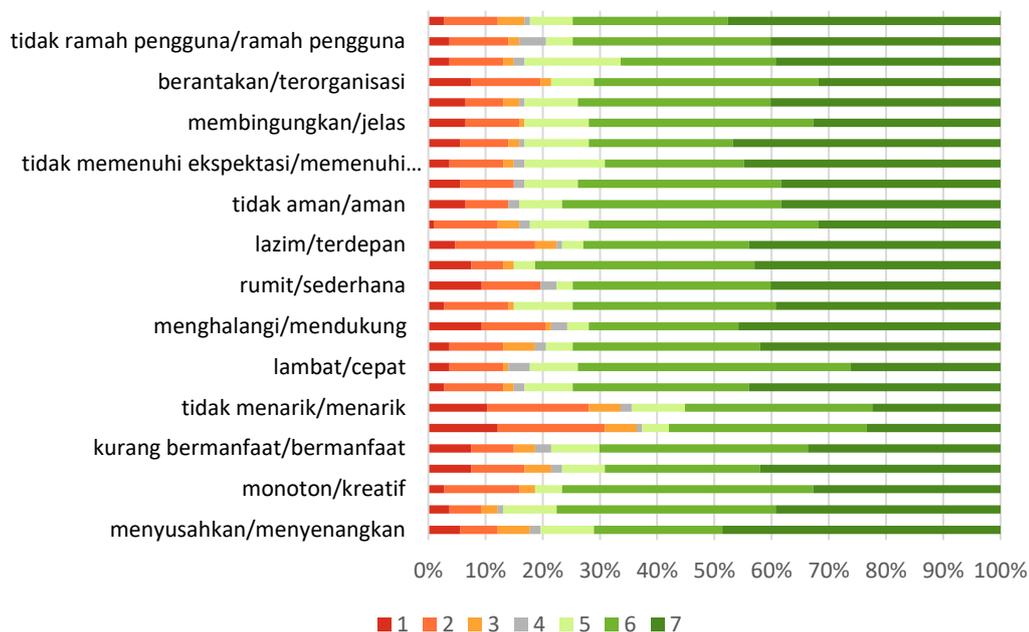
7	6	1	1	2	7	7	6	1	2	7	1	7	7	6	7	2	2	2	6	1	6	1	4	3	3
7	7	1	1	1	1	2	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	4	4	4
7	6	1	1	1	2	1	7	1	1	2	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	4	4	4
7	7	1	2	2	7	6	7	2	1	1	2	7	7	7	6	1	2	1	7	2	7	6	4	4	4
7	7	1	6	1	1	1	7	1	2	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	2	4	4	4
7	7	1	1	2	7	6	7	2	1	2	1	7	7	7	6	1	2	1	6	1	6	2	3	3	3
7	6	2	1	1	1	1	7	2	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	4	4	4
6	6	1	1	2	7	6	7	1	2	7	1	7	6	7	6	1	2	1	7	2	7	6	5	5	5
7	7	2	2	1	1	2	7	2	1	7	1	7	7	7	7	2	1	1	7	1	1	1	3	3	3
6	6	1	1	1	6	7	6	2	1	7	1	7	6	7	6	1	1	2	7	2	7	1	4	4	4
7	6	1	2	2	7	7	6	1	2	7	2	7	6	6	7	1	2	1	7	2	7	1	4	4	4
7	7	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	7	7	7	6	1	2	2	7	1	7	1	4	4	4
7	6	2	1	1	7	6	7	1	1	7	2	6	6	7	7	1	1	1	7	2	6	7	4	4	4
7	7	1	2	1	2	2	7	1	1	7	1	7	6	7	6	1	1	1	7	1	7	1	3	3	3
7	6	2	1	2	6	6	7	2	2	6	2	7	7	7	6	1	2	1	7	1	6	7	4	4	4
7	7	1	1	2	2	3	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	4	4	4
7	7	1	1	1	1	2	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	4	4	4
7	6	6	2	2	6	6	7	2	2	7	1	7	6	7	6	1	1	2	7	2	6	1	3	3	3
7	7	2	2	1	3	2	7	1	1	7	1	7	6	7	7	1	1	1	7	1	7	1	3	3	3
7	6	1	2	2	6	6	6	2	1	7	1	7	7	7	6	2	1	2	6	2	7	6	5	5	5
7	6	2	1	1	2	7	7	1	1	7	2	6	7	7	6	1	2	1	7	1	7	1	4	4	4
2	2	6	6	6	1	2	2	6	6	2	6	7	2	2	2	6	7	6	2	6	2	6	5	5	5
7	7	2	1	1	2	1	6	2	1	7	1	1	7	6	7	1	1	1	7	2	7	1	3	3	3
6	7	1	2	1	2	1	7	1	1	7	1	1	7	7	7	2	2	1	7	1	7	2	4	4	4
2	7	6	7	6	2	1	2	6	5	2	6	2	1	1	2	6	7	2	1	7	1	1	2	2	2
7	6	2	1	1	1	2	7	1	7	6	2	6	7	6	7	1	1	1	7	1	7	2	4	4	4
7	6	2	1	2	1	3	6	1	2	7	1	7	6	7	7	1	1	2	7	2	7	1	4	4	4
7	6	1	1	2	2	1	7	1	1	7	1	6	6	7	7	2	1	1	7	1	7	1	4	4	4

