LAMPIRAN

Lampiran 1. Riwayat Hidup

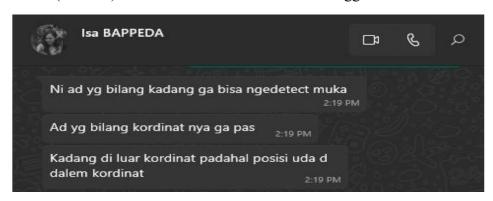
RIWAYAT HIDUP



Anak Agung Gede Wisnu Bawatanaya lahir di Denpasar pada tanggal 1 Juli 2002. Penulis lahir dari pasangan Bapak Drs. Anak Agung Gede Bawa, M. Hum dan Ibu Ni Made Rohani Permanasari, S.E. penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu, Pendidikan penulis berawal dari Taman Kanak – Kanak (TK) di TK Laksana Kumara pada tahun 2007 sampai 2008. Setelah itu, penulis melanjutkan ke jenjang Sekolah Dasar (SD) di

SD 8 Dauh Puri dan lulus pada tahun 2014. Setelah menamatkan SD, dilanjutkan dengan menempuh Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMP Negeri 2 Denpasar hingga lulus pada tahun 2017. Kemudian penulis melanjutkan Pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) di SMA Negeri 5 Denpasar dan lulus pada tahun 2020. kemudian penulis menempuh pendidikan ke Perguruan Tinggi Universitas Pendidikan Ganesha dengan program studi Sistem Informasi (S1), Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Kejuruan. Penulis berhasil menyelesaikan tugas akhir skripsi ini berkat ketekunan dan motivasi. Penulis harap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi dunia pendidikan.

Lampiran 2 Dokumentasi Ulasan Pengguna Aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali (HADIR) Dan Dokumentasi Wawancara Pengguna





1. Sudah berapa lama menggunakan aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali?

Pengguna mengungkapkan telah menggunakan apliaksi ini selama kurang lebih setahun

2. Apakah ada kendala yang mengganggu kegiatan absensi selama menggunakan aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali?

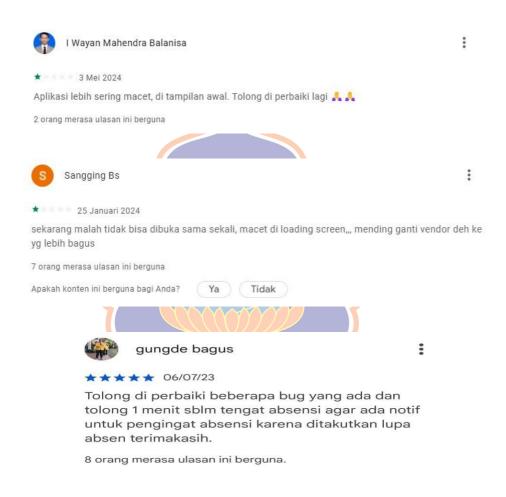
Pengguna mengungkapkan ada beberapa kendala yang dialami oleh pengguna dan teman pengguna di satu kantor yaitu belum adanya notifikasi pengingat sebelum waktu absensi berakhir, aplikasi menjadi tidak responsif setelah pembaruan, adanya *error* pada pendeteksian wajah saat absensi, terjadi macet saat masuk ke aplikasi, serta adanya ketidaksesuaian koordinat dengan posisi sebenarnya saat menggunakan aplikasi.

3. Apakah aplikasi ini membantu dalam kegiatan absensi?

Pengguna mengungkapkan Aplikasi absensi ini membantu dalam kegiatan absensi dikarenakan absensi sebelumnya masih dalam bentuk manual menyebabkan bergantian saat absensi pada mesin absensi yang ada.

4. Apakah ada saran terhadap Aplikasi absensi?

Pengguna mengungkapkan untuk saran bagi aplikasi agar selanjutnya sudah memperbaiki permasalahan yang dialami pengguna agar kegiatan absensi berjalan dengan lancar



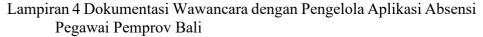






Lampiran 3. Surat Permohonan Data Wawancara dengan Pengelola Aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali







- 1. Aplikasi absensi niki sesuai dengan namanaya nike merupakan aplikasi absensi untuk seluruh pegawai pemprov yang ada di Bali nike nggih pak? Aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali merupakan aplikasi absensi yang digunakan oleh seluruh pegawai pemprov yang ada di Bali, aplikasi ini digunakan ASN, Non ASN, P3K, Seluruh Dinas beserta UPTnya dan juga DISDIKPORA beserta seluruh Sekolah yang sudah tedaftar pada sistem SIKEPO (Sistem Kinerja Pegawai Online) dan SIMPEG yang ada di BKD Provinsi Bali dan BKPSDM Provinsi Bali.
- 2. Aplikasi absensi ini dikelola langsung oleh diskominfos atau bagaimana nggih nike pak? Dibagian mengelola sistemnya nik apakah wenten ada jadwalnya dalam melakukan maintenance berkala nike pak?

 Aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali dikelola langsung oleh DISKOMINFOS Provinsi Bali yaitu pada bidang SPBE yang dimonitoring oleh tim programer, sedangkan untuk maintenance tidak ada jadwal khususnya tetapi dikarenakan msistem telah menggunakan cloud computing maka untuk maminimalisir maintenance aplikasi.

