

LAMPIRAN

1. Data Survei System Usability Scale (SUS)

Nama	Usia	JK	Lama Mengajar	Lama Penggunaan	Nama Satuan Pendidikan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
Isna Sofyana Widyayanti	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Triana Dewi Susiyami, N.Pd	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Parjilah, S.Pd	55 tahun ke atas	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Dinda Septianingrum	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	5	1	5	4	5	3	3	2	5	5
Miftakul Nurlatifa	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Maya Kusumaningrum, S.Pd	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 1 Banguntapan	5	2	5	1	5	4	3	2	5	2
Ahmad Arifudin Fauzi	25 – 34 Tahun	Laki-laki	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	1	5	2	4	2	4	1	4	2
Fitri Astuti	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Aprilia Ardini	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Ima Aprilia Fitri	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	1	4	2	4	2	4	2	4	4
Jimmi D. C	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Supriyono	45 – 54 Tahun	laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	2	2	4	4
Anung Setyo Anggoro	25 – 34 Tahun	Laki-laki	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	5	1	5	1	5	1	5	1	5	4
Dwi Hartana	45 – 54 Tahun	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Fikri Nur Muhammad	20 – 24 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4
Sugeng Raharjo	55 tahun ke atas	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	3	4	3	4	3	4	4	4	3	2
Setyo Budi	45 – 54 Tahun	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	4	4	2	4	2	2	4
Sudarsih	35 – 44 Tahun	Perempuan	11 - 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4
Utaminingsih	55 tahun ke atas	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	3	3	4	3	2	4	3	4	4
Sri Wahyuningsih	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	4	4	3	4	3	3	4
Zunita Rahmaniawati	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	3 – 6 bulan	SMP Negeri 1 Banguntapan	3	3	4	2	3	2	3	2	4	4
Siti Eka Sari	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	3	4	2	4	2	3	2	4	4
Ika Trisnawah	25 – 34 Tahun	Perempuan	11 - 15 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
A. M. Esti Ruwindari, S.Pd	55 tahun ke atas	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 1 Banguntapan	2	4	4	3	4	3	2	4	2	4
Wuryaningsih	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Ratna Dewayani Wikansari	55 tahun ke atas	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Diah Mulyaningsih	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
RB. Achmad Soliku, M.Pd	55 tahun ke atas	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Rohman	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	5	2	5	4	4	2	4	2	4	4
Sitaresmi I. W	35 – 44 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	3	2	4	4
Allan Suarman	35 – 44 Tahun	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Galuhc	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2
Danitry Gaby Queeningtyas S	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 1 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	3	2	2	4
Ika Sulastri	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 1 Banguntapan	3	2	3	2	4	3	3	3	4	4
Nunung Sintianita	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	3 – 6 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	2	4	4	4	3	3	2	2	4	2
Ninik Purwantini, M.Pd	55 tahun ke atas	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Desi Triyani	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	2	3	3	4	4	3	3	2	3	4
SMP Negeri 3 Banguntapan	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	1	2	2	4	3	4	2	4	2
Rohhmat Aril	25 – 34 Tahun	laki-laki	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	1	4	2	4	3	4	2	4	2
Dewi S	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	1	4	1	4	3	4	2	4	2
Sri Lestari	55 tahun ke atas	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2
Taufik Februanto	25 – 34 Tahun	laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	1	2	1	2	4	3	2	3	4	2
Muji Purwani	35 – 44 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	5	1	5	1	5	1	4	1	5	2
Luciana Endang Sulistyorini, S.	55 tahun ke atas	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	2	4	2	3	3	3	3	4	3
Fajri Nur Hidayati	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	3	2	4	2	3	3	3	3	4	5
Suci Wulan Sari	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4
Endy Suseno	55 tahun ke atas	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	2	4	3	4	2	4	2	2	4	4
Siti Nurjanah	55 tahun ke atas	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	2	4	2	4	3	3	2	4	2
Dian R	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Patnawati Wulandari	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	2	4	2	4	3	4	2	4	2
Suryawati Munawaroh	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Kurang dari 3 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	3	4	2	2	4	2	4	2	4	4
Kusningrum Marsi P	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	2	3	4	3	3	3	2	2	2
Etty Ristina, S.Pd	35 – 44 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	1	5	1	4	2	3	2	4	2
Kistiarso, S.Pd	45 – 54 Tahun	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	3 – 6 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Titin Ernawati, S.Pd	35 – 44 Tahun	Perempuan	11 - 15 tahun	7 – 12 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	1	5	1	4	2	3	2	5	2
Slamet Sutapa	55 tahun ke atas	Laki-laki	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4
Tatik Uluwiyah	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	3	2	4	1	4	4	3	3	4	4
Privindo Melotyo Pratama	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	2	4	2	3	3	3	3	4	3
Suyatno	55 tahun ke atas	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	3 – 6 bulan	SMP Negeri 3 Banguntapan	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4
Nadia	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 4 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2