6	7	2	2	1	6	7	7	2	2	6	2	7	6	7	7	2	1	2	7	2	7	2	4	4	4
1	1	7	7	6	2	2	1	6	7	2	7	2	2	2	2	6	7	6	1	7	2	7	5	5	5
7	7	7	6	6	2	2	2	6	7	2	6	1	2	2	2	6	6	7	1	7	1	7	4	4	3
2	7	6	7	7	1	2	2	7	6	1	7	1	2	1	2	7	6	6	1	6	1	1	3	3	3
1	7	6	6	7	6	2	2	7	6	1	6	6	2	2	2	6	6	7	1	6	1	7	4	4	4
1	7	6	7	6	2	1	1	7	6	2	6	2	1	2	2	7	6	6	2	6	6	6	5	5	5
7	6	2	2	2	6	6	5	2	1	6	2	5	7	7	6	1	1	3	7	2	6	2	4	4	4
7	7	2	7	2	6	6	6	2	2	6	2	7	7	6	6	2	2	2	7	2	7	2	4	4	4
7	6	1	2	1	7	6	7	1	2	2	1	6	7	6	7	2	2	1	6	2	7	2	4	4	4
6	6	1	1	1	6	6	7	2	1	7	2	7	7	6	7	2	1	2	7	2	6	2	4	4	4
7	7	1	6	2	6	7	7	2	2	7	2	2	6	6	7	2	2	1	7	2	7	1	3	3	3
7	7	2	1	1	6	6	6	2	1	6	2	7	6	7	6	2	1	1	7	1	6	7	4	4	4
7	6	2	2	2	6	6	6	2	2	7	2	6	7	6	7	2	1	1	7	2	6	6	4	4	4
7	7	1	1	7	7	6	6	2	1	1	1	7	6	6	6	1	2	1	7	1	7	2	3	3	3
2	2	6	6	7	2	2	7	6	7	2	7	1	2	1	2	6	7	6	2	7	1	6	4	4	4
6	6	2	1	2	6	6	7	1	2	7	1	7	6	6	6	2	1	2	6	2	6	1	3	3	3
2	2	6	7	7	1	2	2	6	5	1	6	2	1	2	2	7	7	6	2	7	2	7	5	5	5
7	7	1	1	3	6	6	5	2	1	7	2	6	6	6	6	2	1	1	7	1	6	2	3	3	3
6	7	2	1	1	7	6	6	3	1	7	1	6	6	7	6	1	2	1	6	1	6	2	3	3	3
7	6	1	1	1	6	6	6	2	2	7	1	6	7	7	6	2	2	1	7	2	6	1	4	4	4
1	1	7	7	7	2	2	2	5	6	1	6	1	1	1	2	7	6	6	1	7	2	7	4	4	4
7	7	2	1	2	6	6	6	2	1	7	2	6	7	6	5	2	2	1	7	2	7	2	4	4	4
6	6	2	2	2	7	5	7	2	1	7	2	6	6	7	6	2	2	1	7	2	6	1	4	4	3
1	2	6	6	7	2	2	1	6	6	2	6	1	1	3	2	7	6	7	2	6	2	6	5	5	5