3. Untuk penggunanya nike berarti seluruh pegawai pemprov bali yang berada di seluruh bali nggih napi gimana nike? Untuk didenpasar brarti semua dinas yang ada di lingkup pemprov bali sampun memakai aplikasi niki nggih? Untuk dinasnya nikee dimana manten nggih pak?

Untuk Pengguna aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali digunakan oleh seluruh pegawai yang ada di provinsi Bali yang sudah terdaftar pada SIMPEG yang ada pada BPKSDM dan penggunanya yaitu seluruh pegawai ASN, Non ASN, P3K, Seluruh Dinas beserta UPTnya dan juga DISDIKPORA beserta seluruh Sekolah.

4. Apakah wenten konsekuensi nya nggih yang saya denger nike wenten pak pengurangan tpp nike nggih?

Aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali mengeluarkan konsekuensi khususnya untuk pergawai ASN dikarenakan untuk mengukur kinerja dari pegawi itu sendiri dan konsekuensinya berupa pengurangan dari TPP

5. Ingin mengkonfirmasi nike pak nama aplikasi niki aplikasi absensi pegawai pemprov bali niki napi HADIR nggih soalnya tyang beberapa baca literatur di google ada beberapa yang menyebutkan aplikasi ini dengan nama HADIR nike pak.

HADIR merupakan nama Domain awal dari Aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali jadi untuk penamaan aplikasi pada playstore dan Appstore menggunakan Aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali (HADIR)

Lampiran 5. Hasil Uji Ahli Terhadap Kedua Evaluator atau Ahli

FORM UJI INSTRUMEN PENELITIAN

Judul penelitian

: Evaluasi Kepuasan Pengguna aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali

(HADIR) Menggunakan metode End User Computing Satisfaction

(EUCS)

Penulis

: Anak Agung Gede Wisnu Bawatanaya

Nim

: 2015091080

Evaluator/Ahli

: Ir. I Gede Mahendra Darmawiguna, S.Kom., M.Sc.

Petunjuk Pengisian:

 Dimohonkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab setiap item angket dengan sejujurnya desuai dengan petunjuk yang ada

 Berikan Tanda centang (√) pada kolom hasil pengujian butir penelitian, dengan cara memilih salah satu pada kolom tabel Relevan atau Tidak Relevan

 Jika memberikan centang pada kolom Tidak Relevan mohon diberikan keterangan pada Tabel Keterangan

Variabel	Kode	Indikator	Pertanyaan	Al	ıli 2	Keterangan
				Relevan	Kurang Relevan	
Conten	CI	Relevansi	Apakah konten yang terdapat dalam aplikasi absensi sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna	V		
	C2	Kelengkapa n	Apakah aplikasi absensi menyediakan konten atau informasi yang-lengkap?	/		4
	C3	Kualitas	Apakah konten aplikasi absensi ditampilkan secara jelas dan cepat untuk dipahami	V		
Open Question		n dari sisi	erbaikan yang Anda konten pada aplikasi prov Bali kedepannya ?	>	< >	<

Accuracy	ACCI	Keakuratan dan konsistensi	Apakah aplikasi absensi memberikan pemberitahuan atau peringatan yang tepat waktu dan konsisten terkait dengan absensi atau fitur lainnya		/	/eba mypu magna papur
	ACC2	Keselarasan input dan output	Apakah aplikasi absensi mampu menangani input yang tidak valid atau tidak lengkap dan memberikan pesan kesalahan yang tepat serta informatif	/		
	F		Apakah aplikasi memberikan umpan balik atau konfirmasi setelah pengguna memberikan input, seperti mengirimkan formulir atau mengajukan permintaan	/		
Open Question	inginka	n dari sisi	erbaikan yang Anda akurasi pada aplikasi prov Bali kedepannya ?	~	-	×
Format	FI	Menarik	Apakah format aplikasi absensi yang disajikan menarik dan rapi	/		
			Apakah format aplikasi absensi memiliki desain visual yang menambah kesan positif dalam pengalaman pengguna	V		
	F2	Jelas	Apakah format dalam aplikasi absensi terasa cukup jelas dan mudah dipahami	/		
	F3	Kualitas informasi	Apakah format output dari aplikasi absensi memiliki tingkat	V		

CS Dipindai dengan CamScanner

			kebermanfaatan informasi			
0			Apakah format output dari aplikasi absensi yang disajikan memiliki kualitas yang baik		✓	from apr ?
Open Question	Bagair ingink Absen	an dari sisi t	erbaikan yang Anda ampilan pada aplikasi prov Bali kedepannya ?	7	< `	>
Ease of use	El	Kemudahan pengguna	Apakah penggunaan menu dalam aplikasi absensi intuitif dan nyaman digunakan		V	gunakan kala /mjan
			Apakah penggunaan menu dalam aplikasi absensi mudah digunakan.	/		
8	E2	Kenyamana n	Apakah desain visual absensi memberikan suasana yang nyaman dalam pengalaman pengguna	/		
			Apakah aplikasi absensi nyaman untuk digunakan			
	E3	Kemudahan akses	Apakah aplikasi absensi dapat diakses dengan lancar tanpa ada kesalahan teknis atau hambatan	\checkmark		
			Apakah proses login atau autentikasi pengguna pada aplikasi absensi terasa mudah dan efisien	\checkmark		
Open Question	inginka penggu	ın dari sisi kemu	asi Absensi Pegawai		ζ,	<
Timeline ss	TI	Responsif	Apakah respons aplikasi absensi ketika pengguna membuka halaman atau fitur tertentu terasa cepat			pany workl null
			Apakah masalah teknis dalam aplikasi dapat diatasi dengan			