Ulin Nuha Alfansuri	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Meylia Endah Dwi Pratiwi	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP NEGERI 4 Banguntapan	4	2	5	2	5	1	5	1	5	5
Ridha Alfa N	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	2	4	2	4	3	2	2	4	3	4
Sarjiono	25 – 34 Tahun	Laki-laki	6 – 10 tahun	7 – 12 bulan	SMP NEGERI 4 BANGUNTAPAN	4	1	5	4	5	4	5	2	4	5
Nur Laifa,S.Pd.	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	3	2	4	2	4	2	4	2	3	4
Mahasin Sri Laksono	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	7 – 12 bulan	SMP N 4 Banguntapan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Esti Wulandari	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	4	2	4	1	4	1	1	1	5	5
Efua Arief Aeziana	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	5	2	5	1	5	2	5	1	5	1
Dafi Restu Aji	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	7 – 12 bulan	SMPN 4 Banguntapan	5	1	5	1	5	3	5	1	5	1
Pungki Nora Prastanti	35 – 44 Tahun	Perempuan	11 - 15 tahun	7 – 12 bulan	SMPN 4Banguntapan	5	1	5	1	5	2	5	1	5	1
Mahasin	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	2	5	2	4	5	1	4	4	1	5
Abrari Nur Aan ilmi	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	7 – 12 bulan	SMPN 4 Banguntapan	5	1	5	1	5	2	5	1	5	1
Nuim Hayat ,M.Pd	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Rani Palupi Nurhidayati	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	5	1	5	1	5	2	5	1	5	1
Ratna Utaminigrum ,M.Pd	25 – 34 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
Herina Zufrianingrum	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	4	4	5	1	4	1	4	1	5	4
Ganjar Kadaya	55 tahun ke atas	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	2	4	2	4	2	3	2	4	2	4
Jusup Slamet Budihardjo	45 – 54 Tahun	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	7 – 12 bulan	SMPN 4 Banguntapan	5	3	5	5	5	5	4	2	4	4
P. Gatot Swioyo,S.Pd	55 tahun ke atas	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	7 – 12 bulan	SMPN 4 Banguntapan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Yuli Siwi Astuti ,S.Pd	35 – 44 Tahun	Perempuan	11 - 15 tahun	7 – 12 bulan	SMPN 4 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
Suradi	45 – 54 Tahun	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	7 – 12 bulan	SMPN 4 Banguntapan	4	3	4	4	5	2	3	4	4	4
Sri Suparti	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMPN 4 Banguntapan	5	4	4	4	4	2	4	2	4	4
Mersi	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	4	5
Anik	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	4	3	4	4	2	3	4	2	5
Nurkhasanah	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	2	4	4	4	2	4	2	4	4
Ridwan Nur P.	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	1	5	1	4	1	3	1	5	2
Umi Kulsum	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2
Fitri Lestari	45 – 54 Tahun	Perempuan	11 - 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	5	1	5	1	5	1	4	1	5	4
Asti Ani Rini	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Kurang dari 3 bulan	SMP Negeri 2 Banguntapan	5	2	5	2	4	2	4	2	4	5
Alis	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	5	1	4	2	4	2	4	1	4	2
Nandar Pamungkas	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	2	4	2	4	3	5	1	5	4
Heni Purwaningsih	35 – 44 Tahun	Perempuan	11 - 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	2	4	1	4	2	4	2	4	4
Ami Royati	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	5	1	4	3	5	2	4	2	4	2
Lihfan quedi W.	25 – 34 Tahun	Laki-laki	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	2	4	4	4
Sri Purwanti	45 – 54 Tahun	Perempuan	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	5	2	5	4	5	4	5	4	5	5
Feni Dwimartanti	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	2	4	2	4	2	4	2	5	4
Eny Widayanti	25 – 34 Tahun	Perempuan	6 – 10 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4
Maftuhh Rahayu	35 – 44 Tahun	Perempuan	1 – 5 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	4	4	5	2	4	4	5	4	4	5
Cholid Dalyono	45 – 54 Tahun	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Kurang dari 3 bulan	SMP Negeri 2 Banguntapan	5	3	4	3	4	3	3	2	4	4
Responden	25 – 34 Tahun	Laki-laki	Lebih dari 15 tahun	Lebih dari 1 tahun	SMP Negeri 2 Banguntapan	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5