Lampiran 7 Distribusi Jawaban Kuesioner Siswa

Nr	Item	1	2	3	4	5	6	7	Scale
1	menyusahkan/menyenangkan	6	7	6	2	10	24	52	Daya tarik
2	tak dapat dipahami/dapat dipahami	4	6	3	1	10	41	42	Kejelasan
3	monoton/kreatif	3	14	3	0	5	47	35	Kebaruan
4	sulit dipelajari/mudah dipelajari	8	10	5	2	8	29	45	Kejelasan
5	kurang bermanfaat/bermanfaat	8	8	4	3	9	39	36	Stimulasi
6	membosankan/mengasyikkan	13	20	6	1	5	37	25	Stimulasi
7	tidak menarik/menarik	11	19	6	2	10	35	24	Stimulasi
8	tak dapat diprediksi/dapat diprediksi	3	11	2	2	9	33	47	Ketepatan
9	lambat/cepat	4	10	1	4	9	51	28	Efisiensi
10	konvensional/berdaya cipta	4	10	6	2	5	35	45	Kebaruan
11	menghalangi/mendukung	10	12	1	3	4	28	49	Ketepatan
12	buruk/baik	3	12	1	0	11	38	42	Daya tarik
13	rumit/ sederhana	10	11	0	3	3	37	43	Kejelasan
14	tidak disukai/menggembirakan	8	6	2	0	4	41	46	Daya tarik
15	lazim/terdepan	5	15	4	1	4	31	47	Kebaruan
16	tidak nyaman/nyaman	1	12	4	2	11	43	34	Daya tarik
17	tidak aman/aman	7	8	0	2	8	41	41	Ketepatan
18	tidak memotivasi/memotivasi	6	10	0	2	10	38	41	Stimulasi
19	tidak memenuhi ekspektasi/memenuhi eksp	4	10	2	2	15	26	48	Ketepatan
20	tidak efisien/efisien	6	9	2	1	12	27	50	Efisiensi
21	membingungkan/jelas	7	10	1	0	12	42	35	Kejelasan
22	tidak praktis/praktis	7	7	3	1	10	36	43	Efisiensi
23	berantakan/terorganisasi	8	13	2	0	8	42	34	Efisiensi
24	tidak atraktif/atraktif	0	0	0	0	0	0	0	Daya tarik
25	tidak ramah pengguna/ramah pengguna	0	0	0	0	0	0	0	Daya tarik
26	konservatif/inovatif	0	0	0	1	0	0	0	Kebaruan

Distribution of Answers per Item



Lampiran 8 Hasil Transformasi Data

Items																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
-1	2	-1	2	0	2	-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	0	-0	
1	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	0	1	2	1	1	2	1	2	0	0	-1	
2	1	-2	1	-1	-1	1	1	0	1	0	1	0	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	
1	-1	1	-1	1	-1	1	0	1	-1	2	2	0	1	2	3	2	1	1	1	1	1	2	0	0	-0	
2	1	1	-1	1	2	1	1	1	-1	2	1	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	2	0	0	-0	
1	2	2	1	2	2	1	3	3	2	2	1	2	2	-2	1	2	2	3	2	1	1	2	1	1	-1	
-1	0	2	-2	2	0	2	2	1	0	1	2	1	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1	-0	-0	0	
1	1	2	1	0	2	0	-1	0	-1	0	1	1	2	-1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	-1	
2	1	2	1	0	2	2	2	1	1	1	2	3	2	-2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	-1	
2	1	2	0	2	2	2	1	2	3	1	1	2	2	-2	2	2	1	2	2	2	2	1	0	0	-0	
0	1	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	-2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	-1	
2	1	2	2	1	1	2	3	2	1	2	1	2	2	-2	2	2	1	2	2	1	1	2	0	0	-1	
1	2	2	2	3	2	2	1	0	1	1	2	0	1	1	2	3	3	0	0	1	2	2	1	1	-1	
1	1	1	2	-1	-1	0	1	1	0	0	3	2	3	3	1	1	2	3	2	2	1	3	1	1	-1	
0	2	2	0	1	1	-1	0	0	-2	3	3	2	1	0	0	3	3	1	1	2	0	2	1	1	-1	
1	3	2	1	3	1	1	2	2	2	3	1	3	2	3	3	2	1	2	2	2	3	-0	-0	0	0	
3	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	3	3	1	2	3	0	0	-0	
3	2	2	3	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	0	0	-0	
-1	-1	-1	-1	-1	2	1	2	1	2	3	2	3	2	1	-1	0	2	-3	-1	-2	-1	-1	-1	-1	1	
-1	-2	-2	-2	-1	-2	-1	-1	2	-2	-2	-1	-2	-3	-2	-2	0	-2	-2	-2	-3	-1	-2	-0	-0	0	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	-0	-0	0	
3	1	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1	2	1	2	3	3	2	-0	-0	-0	
3	1	3	1	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	2	1	2	2	3	2	0	0	0	-0	
-1	2	-1	-1	-2	-1	-2	-2	-3	-2	-1	-2	-3	-1	-1	-1	-3	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-0	-0	0	
-1	-2	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-3	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	1	
2	2	2	2	3	3	1	3	2	2	3	1	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	1	-0	-0	0	
2	3	2	3	2	2	3	2	1	3	3	1	3	3	3	2	2	3	1	2	1	3	1	-0	-0	0	
1	2	2	3	1	2	2	3	2	3	2	2	2	3	-2	1	3	0	3	3	2	2	2	0	0	-1	
3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	1	3	2	2	1	3	3	0	0	-0	
3	2	3	1	2	3	2	3	1	3	3	2	-3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	1	1	-1	
2	3	3	2	3	1	1	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	3	1	2	3	2	2	0	0	-0	
3	2	3	3	2	-3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	1	1	3	2	2	0	0	0	-0	
3	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	2	-3	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	-1	
2	-3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	3	1	3	1	3	3	1	-0	-0	0	
2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	1	1	0	0	-0	
1	3	3	2	2	2	3	2	3	1	2	3	2	3	2	1	2	3	1	2	3	3	1	0	0	-0	
-2	-1	-2	-2	-3	-2	-3	-2	-2	2	-3	-2	-2	-3	-2	-1	-2	-2	-1	-2	-2	-3	-2	0	0	-0	
-2	-3	-2	-3	-2	-1	-2	-2	-2	-1	-3	-2	-2	-3	-2	-3	-2	-3	-2	-1	-1	-2	-2	-0	-0	0	