CS Dipindal dengan CamScanner

			cepat oleh tim dukungan teknis		
	T2	Ketersediaa n Informasi	Apakah aplikasi absensi memberikan informasi atau notifikasi terkait informasi baru atau pembaruan terbaru	/	
Open Question	inginka waktu	n dari sisi ke	erbaikan yang Anda cepatan dan ketepatan si Absensi Pegawai nya?	4	~
User Satisfacti on	Ul	Kecukupan	Saya puas dengan kualitas dan kuantitas fitur yang terdapat dalam aplikasi absensi	✓	Junalen Jorgans Hunum Maple Culap
		-	Apakah aplikasi absensi telah memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna dengan cukup baik	\checkmark	haple culong.
	U2	Keefektifan	Apakah aplikasi absensi sudah efektif dalam penggunaannya	\checkmark	
			Apakah aplikasi absensi berhasil memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna secara efektif dan efisien		
	U3	Overall Satisfaction	Saya puas dengan cara kerja sistem aplikasi absensi secaramenyeluruh. Apakan aplikasi	V	
			absensi secara umum memberikan solusi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna	/	
Open Question	inginkan	nna saran po dari keseluru Pemprov Bali	rbaikan yang Anda ahan aplikasi Absensi kedepannya?	*	in Januari 2024

Singaraja, Januari 2024 Ahli 1

Ir. I Gede Mahendra <u>Darmawiguna</u>, <u>S.Kom.</u>, M.Sc.

FORM UJI INSTRUMEN PENELITIAN

Judul penelitian

: Evaluasi Kepuasan Pengguna aplikasi Absensi Pegawai Pemprov Bali (HADIR) Menggunakan metode End User Computing Satisfaction

(EUCS)

Penulis

: Anak Agung Gede Wisnu Bawatanaya

Nim

: 2015091080

Evaluator/Ahli

: Ir. Gede Arna Jude Saskara, S.T., M.T

Petunjuk Pengisian:

1. Dimohonkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab setiap item angket dengan sejujurnya desuai dengan petunjuk yang ada

2. Berikan Tanda centang ($\sqrt{\ }$) pada kolom hasil pengujian butir penelitian, dengan cara

memilih salah satu pada kolom tabel Relevan atau Tidak Relevan

3. Jika memberikan centang pada kolom Tidak Relevan mohon diberikan keterangan pada Tabel Keterangan

Variabel	Kode	Indikator	Pertanyaan	Ah	ıli 2	Keterangan
	-		*	Relevan	Kurang Relevan	
Conten	C1	Relevansi	Apakah konten yang terdapat dalam aplikasi absensi sudah sesuai dengan kebutuhan pengguna	/		
	C2	Kelengkapa n	Apakah aplikasi absensi menyediakan konten atau informasi yang lengkap?	/		
	C3	Kualitas	Apakah konten aplikasi absensi ditampilkan secara jelas dan cepat untuk dipahami	V		
Open Question	inginkar	dari sisi	erbaikan yang Anda konten pada aplikasi prov Bali kedepannya ?	~		
Accuracy	ACC1	Keakuratan dan konsistensi	Apakah aplikasi absensi memberikan pemberitahuan atau peringatan yang tepat waktu dan konsisten	~		

			disajikan memiliki kualitas yang baik		
Open Question	Absens	ın darı sisi t	perbaikan yang Anda ampilan pada aplikasi prov Bali kedepannya ?	/	
Ease of use	El	Kemudahan pengguna	Apakah penggunaan menu dalam aplikasi absensi intuitif dan nyaman digunakan	1	
			Apakah penggunaan menu dalam aplikasi absensi mudah digunakan.	~	
	E2	Kenyamana n	Apakah desain visual absensi memberikan suasana yang nyaman dalam pengalaman pengguna	✓	9
			Apakah aplikasi absensi nyaman untuk digunakan	~	
	E3	Kemudahan akses	Apakah aplikasi absensi dapat diakses dengan lancar tanpa ada kesalahan teknis atau hambatan	v	
			Apakah proses login atau autentikasi pengguna pada aplikasi absensi terasa mudah dan efisien	J	
Open Question	inginkar penggur	n dari sisi kemu naan pada aplik v Bali kedepani	asi Absensi Pegawai	y	
Timeline ss	ТІ	Responsif	Apakah respons aplikasi absensi ketika pengguna membuka halaman atau fitur tertentu terasa cepat	✓	
			Apakah masalah teknis dalam aplikasi dapat diatasi dengan cepat oleh tim dukungan teknis	V	
	T2	Ketersediaa n Informasi	Apakah aplikasi absensi memberikan informasi atau	1	

CS Dipindai dengan CamScanner

			terkait dengan absensi atau fitur lainnya		
	ACC2	Keselarasan input dan output	Apakah aplikasi absensi mampu menangani input yang tidak valid atau tidak lengkap dan memberikan pesan kesalahan yang tepat serta informatif	/	
			Apakah aplikasi memberikan umpan balik atau konfirmasi setelah pengguna memberikan input, seperti mengirimkan formulir atau mengajukan permintaan	<i>y</i>	
Open Question	ingink	an dari sisi	erbaikan yang Anda akurasi pada aplikasi prov Bali kedepannya ?	√	
Format	F1	Menarik	Apakah format aplikasi absensi yang disajikan menarik dan rapi	1	
			Apakah format aplikasi absensi memiliki desain visual yang menambah kesan positif dalam pengalaman pengguna	J	
	F2	Jelas	Apakah format dalam aplikasi absensi terasa cukup jelas dan mudah dipahami	V	
	F3	Kualitas informasi	Apakah format output dari aplikasi absensi memiliki tingkat kebermanfaatan informasi	V	
			Apakah format output dari aplikasi absensi yang	1	