2. Perhitungan System Usability Scale (SUS)

No	Responden	JK	Skor Asli										Jumlah	Nilai Jumlah x 2,5		
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10				
1	Responden 1	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	30	75
2	Responden 2	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	28	70
3	Responden 3	L	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	28	70
4	Responden 4	P	5	1	5	4	5	3	3	2	5	5	0	28	70	
5	Responden 5	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	30	75	
6	Responden 6	P	5	2	5	1	5	4	3	2	5	2	3	32	80	
7	Responden 7	L	4	1	5	2	4	2	4	1	4	2	3	33	82,5	
8	Responden 8	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	28	70
9	Responden 9	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	28	70
10	Responden 10	P	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	29	72,5
11	Responden 11	L	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	30	75
12	Responden 12	L	4	2	4	2	4	2	2	2	4	4	4	2	26	65
13	Responden 13	L	5	1	5	1	5	1	5	1	5	4	1	37	92,5	
14	Responden 14	L	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	30	75
15	Responden 15	L	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	22	55	
16	Responden 16	L	3	4	3	4	3	4	4	4	3	2	2	18	45	
17	Responden 17	L	4	2	4	4	4	2	4	2	2	2	4	2	24	60
18	Responden 18	P	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	1	20	50	
19	Responden 19	P	4	3	3	4	3	2	4	3	4	4	1	22	55	
20	Responden 20	P	4	2	4	4	4	3	4	3	3	4	1	23	57,5	
21	Responden 21	P	3	3	4	2	3	2	3	2	4	4	1	24	60	
22	Responden 22	P	4	3	4	2	4	2	3	2	4	4	1	26	65	
23	Responden 23	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	26	65
24	Responden 24	P	2	4	3	4	4	3	2	4	2	4	2	4	35	87,5
25	Responden 25	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	28	70
26	Responden 26	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	28	70
27	Responden 27	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	28	70
28	Responden 28	L	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	28	70
29	Responden 29	P	5	2	5	4	4	2	4	2	4	4	1	28	70	
30	Responden 30	P	4	2	4	2	4	2	3	2	4	4	1	27	67,5	