1	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	1	3	1	3	1	1	2	2	0	0	-0
2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0	0	-1
2	3	2	2	1	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	0	0	-0
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	-0
2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	0	0	-0
3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	-2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	-1
3	3	2	3	3	2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	-2	-0	-0	0
3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	1	1	-1
-3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	-2	2	3	-0	-1	1
3	2	2	3	2	-2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	1	1	-1
2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	-1
3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	0	0	-0
3	3	2	3	3	-2	-3	3	3	3	-3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	-1
2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	1	2	3	3	2	0	-0
3	3	3	3	3	-3	-2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	-0
3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	-2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	1	1	-1
3	3	3	3	3	-2	-1	2	3	3	3	3	3	3	-3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	-1
3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	0	1	-1
3	3	3	3	3	-3	-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	-0
3	2	3	3	3	-2	-3	3	3	3	-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	-0
3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	-3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	-2	-0	-0
3	3	3	-2	3	-3	-3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	0	-0
3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	-2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	1	1	-1
3	2	2	3	3	-3	-3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	-0
2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	-2	-1	-1	1
3	3	2	2	3	-3	-2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	-3	3	1	1	-1
2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	0	0	-0
3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	0	0	-0
3	3	3	3	3	-3	-3	3	3	3	-3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	2	-3	-0	-0
3	3	3	2	3	-2	-2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1	1	-1
3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	-3	-0	-0	0
3	3	3	3	2	-2	-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	-0
3	3	3	3	3	-3	-2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	-0
3	2	-2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	1	1	-1
3	3	2	2	3	-1	-2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	-1
3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	3	-2	-1	-1	1
3	2	2	3	3	-2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	0	0	-0
-2	-2	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	3	-2	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	1