CS Dipindai dengan CamScanner

		-	notifikasi terkait informasi baru atau pembaruan terbaru		
pen Question	inginkar waktu	dari sisi kec	rbaikan yang Anda epatan dan ketepatan Absensi Pegawai ya?	✓	
Jser Satisfacti on	U1	Kecukupan	Saya puas dengan kualitas dan kuantitas fitur yang terdapat dalam aplikasi absensi	V	
		100 m	Apakah aplikasi absensi telah memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna dengan cukup baik	✓	
	U2	Keefektifan	Apakah aplikasi absensi sudah efektif dalam penggunaannya	1	
			Apakah aplikasi absensi berhasil memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna secara efektif dan efisien	✓	
	U3	Overall Satisfaction	Saya puas dengan cara kerja sistem aplikasi absensi secaramenyeluruh.	V	
			Apakah aplikasi absensi secara umum memberikan solusi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna	✓ <u> </u>	
Open Questio	- ingin	imana saran p kan dari keselu wai Pemprov Bal	perbaikan yang Anda ruhan aplikasi Absensi	J	

Singaraja, Desember 2024

Ahli 2

Ir. Godo Arna Jude Saskara, S.T., M.T

Nip. 199105152020121003

Lampiran 6. Distribusi Nilai r Tabel

N	The Level of	Significance	N	The Level of	Significance
IN	5%	1%	N	5%	1%
3	0.997	0.999	38	0.320	0.413
4	0.950	0.990	39	0.316	0.408
5	0.878	0.959	40	0.312	0.403
6	0.811	0.917	41	0.308	0.398
7	0.754	0.874	42	0.304	0.393
8	0.707	0.834	43	0.301	0.389
9	0.666	0.798	44	0.297	0.384
10	0.632	0.765	45	0.294	0.380
11	0.602	0.735	46	0.291	0.376
12	0.576	0.708	47	0.288	0.372
13	0.553	0.684	48	0.284	0.368
14	0.532	0.661	49	0.281	0.364
15	0.514	0.641	50	0.279	0.361
16	0.497	0.623	55	0.266	0.345
17	0.482	0.606	60	0.254	0.330
18	0.468	0.590	65	0.244	0.317
19	0.456	0.575	70	0.235	0.306
20	0.444	0.561	75	0.227	0.296
21	0.433	0.549	80	0.220	0.286
22	0.432	0.537	85	0.213	0.278
23	0.413	0.526	90	0.207	0.267
24	0.404	0.515	95	0.202	0.263
25	0.396	0.505	100	0.195	0.256
26	0.388	0.496	125	0.176	0.230
27	0.381	0.487	150	0.159	0.210
28	0.374	0.478	175	0.148	0.194
29	0.367	0.470	200	0.138	0.181
30	0.361	0.463	300	0.113	0.148
31	0.355	0.456	400	0.098	0.128
32	0.349	0.449	500	0.088	0.115
33	0.344	0.442	600	0.080	0.105
34	0.339	0.436	700	0.074	0.097
35	0.334	0.430	800	0.070	0.091
36	0.329	0.424	900	0.065	0.086
37	0.325	0.418	1000	0.062	0.081