31	Responden 31	L	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
32	Responden 32	P	5	2	4	1	4	2	4	2	4	2	4	2
33	Responden 33	P	4	2	4	2	4	2	3	2	2	4	2	4
34	Responden 34	P	3	2	3	2	4	3	3	3	4	4		
35	Responden 35	P	2	4	4	4	3	3	2	2	4	2		
36	Responden 36	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4		
37	Responden 37	P	2	3	3	4	4	3	3	2	3	4		
38	Responden 38	P	4	1	2	2	4	3	4	2	4	2		
39	Responden 39	L	4	1	4	2	4	3	4	2	4	2		
40	Responden 40	P	4	1	4	1	4	3	4	2	4	2		
41	Responden 41	P	2	3	3	2	3	3	3	2	2			
42	Responden 42	L	1	2	1	2	4	3	2	3	4	2		
43	Responden 43	P	5	1	5	1	5	1	4	1	5	2		
44	Responden 44	P	4	2	4	2	3	3	3	4	3			
45	Responden 45	P	3	2	4	2	3	3	3	4	5			
46	Responden 46	P	4	2	4	4	4	3	3	3	4			
47	Responden 47	L	2	4	3	4	2	4	2	2	4	4		
48	Responden 48	P	4	2	4	2	4	3	3	2	4	2		
49	Responden 49	P	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
50	Responden 50	P	4	2	4	2	4	3	4	2	4	2		
51	Responden 51	P	3	4	2	2	4	2	4	2	4	4		
52	Responden 52	P	4	2	3	4	3	3	3	2	2	2		
53	Responden 53	P	4	1	5	1	4	2	3	2	4	2		
54	Responden 54	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
55	Responden 55	P	4	1	5	1	4	2	3	2	5	2		
56	Responden 56	L	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4		
57	Responden 57	P	3	2	4	1	4	4	3	3	4	4		
58	Responden 58	L	4	2	4	2	3	3	3	4	3			
59	Responden 59	L	4	4	4	4	5	4	3	4	4	4		
60	Responden 60	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		
61	Responden 61	L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
62	Responden 62	P	4	2	5	2	5	1	5	1	5	5		
63	Responden 63	P	2	4	2	4	3	2	2	4	3	4		
64	Responden 64	L	4	1	5	4	5	4	5	2	4	5		
65	Responden 65	P	3	2	4	2	4	2	4	2	3	4		
66	Responden 66	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
67	Responden 67	P	4	2	4	1	4	1	1	5	5			
68	Responden 68	P	5	2	5	1	5	2	5	1	5	1		
69	Responden 69	L	5	1	5	1	5	3	5	1	5	1		
70	Responden 70	P	5	1	5	1	5	2	5	1	5	1		
71	Responden 71	L	2	5	2	4	5	1	4	4	1	5		
72	Responden 72	P	5	1	5	1	5	2	5	1	5	1		
73	Responden 73	L	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4		
74	Responden 74	P	5	1	5	1	5	2	5	1	5	1		
75	Responden 75	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4		
76	Responden 76	P	4	4	5	1	4	1	4	1	5	4		
77	Responden 77	L	2	4	2	4	2	3	2	4	2	4		
78	Responden 78	L	5	3	5	5	5	4	2	4	4	4		
79	Responden 79	L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
80	Responden 80	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		
81	Responden 81	L	4	3	4	4	5	2	3	3	4	4		
82	Responden 82	P	5	4	4	4	4	2	4	2	4	4		
83	Responden 83	P	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4		
84	Responden 84	P	4	4	3	4	4	2	3	4	2	5		
85	Responden 85	P	4	2	4	4	4	2	4	2	4	4		
86	Responden 86	L	4	1	5	1	4	1	3	1	5	2		
87	Responden 87	P	4	2	4	3	4	2	4	3	4	2		
88	Responden 88	P	5	1	5	1	5	1	4	1	5	4		
89	Responden 89	P	5	2	5	2	4	2	4	2	4	5		
90	Responden 90	L	5	1	4	2	4	2	4	1	4	2		
91	Responden 91	L	4	2	4	2	4	3	5	1	5	4		
92	Responden 92	P	4	2	4	1	4	2	4	2	4	4		
93	Responden 93	P	5	1	4	3	5	2	4	2	4	2		
94	Responden 94	L	4	2	4	2	4	2	2	4	4	4		
95	Responden 95	P	5	2	5	4	5	4	5	4	5	5		
96	Responden 96	P	4	2	4	2	4	2	4	2	5	4		
97	Responden 97	P	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4		
98	Responden 98	P	4	4	5	2	4	4	5	4	4	5		
99	Responden 99	L	5	3	4	3	4	3	3	2	4	4		
100	Responden 100	L	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5		