3	3	2	3	3	-2	-3	2	2	3	3	3	-3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	1	1	-1		
2	3	3	2	3	-2	-3	3	3	3	3	3	-3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2	0	0	-0	
-2	3	-2	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-1	-2	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-3	2	-3	-3	-3	3	2	2	-2	
3	2	2	3	3	-3	-2	3	3	-3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	0	0	-0	
3	2	2	3	2	-3	-1	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	0	0	-0	
3	2	3	3	2	-2	-3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	0	0	-0	
2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	-0	0	-0	
-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-3	-2	-3	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-2	-3	-3	-2	-3	-1	-1	1		
3	3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3	0	0	-1		
-2	3	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-3	-2	-3	-3	-3	-2	-3	-2	-3	-2	-2	-3	-2	-3	3	1	1	-1	
-3	3	-2	-2	-3	2	-2	-2	-3	-2	-3	-2	2	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-2	-3	-3	-0	-0	0		
-3	3	-2	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-2	2	-2	-1	-1	1	
3	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	3	3	2	3	3	1	3	2	2	2	0	0	-0	
3	3	2	-3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	0	0	-0
3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	-2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	0	0	-0	
2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	-0	-0	0	
3	3	3	-2	2	2	3	3	2	2	3	2	-2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	1	1	-1	
3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	-3	-0	-0	0	
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	2	-2	-0	-0	0	
3	3	3	3	-3	3	2	2	2	3	-3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	1	1	-1	
-2	-2	-2	-3	-2	-2	3	-2	-3	-2	-3	-3	-3	-2	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-3	-3	-2	-0	-0	0	
2	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	1	1	-1
-2	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-3	-2	-3	-1	-1	1	
3	3	3	3	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	-1	
2	3	2	3	3	3	2	2	1	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	1	1	-1	
3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	0	0	0	-0	
-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-2	-1	-2	-3	-2	-3	-3	-3	-2	-3	-2	-2	-3	-3	-2	-3	-0	-0	0	
3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	0	0	0	-0	
2	2	2	2	2	3	1	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	0	0	-1	
-3	-2	-2	-2	-3	-2	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-3	-3	-1	-2	-3	-2	-3	-2	-2	-2	-1	-1	1		



Lampiran 9 Skala Rata-Rata Per Orang

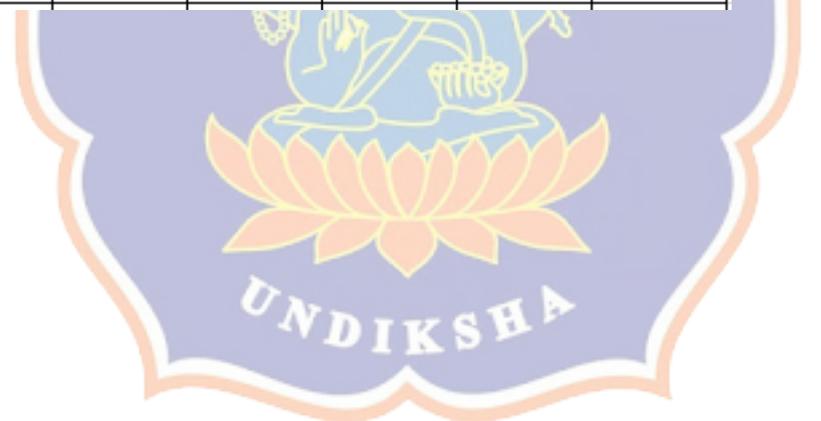
Scale means per person						
Daya tarik	Kejelasan	Efisiensi	Ketepatan	Stimulasi	Kebaruan	
0.90	2.00	2.00	2.00	0.50	0.69	
0.83	2.25	1.50	1.50	2.00	1.37	
1.38	0.75	0.75	1.25	0.00	-0.18	
1.20	-0.25	1.25	1.25	0.50	0.47	
1.12	0.75	1.25	1.25	1.50	0.64	
1.11	1.50	2.00	2.50	1.75	0.27	
0.74	0.25	1.00	1.00	1.00	0.82	
1.01	1.25	1.25	0.25	1.00	-0.14	
1.57	1.75	1.50	1.50	1.50	0.05	
1.30	1.25	1.75	1.50	1.75	0.64	
1.08	1.25	1.50	2.00	1.75	0.30	
1.32	1.50	1.75	2.25	1.25	0.12	
1.19	1.25	1.00	1.25	2.50	0.85	
1.54	1.75	1.75	1.25	0.00	0.83	
1.05	1.50	0.75	1.75	1.00	-0.31	
1.07	2.25	2.25	2.25	1.50	1.82	
1.77	2.00	2.50	2.50	2.25	1.15	
1.37	2.25	2.25	1.75	2.00	1.96	
0.17	-0.25	-0.50	0.50	1.00	0.63	
-1.25	-2.25	-0.75	-1.25	-1.50	-1.42	
1.99	2.50	2.50	2.75	2.75	2.25	
1.66	2.00	2.25	1.75	2.25	2.00	
1.88	1.50	2.25	2.25	2.50	1.71	
-0.95	-1.00	-1.75	-2.00	-1.75	-0.91	
-1.01	-1.75	-2.00	-2.00	-2.00	-1.10	
1.34	2.00	2.25	2.50	2.25	1.87	
1.21	2.50	1.75	2.00	2.50	2.09	
1.33	2.25	2.25	2.75	1.25	0.62	
1.87	2.50	2.50	2.25	2.50	1.45	
1.89	0.50	2.50	2.75	2.25	1.81	
1.77	2.50	2.00	2.00	2.00	1.91	
1.89	2.75	1.75	2.00	1.00	1.95	
1.54	0.75	2.00	2.00	2.00	2.08	
1.46	1.00	1.75	2.75	2.00	1.78	
1.41	2.50	1.75	2.50	2.25	2.18	
1.38	2.50	2.25	1.75	2.50	1.46	
-1.29	-1.75	-2.25	-2.00	-2.50	-0.52	
-1.75	-2.25	-1.75	-2.25	-2.00	-1.18	