Lampiran 7. Tabel data Uji Validitas dan Reliabilitas

	C1	C2	C3	ACC1	ACC2	ACC2.1	F1	F1.1	F2	F3	F3.1	E1	E1.1	E2	E2.1	E3	E3.1	T1	T1.1	T2	U1	U1.1	U2	U2.1	U3	U3.1	
1	5		4	5	4	4 5	5	5	4 !	5 5		5 5		5	4	4	3	4	3	1 4	4	. 4	1 5	4	1	4	5 113
2	5		5	5	5	5 5	5	5	5 5	5 5		5 5		5	5	5	5	5	5	5 5	5	į	5 5	5	5	5	5 130
3	4		5	5	5	5 5	5	5	5 5	5 5		5 5		5	5	5	5	5	5	5 5	5		5 5	5	5	5	5 129
4	5		4	5	4	4 5	5	3	4	4 4		4 5		4	4	3	3	4	4	1 4	4		5 3	4	1	4	105
5	4		4	3	4	4 3	3	3	4	3 4		4 3		3	4	4	4	4	3	1 4	3		1 4	4	1	4	4 105 4 96
6	4		4	4	4	4 4	1	4	5	5 4		5 4		5	4	4	5	4	4	1 4	4		5 5	4	1	4	4 111
7	3	3	3	3	4	4 4	1	4	4	3		4 3		3	3	3	3	3	3	3	3	L	1 5	5	5	3	4 90 3 67
8	2		2	2	2	2 2	2	2	2 2	2 3		3 3		3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 67
9	4		4	4	4	5 4	1	4	5	4 4		4 4		4	5	3	4	4	4	1 4	4		1 4	. 4	1	4	5 107
10	3		4	2	4	2 3	3	4	3 2	2 2		3 3		2	3	2	4	2	4	3 2	2		3	2	2	3	3 73
11	4		4	4	4	4 4	1	4	4 4	4 3		4 5		5	5	5	5	5	5	3 4	4		1 4	. 4	1	4	4 109
12	5		4	5	5	5 5	5	5	4 !	5 5		5 5		5	4	5	5	5	5 :	5 5	5	Į.	5 5	5	5	5	5 127
13	4		4	4	4	4 4	1	4	4 4	4 4		4 4		4	4	4	4	4	4 4	1 5	4		1 5	5	5	5	4 108
14	5		4	4	4	4 5	5	4	4 5	5 5		5 5		5	4	5	4	4	4 4	1 4	. 5	Į	5 5	5	5	5	5 118
15	3		3	3	4	3 3	3	3	3	3 3		3 3		3	3	3	3	3	3	3 3	3		3	3	3	3	3 79 4 107
16	4		4	4	5	4 4	1	4	4 4	4 5		4 4		5	4	4	4	4	4 4	1 4	4		1 4	4	1	4	107
17	5		4	5	4	4 4	1	5	4 4	4 5		4 4		4	5	5	5	4	4 4	1 5	4	. !	5 4		5	5	4 115
18	5		5	4	5	5 4	1	5	5 5	5 4		4 4		5	4	5	5	4	5 4	1 4	4	. !	5 5	4	1	5	5 119
19	4		4	4	4	4 4	1	4	4 4	4 4		4 4		4	4	4	4	4	4 4	1 4	4		1 4	4	1	4	4 104 5 117
20	4		4		5	5 4	1	5	_	5 5		5 5		5	4	5	4	5	4 4	1 4	- 5	4	1 4	. 4	1	4	117 ز
21	5		4	5	4	5 5	-	•	5 4	4 4		4 4		4	4	3	3	4	3 4	1 4	4		1 5	5	5	3	4 108
22	4		3	4	4	5 5		5	5 4	4 4		4 4		5	4	3	3	4	3 4	1 4	4		1 3	4	1	4	4 104
23	4		3	4	3	5 5		5	5 4	4 4		3 4		3	4	5	3	4	4	5 4	- 5	4	1 4	. 4	1	4	4 106 4 112
24	4		5		3	5 5	_	4	_	5 4		3 4		3	5	5	4	4	4	3 4	- 5		5 5	5	5	5	112
25	4		5	_	5	4 5	_	4	-	5 4		3 5		3	4	5	4	5	5 :	5 4	. 3	!	5 4	. 4	1	3	5 113
26	3	3	3	4	5	4 5	5	4	3 !	5 4		4 5		4	4	5	4	5	5 :	3 4	- 5	!	5 3	5	5	4	4 109
27	4		4	4	5	4 4	1	3	4 4	4 4		4 5		4	3	4	5	5	5 4	1 4	3		3 5	3	3	4	4 105
28	5		5	4	5	4 4	1	3	4 4	4 5		4 5		4	3	4	5	5	5 4	1 5	3	!	4	4	1	5	4 112 5 108
29	3		4	4	4	4 3		4	4 4	4 5		5 4		4	3	4	5	5	4 4	1 5	4		4		5	5	j 108
30	4		4	4	4	4 3	3	4	4 4	4 5		5 4		4	4	4	5	5	4 4	4 5	4		3	5	5	5	5 109

Lampiran 8. Hasil Uji Validitas

Content													
C1 C2 C3 TOTAL													
C1	Pearson Correlation	1	.616**	.757**	.912**								
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	<.001								
	N	30	30	30	30								
C2	Pearson Correlation	.616**	1	.536**	.811**								
	Sig. (2-tailed)	<.001		.002	<.001								
	N	30	30	30	30								
C3	Pearson Correlation	.757**	.536**	1	.887**								
	Sig. (2-tailed)	<.001	.002		<.001								
	N	30	30	30	30								
TOTAL	Pearson Correlation	.912**	.811**	.887**	1								
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001									
	N	30	30	30	30								
**. Co	rrelation is significant a	t the 0.01 lev	el (2-tailed).										

	.														
	Accuracy														
	ACC1 ACC2 ACC2.1 TOTAL														
ACC1	Pearson Correlation	1	.366*	.347	.685**										
	Sig. (2-tailed)		.047	.060	<.001										
	N	30	30	30	30										
ACC2	Pearson Correlation	.366*	1	.688**	.861**										
	Sig. (2-tailed)	.047		<.001	<.001										
	N	30	30	30	30										
ACC2.1	Pearson Correlation	.347	.688**	1	.861**										
	Sig. (2-tailed)	.060	<.001		<.001										
	N	30	30	30	30										
TOTAL	Pearson Correlation	.685**	.861**	.861**	1										
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001											
	N 30 30 30 30														
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).															
Cor	relation is significant at	tne U.UT leve	i (z-tailed).												

			Form	at			
		F1	F1.1	F2	F3	F3.1	TOTAL
F1	Pearson Correlation	1	.643**	.579**	.407*	.404*	.772**
	Sig. (2-tailed)		<.001	<.001	.026	.027	<.001
	N	30	30	30	30	30	30
F1.1	Pearson Correlation	.643**	1	.642**	.401*	.280	.755**
	Sig. (2-tailed)	<.001		<.001	.028	.134	<.001
	N	30	30	30	30	30	30
F2	Pearson Correlation	.579**	.642**	1	.675**	.540**	.879**
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001		<.001	.002	<.001
	N	30	30	30	30	30	30
F3	Pearson Correlation	.407*	.401	.675**	1	.704**	.806**
	Sig. (2-tailed)	.026	.028	<.001		<.001	<.001
	N	30	30	30	30	30	30
F3.1	Pearson Correlation	.404*	.280	.540**	.704**	1	.731**
	Sig. (2-tailed)	.027	.134	.002	<.001		<.001
	N	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.772**	.755**	.879**	.806**	.731**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	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).