Responden 31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	75
Responden 32	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	32	80
Responden 33	3	3	3	3	3	3	2	3	1	1			25	62,5
Responden 34	2	3	2	3	3	2	2	2	3	1			23	57,5
Responden 35	1	1	3	1	2	2	1	3	3	3			20	50
Responden 36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1			28	70
Responden 37	1	2	2	1	3	2	2	3	2	1			19	47,5
Responden 38	3	4	1	3	3	2	3	3	3	3			28	70
Responden 39	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3			30	75
Responden 40	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3			31	77,5
Responden 41	1	2	2	3	2	2	2	2	1	3			20	50
Responden 42	0	3	0	3	3	2	1	2	3	3			20	50
Responden 43	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3			38	95
Responden 44	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2			25	62,5
Responden 45	2	3	3	3	2	2	2	2	3	0			22	55
Responden 46	3	3	3	1	3	2	2	2	2	1			22	55
Responden 47	1	1	2	1	1	1	1	3	3	1			15	37,5
Responden 48	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3			28	70
Responden 49	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0			20	50
Responden 50	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3			29	72,5
Responden 51	2	1	1	3	3	3	3	3	3	1			23	57,5
Responden 52	3	3	2	1	2	2	2	2	1	3			21	52,5
Responden 53	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3			32	80
Responden 54	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1			20	50
Responden 55	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3			33	82,5
Responden 56	3	2	3	1	3	1	3	2	2	1			21	52,5
Responden 57	2	3	3	4	3	1	2	2	3	1			24	60
Responden 58	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2			25	62,5
Responden 59	3	1	3	1	4	1	2	1	3	1			20	50
Responden 60	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			30	75
Responden 61	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0			20	50
Responden 62	3	3	4	3	4	4	4	4	4	0			33	82,5
Responden 63	1	1	1	1	2	3	1	1	2	1			14	35
Responden 64	3	4	4	1	4	1	4	3	3	0			27	67,5
Responden 65	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1			26	65
Responden 66	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1			20	50
Responden 67	3	3	3	4	3	4	0	4	4	0			28	70
Responden 68	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4			38	95
Responden 69	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4			38	95
Responden 70	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4			39	97,5
Responden 71	1	0	1	1	4	4	3	1	0	0			15	37,5
Responden 72	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4			39	97,5
Responden 73	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1			28	70
Responden 74	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4			39	97,5
Responden 75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1			28	70
Responden 76	3	1	4	4	3	4	3	4	4	1			31	77,5
Responden 77	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			11	27,5
Responden 78	4	2	4	0	4	0	3	3	3	1			24	60
Responden 79	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1			20	50
Responden 80	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			30	75
Responden 81	3	2	3	1	4	3	2	2	3	1			24	60
Responden 82	4	1	3	1	3	3	3	3	3	1			25	62,5
Responden 83	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1			28	70
Responden 84	3	1	2	1	3	3	2	1	1	0			17	42,5
Responden 85	3	3	3	1	3	3	3	3	3	1			26	65
Responden 86	3	4	4	4	3	4	2	4	4	3			35	87,5
Responden 87	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3			28	70
Responden 88	4	4	4											