-1.75	-2.25	-1.75	-2.25	-2.00	-1.18
1.30	2.50	1.75	2.50	2.00	1.63
1.49	2.00	2.00	2.00	2.00	1.37
1.29	2.25	2.00	2.25	2.00	1.38
1.45	2.00	2.00	2.00	2.00	1.40
1.80	2.50	2.50	2.75	3.00	1.88
1.85	1.25	2.25	2.75	3.00	1.59
1.66	2.50	1.00	2.25	2.50	1.75
2.01	2.50	2.25	2.75	2.50	2.10
0.50	1.75	2.50	2.50	2.25	1.64
1.86	2.50	2.50	3.00	1.50	1.84
1.88	3.00	3.00	2.75	2.75	1.57
1.81	2.25	2.75	2.25	2.50	1.63
2.20	3.00	3.00	1.50	0.25	1.60
1.77	2.75	2.25	2.25	2.75	1.66
2.11	3.00	2.75	3.00	0.25	1.92
2.17	1.75	2.50	2.50	3.00	1.72
2.26	3.00	3.00	2.75	0.75	0.55
2.17	2.75	2.50	2.25	2.50	1.60
2.09	3.00	3.00	3.00	0.25	2.19
2.12	2.75	3.00	1.75	0.25	2.17
1.56	2.50	1.50	1.50	2.25	2.33
2.11	1.75	2.75	3.00	0.00	1.91
2.11	3.00	2.00	1.75	2.25	2.02
2.07	2.75	2.75	3.00	0.00	1.95
1.29	2.50	1.75	3.00	2.25	2.17
2.42	2.75	1.25	2.75	0.25	1.66
1.57	2.50	2.75	2.50	2.75	2.19
1.79	2.25	3.00	2.75	2.50	1.64
1.93	3.00	3.00	1.25	-0.25	2.19
1.51	2.25	1.25	3.00	2.75	2.12
1.84	2.75	3.00	3.00	0.50	2.12
1.52	2.75	1.00	2.75	2.00	1.87
2.12	3.00	3.00	3.00	0.50	2.16
2.09	3.00	3.00	3.00	0.25	2.19
1.95	2.25	2.50	2.75	2.25	0.50
2.00	2.75	3.00	3.00	0.75	1.86
1.65	2.25	1.25	2.25	2.25	2.40



1.79	2.50	3.00	3.00	1.50	1.90
-1.60	-0.75	-2.00	-2.00	-2.50	-1.28
2.20	1.25	2.75	2.75	0.25	1.60
1.89	1.25	2.75	2.75	0.00	2.22
-0.93	-1.25	-1.25	-1.00	-2.50	-1.96
1.86	2.50	2.75	2.75	0.25	0.23
1.86	2.50	3.00	2.50	0.25	1.74
1.92	2.50	3.00	2.75	0.00	2.19
1.50	2.50	2.50	2.25	2.75	1.74
-1.93	-2.75	-2.50	-2.25	-2.25	-1.78
-0.35	-1.25	-2.75	-2.25	-2.00	-2.14
-1.06	-1.25	-1.50	-2.50	-2.50	-2.12
-1.53	0.25	-3.00	-2.50	-1.25	-1.49
-1.91	-1.00	-1.25	-2.50	-2.25	-1.30
1.77	1.75	2.25	1.75	2.25	1.91
1.79	1.25	2.50	2.00	2.00	1.38
2.12	2.00	2.50	1.50	2.50	1.65
1.65	2.50	2.25	2.50	2.50	2.01
1.94	0.25	2.75	2.75	2.25	1.51
1.39	3.00	1.00	2.25	2.50	2.08
1.72	2.00	1.25	2.50	2.25	1.59
1.97	3.00	2.50	1.25	1.00	1.75
-1.61	-2.50	-2.25	-0.75	-2.50	-1.92
1.69	2.50	2.50	2.50	2.25	1.34
-1.74	-2.50	-2.25	-2.50	-2.75	-1.05
1.73	2.75	2.25	2.25	2.00	1.81
1.73	2.75	1.75	2.75	2.50	1.80
1.94	2.25	2.50	2.50	2.25	1.91
-1.81	-3.00	-2.25	-2.50	-2.25	-1.88
1.60	2.50	2.50	2.50	2.00	1.66
1.48	2.00	2.50	2.75	2.00	1.87
-1.87	-2.25	-2.00	-2.75	-2.25	-1.08