			Ease	of Use	9			
		E1	E1.1	E2	E2.1	E3	E3.1	TOTAL
E1	Pearson Correlation	1	.629**	.414*	.629**	.372*	.784**	.817**
	Sig. (2-tailed)		<.001	.023	<.001	.043	<.001	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
E1.1	Pearson Correlation	.629**	1	.437*	.457	.386*	.553**	.748**
	Sig. (2-tailed)	<.001		.016	.011	.035	.002	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
E2	Pearson Correlation	.414	.437*	1	.599**	.302	.392	.673**
	Sig. (2-tailed)	.023	.016		<.001	.105	.032	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
E2.1	Pearson Correlation	.629**	.457	.599**	1	.537**	.700**	.853**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.011	<.001		.002	<.001	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
E3	Pearson Correlation	.372*	.386*	.302	.537**	1	.587**	.688**
	Sig. (2-tailed)	.043	.035	.105	.002		<.001	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
E3.1	Pearson Correlation	.784**	.553**	.392*	.700**	.587**	1	.861**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.002	.032	<.001	<.001		<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.817**	.748**	.673**	.853**	.688**	.861**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	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).

	Т	imelin	ess		
		T1	T1.1	T2	TOTAL
T1	Pearson Correlation	1	.374	.445	.767**
	Sig. (2-tailed)		.042	.014	<.001
	N	30	30	30	30
T1.1	Pearson Correlation	.374*	1	.621**	.804**
	Sig. (2-tailed)	.042		<.001	<.001
	N	30	30	30	30
T2	Pearson Correlation	.445	.621**	1	.852**
	Sig. (2-tailed)	.014	<.001		<.001
	N	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.767**	.804**	.852**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	
	N	30	30	30	30

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

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

		U.	ser Sa	tisfact	tion			
		U1	U1.1	U2	U2.1	U3	U3.1	TOTAL
U1	Pearson Correlation	1	.515**	.332	.674**	.581**	.551**	.809**
	Sig. (2-tailed)		.004	.073	<.001	<.001	.002	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
U1.1	Pearson Correlation	.515**	1	.401	.503**	.425*	.382*	.714**
	Sig. (2-tailed)	.004		.028	.005	.019	.037	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
U2	Pearson Correlation	.332	.401	1	.441*	.360	.454	.662**
	Sig. (2-tailed)	.073	.028		.015	.051	.012	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
U2.1	Pearson Correlation	.674**	.503**	.441*	1	.587**	.567**	.833**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.005	.015		<.001	.001	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
U3	Pearson Correlation	.581**	.425	.360	.587**	1	.554**	.769**
	Sig. (2-tailed)	<.001	.019	.051	<.001		.002	<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
U3.1	Pearson Correlation	.551**	.382	.454	.567**	.554**	1	.756**
	Sig. (2-tailed)	.002	.037	.012	.001	.002		<.001
	N	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL	Pearson Correlation	.809**	.714**	.662**	.833**	.769**	.756**	1
	Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	<.001	
	N	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 9. Hasil Uji Reliabilitas