3. Data Survei User Experience Questionnaire (UEQ)

Nama	Usia	JK	Ima Mengah	Penggu	Nama Satuan Pendidikan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26										
Ina Soiyana Wic	25	-34	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	3	1	1	6	6	2	2	2	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	2	2	6						
Triana Dewi Susi	45	-54	Tah Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	2	2	2	6	6	6	6	6	2	2	2	6	2	2	2	2	2	6	2	2	6						
Parlihat S.Pd	55	tahun	ke	Laki-laki	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	3	2	5	5	2	2	6	2	6	5	5	6	2	2	3	6	2	5	3	2	3	6				
Dinda Septianir	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	7	6	7	6	6	6	5	6	7	6	1	5	6	6	5	5	2	1	6	2	6	1	2	1	5				
Mikahul Nuralfitri	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	3	1	1	6	6	2	2	6	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	2	2	2	6				
Maya Kusumainir	25	-34	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	7	7	1	1	1	6	7	6	1	1	7	7	7	7	1	1	1	7	2	7	1	1	1	1	1				
Ahmad Anhidin F	25	-34	Tah Laki-laki	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	2	2	2	6	6	5	2	2	6	6	4	6	2	2	3	5	3	6	2	3	2	6					
Fitri Astuti	25	-34	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	2	2	1	6	6	6	2	2	5	2	6	6	6	1	1	2	2	6	2	6	1	1	2	6			
Aprila Ardini	25	-34	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	2	2	2	6	6	6	2	2	5	1	5	7	7	1	2	2	6	2	6	1	1	2	6				
Ima Aprilia Fitri	25	-34	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	3	2	1	6	6	6	2	2	5	2	6	6	6	6	1	2	2	6	2	6	1	2	2	6			
Jimmi D, C	25	-34	Tah Laki-laki	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	5	3	5	5	5	4	2	5	3	5	5	5	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	5				
Supriyono	45	-54	Tah Laki-laki	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	3	3	3	5	5	5	3	3	5	3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5			
Anang Setyo Ang	25	-34	Tah Laki-laki	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	7	7	6	1	1	7	7	2	1	7	1	7	7	7	1	1	1	1	7	1	1	1	2	1	7				
Dwi Hartono	45	-54	Tah Laki-laki	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	6	3	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	5	5	2	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4		
Fikri Nur Muhann	20	-24	Tah Laki-laki	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	6	2	2	4	4	4	5	4	3	4	3	4	4	4	5	2	4	4	3	4	3	4	4	5	4	5		
Sugeng Raharjo	55	tahun	ke	Laki-laki	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	4	5	4	5	4	5		
Setyo Budi	45	-54	Tah Laki-laki	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	6	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	
Sudasari	35	-44	Tah Perem	11	-15	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4		
Utaminingsih	55	tahun	ke	Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4		
Siti Wahyuningst	45	-54	Tah Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	4	3	5	4	5	4	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	7	
Zulita Rahmania	45	-54	Tah Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	5	5	6	5	5	5	3	3	4	3	5	5	5	5	3	3	3	4	3	5	3	2	3	6	3	5		
Siti Eka Sari	25	-34	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	5	6	5	6	5	3	3	5	3	5	6	5	5	3	2	2	5	2	5	2	5	3	3	3	5		