Lampiran 12 Hasil Rata-Rata Setiap Pertanyaan pada Responden siswa

Item	Mean	Variance	Std. Dev.	No.	Left	Right	Scale
1	↑ 1.6	3.5	1.9	107	menyusahkan	menyenangkan	Daya tarik
2	↑ 1.8	2.6	1.6	107	tak dapat dipahami	dapat dipahami	Kejelasan
3	↑ 1.5	3.2	1.8	107	kreatif	monoton	Kebaruan
4	↑ 1.4	4.1	2.0	107	mudah dipelajari	sulit dipelajari	Kejelasan
5	↑ 1.4	3.6	1.9	107	bermanfaat	kurang bermanfaat	Stimulasi
6	⇒ 0.6	5.1	2.2	107	membosankan	mengasyikkan	Stimulasi
7	⇒ 0.7	4.7	2.2	107	tidak menarik	menarik	Stimulasi
8	↑ 1.7	3.1	1.7	107	tak dapat diprediksi	dapat diprediksi	Ketepatan
9	↑ 1.5	2.8	1.7	107	cepat	lambat	Efisiensi
10	↑ 1.6	3.4	1.8	107	berdaya cipta	konvensional	Kebaruan
11	↑ 1.4	4.5	2.1	107	menghalangi	mendukung	Ketepatan
12	↑ 1.7	3.0	1.7	107	baik	buruk	Daya tarik
13	↑ 1.4	4.2	2.1	107	rumit	sederhana	Kejelasan
14	↑ 1.7	3.4	1.8	107	tidak disukai	menggembirakan	Daya tarik
15	↑ 1.5	4.0	2.0	107	lazim	terdepan	Kebaruan
16	↑ 1.6	2.7	1.6	107	tidak nyaman	nyaman	Daya tarik
17	↑ 1.6	3.3	1.8	107	aman	tidak aman	Ketepatan
18	↑ 1.6	3.3	1.8	107	memotivasi	tidak memotivasi	Stimulasi
19	↑ 1.7	3.2	1.8	107	memenuhi ekspektasi	tidak memenuhi ekspektasi	Ketepatan
20	↑ 1.7	3.5	1.9	107	tidak efisien	efisien	Efisiensi
21	↑ 1.5	3.4	1.8	107	jelas	membingungkan	Kejelasan
22	↑ 1.6	3.4	1.8	107	tidak praktis	praktis	Efisiensi
23	↑ 1.3	4.0	2.0	107	terorganisasi	berantakan	Efisiensi
24	↑ 1.6	3.1	1.8	107	atraktif	tidak atraktif	Daya tarik
25	↑ 1.6	3.3	1.8	107	ramah pengguna	tidak ramah pengguna	Daya tarik
26	↑ 1.7	3.2	1.8	107	konservatif	inovatif	Kebaruan



Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian





Dokumentasi Penyebaran Kuesioner UEQ



RIWAYAT HIDUP



I Wayan Adi Wijana lahir di Bangli , 21 April 1999. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Ketut Suparta dan Ibu Ni Wayan Sudita. Penulis berkebangsaan Indonesia dan Beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Banjar Tanah Gambir, Desa Satra, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli, Bali. Penulis menyelesaikan Pendidikan dasar di SD Negeri 1 Satra pada tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 3 Kintamani dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2017 penulis lulus dari SMA Negeri 1 Bangli dengan Jurusan Ilmu Pengetahuan Alam, kemudian melanjutkan Pendidikan Tinggi di Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha