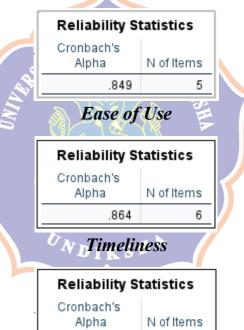
Content

Reliability St	tatistics
Cronbach's Alpha	N of Items
.841	3

Accuracy

Reliability S	tatistics
Cronbach's Alpha	N of Items
.730	3

Format



User Satisfaction

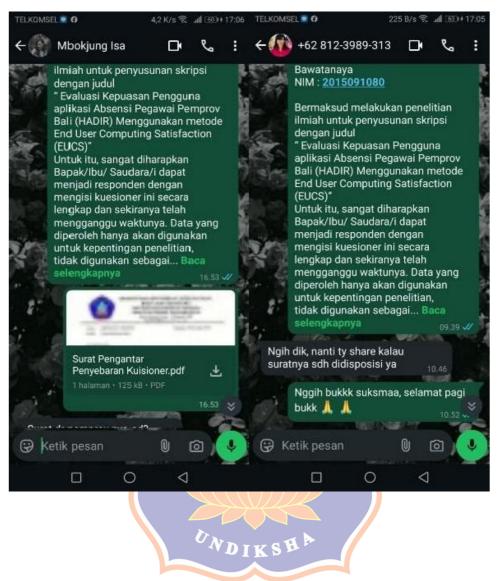
.730

Reliability St	tatistics
Cronbach's Alpha	N of Items
.849	6

Lampiran 10. Distribusi Nilai t tabel

d.f.	TINGK	AT SIG	VIFIKANS	SI			
dua sisi	20%	10%	5%	2%	1%	0,2%	0,1%
satu sisi	10%	5%	2,5%	1%	0,5%	0,1%	0,05%
81	1,292	1,664	1,990	2,373	2,638	3,194	3,415
82	1,292	1,664	1,989	2,373	2,637	3,193	3,413
83	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636	3,191	3,412
84	1,292	1,663	1,989	2,372	2,636	3,190	3,410
85	1,292	1,663	1,988	2,371	2,635	3,189	3,409
86	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634	3,188	3,407
87	1,291	1,663	1,988	2,370	2,634	3,187	3,406
88	1,291	1,662	1,987	2,369	2,633	3,185	3,405
89	1,291	1,662	1,987	2,369	2,632	3,184	3,403
90	1,291	1,662	1,987	2,368	2,632	3,183	3,402
91	1,291	1,662	1,986	2,368	2,631	3,182	3,401
92	1,291	1,662	1,986	2,368	2,630	3,181	3,399
93	1,291	1,661	1,986	2,367	2,630	3,180	3,398
94	1,291	1,661	1,986	2,367	2,629	3,179	3,397
95	1,291	1,661	1,985	2,366	2,629	3,178	3,396
96	1,290	1,661	1,985	2,366	2,628	3,177	3,395
97	1,290	1,661	1,985	2,365	2,627	3,176	3,394
98	1,290	1,661	1,984	2,365	2,627	3,175	3,393
99	1,290	1,660	1,984	2,365	2,626	3,175	3,392
100	1,290	1,660	1,984	2,364	2,626	3,174	3,390



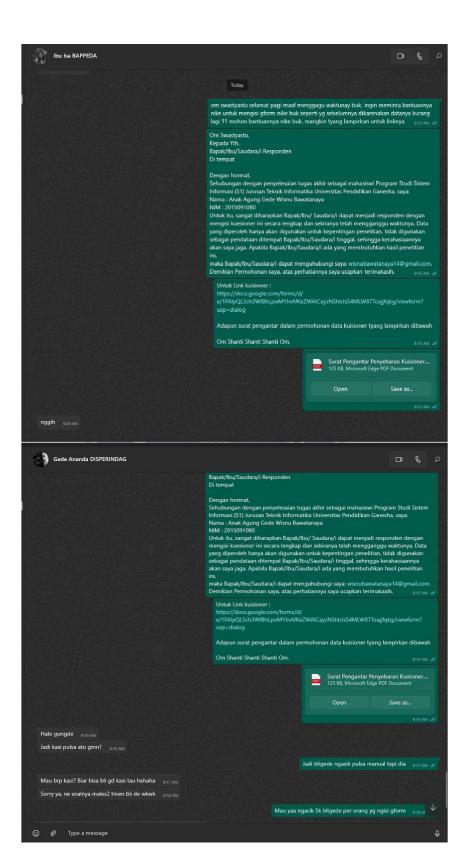


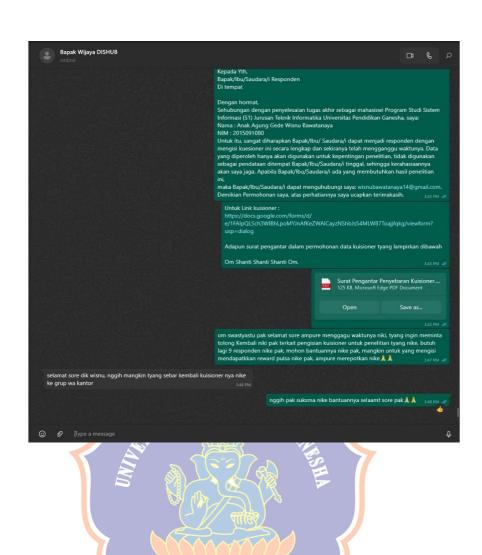
Lampiran 11. Beberapa Bukti Penyebaran Kuisopner Penelitian



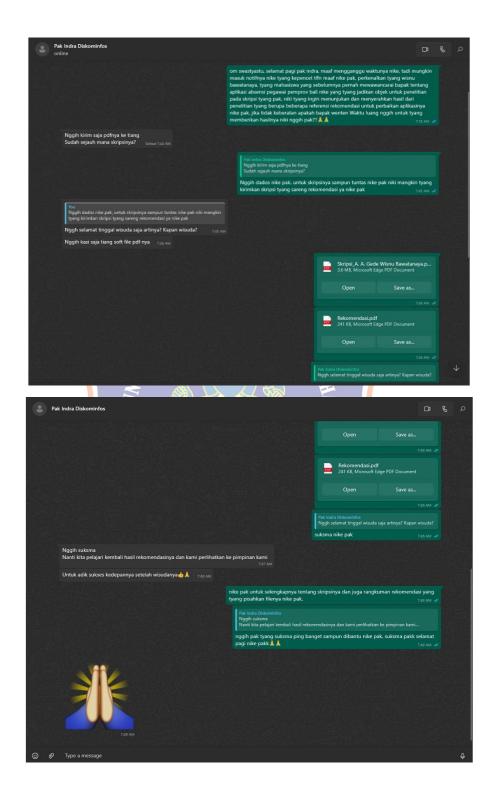








Lampiran 12 Penyerahan Hasil Rekomendasi Kepada Pihak Pengembang (DISKOMINFOS)