ka Trisnawah	25	-34	Tah Perem	11	-15	tahun	7	-12	bul	SMP	Negeri	1	Banguntapan	4	5	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	
A, M, Esli Rwin	55	tahun	ke	Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	4	4	5	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5		
Waryaningst	45	-54	Tah Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	2	1	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Ratna Dewayani	55	tahun	ke	Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	6	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Didi Mulyaningst	25	-34	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	2	1	1	6	6	6	2	2	6	6	6	6	6	2	2	6	2	6	2	6	2	2	6	2	2	6	
RB, Achmad Soli	55	tahun	ke	Laki-laki	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	2	2	5	5	2	2	6	2	6	5	5	6	2	2	3	6	2	5	2	3	6	2	5	2	3	6
Rohman	45	-54	Tah Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	6	6	3	2	2	6	6	6	2	2	2	6	6	6	6	2	2	2	6	2	6	1	1	1	2	2	6		
Sitiarameli L W	35	-44	Tah Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Alan Suarman	35	-44	Tah Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	5	5	2	1	2	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Galuh	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	7	7	2	1	1	7	7	6	3	3	2	6	3	2	6	3	5	1	3	6	2	5	2	2	2	6	2	6	
Danrity Gaby Qu	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	1	Banguntapan	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	4	4	4
ka Sulastri	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	7	-12	bul	SMP	Negeri	1	Banguntapan	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Nurung Simlanti	45	-54	Tah Perem	Lebih	dari	15	3	-6	bul	SMP	Negeri	3	Banguntapan	6	6	1	1	6	5	6	2	2	2	6	6	6	6	2	6	2	6	2	6	2	7	1	3	2	7		
Ninik Purwaningst	55	tahun	ke	Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Desi Triyani	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SMP Negeri 3 Be	25	-34	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	4	6	3	2	3	5	4	3	2	5	3	5	4	4	4	2	2	5	1	5	1	2	2	6	2	6			
Rohmat Aril	25	-34	Tah Laki-laki	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	4	6	3	2	3	5	4	3	2	5	3	5	4	4	4	2	2	5	1	5	1	2	2	6	2	6	2	6	
Dewi S	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	4	6	3	2	3	5	4	3	2	5	3	5	4	4	4	2	2	5	1	5	1	2	2	6	2	6	2	6	
Sri Lestari	55	tahun	ke	Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	2	2	4	4	3	2	4	4	3	5	3	3	3	3	5	5	6	2	5	4	3	5	5	3	5	3	5	
Taufik Fabrianto	25	-34	Tah Laki-laki	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	4	6	4	3	4	4	2	3	5	4	4	4	4	4	1	2	1	4	7	5	1	4	3	6	4	4	4	4	
Muji Purwani	35	-44	Tah Perem	6	-10	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	7	7	1	1	7	7	1	1	7	1	7	7	7	7	1	1	1	7	1	7	1	1	1	1	1	1	1	7	
Luciana Endang	55	tahun	ke	Perem	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	5	5	4	4	5	5	6	5	4	5	5	6	4	4	5	3	3	5	2	5	2	3	2	6	2	6		
Fajri Nur Hidayati	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	4	5	5	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
Suci Wulan Sari	25	-34	Tah Perem	1	-5	tahun	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	4	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Endy Suseno	55	tahun	ke	Laki-laki	Lebih	dari	15	Lebih	dari	SMP	Negeri	3	Banguntapan	5	6	5	4	4	5	5	5	4																			