Lampiran 13. Data Hasil Penelitian untuk Pengukuran Tingkat Kepuasan dan Pengaruh Variabel terhadap Kepuasan Pengguna Akhir

no	C	Conten	t	Ac	ccurac	cy		I	Forma	ıt .			Ì	Ease (Of Use	?		Tir	neline	ess		Use	er Sati	isfacti	on	
1	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	44 ه	NJ4)14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	N 5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5.	4	5	(5)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	5	5	5	4	5	5	5	5	5	25	5	5	5	15	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
11	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1/4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10/4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
13	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	~4 ~	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	/44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	5	5	4	3	5	5	4	5	5	-5-	15	5	5	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4)	. 4	4	4	_ 4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	14	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4
18	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	4	4	4	4	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4
20	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4
21	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
22	4	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4
23	4	5	5	3	4	5	3	4	4	5	5	3	3	4	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	4	4
24	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
25	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4

27 5	26	4	4	4	-	4	-	4	4	4	4		1 4	1 4	1	1	4	4	4 1	4	4	4	4 [4	4	4	
28 4	26	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
29 4																											
30 4		4																	3			4					
31 5 4 4 5 4		4			4					4	4				4				4			4			4		
32 4				4							4	3		4	4	4									4		
33 4	31	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	
34 4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4
35 4 4 3 4	33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
36 5	34	4	4	4	4	2	5	4	4	4	5	5	4	NT4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 4 5 4	35	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	\$ 4	4	44	№ 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38 4 3 4	36	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	£ 5	5	(5)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
39	37	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	57	65	4	5/	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
40 4 <t< td=""><td>38</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td>3</td><td>4</td><td>3 4)</td><td>3</td><td>4</td><td>24</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></t<>	38	4	3	4	3	3	3	4	4	4		3	4	3 4)	3	4	24	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
41 4 <t< td=""><td>39</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>14</td><td>4</td><td>1 4</td><td>40</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	14	4	1 4	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
42 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 4 <t< td=""><td>40</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>》(4)</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	》(4)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
43 4 <t< td=""><td>41</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4/</td><td>/ 4</td><td>184</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4/	/ 4	18 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
44 3 4 4 3 4 <t< td=""><td>42</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	42	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
45 4 <t< td=""><td>43</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>7 4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
46 4 <t< td=""><td>44</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>74</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td></t<>	44	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	74	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4
47 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 3 5 4 3 4 <t< td=""><td>45</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	45	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48 4 <t< td=""><td>46</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>N41</td><td>- 4</td><td>s 14</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	N41	- 4	s 1 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49 4 <t< td=""><td>47</td><td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></t<>	47	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4
50 5 5 4 3 3 5	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
51 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 </td <td>49</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td>	49	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4
52 5 5 5 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 2 3 4 3 4 </td <td>50</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	50	5	5	4	3		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5	4	4	4	4	4	4	4
52 5 5 5 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 4 2 3 4 </td <td>51</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td>	51	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4
53 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 </td <td>52</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td>	52	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	2	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
54 4 3 4 2 3 4 4 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 4	53	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3		3		3		3		4	3		3
	54				2													-									
35 3 4 4 3 3 4 3 4 4 4 4 5 3 3 3 4 4 4 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	55	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4

56 4	. .				4															1			4	4 1			
58 5																											
59 4										5																	
60 4	58	5	5		5			5	4	4	5	5		5	5		5		5			5	5		5		
61 4 3 4	59	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	
62 3 3 4 4 4 3 4	60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
63 3 4 3 4	61	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
64 4 2 3 2 3 3 4 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4	62	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3
65 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4 5 4	63	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
66	64	4	2	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3.	NT4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
67	65	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	\$ 4	4	1454	<i>↑</i> 4	5	4	4	3	5	4	4	4	3	4	4
68 4 3 4 2 4 3 3 4	66	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	\$4	4	<u>\$</u> 5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4
69	67	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	37	464	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3
70 4	68	4	3	4	2	4	3	3	4	4	_24	4,	4	4	(4)	4	24	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4
71 4	69	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	5	5	9 5	5	5	-5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
72 5	70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	》(4)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
73 4 4 4 4 4 4 5 5 4	71	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4/	4	1 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
74 5	72	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
75 5	73	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
76 5	74	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	\(5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
77 4	75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
78 5	76	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	N 5	- 5	c 15	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
79 4	77	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
80 5 5 5 4 4 5 </td <td>78</td> <td>5</td> <td>- 5</td> <td>5</td>	78	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	- 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
81 5 </td <td>79</td> <td>4</td>	79	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
81 5 </td <td>80</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td>	80	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
82 5 5 5 5 4 4 5 </td <td>81</td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td>	81		5	5	5		5		5	5	5		5		5	5	5			5			5	5			
83 5 </td <td>82</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td>4</td> <td>5</td> <td>4</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>5</td> <td>5</td> <td></td> <td></td>	82	5	5	5	5	4	4	5		5	5		5		5	5		4	5	4		5		5	5		
84 5 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	83		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	5				5		5		5	5		
	84			2	5																			4	4		
			5						5				5			5				5					5		5

86	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
87	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
88	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
89	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
90	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
91	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
92	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
93	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5
94	4	3	5	3	3	3	3	3	4	4	4	4	N 14	3	4	3	5	4	3	4	3	3	4	3	3	4
95	4	3	5	5	3	4	5	5	5	5	4	\$ 4	4	1164	D 5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4
96	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	<u>4</u>	5	(4)	3	4	3	5	4	5	5	4	3	4	4
97	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	45	<u>4</u> 64	5	5/	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4
98	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4,	4	3°4)	4	4	54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
100	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	\ 4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4