4. Hasil Perhitungan User Experience Questionnaire (UEQ)

Please enter the data here!

Use the item numbers in the printed questionnaire and the categories 1 (if the alternative on the extreme left is marked) to 7 (if the alternative on the extreme right is marked). Leave the cell empty if the person has not answered the item. Please do not enter a special character in such cases, since this would cause errors in the calculations.

You can enter data for a **maximum of 1000** participants. If you need more, you have to adjust the formulas in the Excel.

The data analysis tool is delivered with some example data in this work sheet. Simply delete them before you enter your data here.

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

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

Scale means per person						
Attractiveness	Perspicuity	Efficiency	Dependability	Stimulation	Novelty	
2,00	2,25	2,00	1,00	2,25	2,25	1,75
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1,50	1,75	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
2,33	0,50	1,25	1,25	1,00	2,25	1,75
2,00	2,25	2,00	1,00	2,25	2,75	1,50
3,00	2,75	3,00	2,75	3,00	2,75	1,50
1,83	1,75	1,75	1,50	2,00	1,50	1,50
2,00	2,00	2,25	2,00	2,25	2,25	2,00
2,50	1,75	2,25	2,00	2,00	2,25	2,25
2,00	2,00	2,25	2,00	2,25	2,25	1,75
1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2,83	3,00	2,75	3,00	3,00	1,75	1,75
0,67	0,75	-0,50	0,25	-0,25	-0,25	0,25
0,50	1,00	-0,25	0,75	0,00	1,00	1,00
0,00	-0,50	0,75	0,00	-0,25	-0,25	0,00
0,33	0,25	0,00	0,50	-0,25	-0,75	-0,75
-0,33	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
-0,33	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
1,00	0,25	0,75	0,50	0,25	1,25	1,25

Item	Mean	Variance	Std. Dev.	No.	Left	Right	Scale	UEQ Scales (Mean and Variance)
1	1,2	1,4	1,2	100	annoying	enjoyable	Attractiveness	1,103 1,19
2	1,5	1,8	1,3	100	not understandable	understandable	Perspicuity	1,135 1,38
3	0,6	2,9	1,7	100	creative	dull	Novelty	0,990 1,24
4	0,8	3,1	1,8	100	easy to learn	difficult to learn	Perspicuity	0,948 1,16
5	0,9	3,2	1,8	100	valuable	inferior	Stimulation	0,950 1,27
6	1,0	1,5	1,2	100	boring	exciting	Stimulation	0,948 1,16
7	1,1	1,6	1,3	100	not interesting	interesting	Stimulation	0,950 1,27
8	1,0	1,6	1,3	100	unpredictable	predictable	Dependability	0,858 1,15
9	0,7	2,4	1,6	100	fast	slow	Efficiency	
10	0,8	2,5	1,6	100	inventive	conventional	Novelty	
11	1,1	1,6	1,2	100	obstructive	supportive	Dependability	
12	1,2	2,3	1,5	100	good	bad	Attractiveness	
13	1,3	1,5	1,2	100	complicated	easy	Perspicuity	
14	1,1	1,7	1,3	100	unlikable	pleasing	Attractiveness	
15	0,9	1,8	1,4	100	usual	leading edge	Novelty	
16	1,3	1,5	1,2	100	unpleasant	pleasant	Attractiveness	
17	0,8	2,6	1,6	100	secure	not secure	Dependability	
18	0,8	2,4	1,5	100	motivating	demotivating	Stimulation	
19	0,8	2,5	1,6	100	meets expectations	does not meet expectations	Dependability	
20	1,0	2,0	1,4	100	inefficient	efficient	Efficiency	
21	1,0	2,6	1,6	100	clear	confusing	Perspicuity	

Scale	Mean	Comparison to benchmark	Interpretation
Attractiveness	1,10	Below Average	50% of results better, 25% of results worse
Perspicuity	1,14	Below Average	50% of results better, 25% of results worse
Efficiency	0,99	Below Average	50% of results better, 25% of results worse
Dependability	0,95	Below Average	50% of results better, 25% of results worse
Stimulation	0,95	Below Average	50% of results better, 25% of results worse
Novelty	0,86	Above Average	25% of results better, 50% of results worse

5. Surat Permohonan Izin Survei dan Pengambilan Data



YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

Jl. Raya Janti (Majapahit) No. 143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664.
 Website: www.utdi.ac.id, E-mail: info@utdi.ac.id



Nomor : L.05.4/504/UTDI/AK/XII/2024
 Hal : Permohonan Izin Survei dan Mengambil Data

Kepada Yth. Kepala Sekolah SMP se Kecamatan Banguntapan
 Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul, Prov. D.I. Yogyakarta

Kami beritahukan dengan hormat, bahwa Universitas Teknologi Digital Indonesia, mewajibkan mahasiswa program Sarjana untuk membuat skripsi sebagai syarat sebelum dinyatakan lulus.

Untuk itu kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberi izin kepada mahasiswa kami untuk melakukan survei dan mengambil data yang diperlukan di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin, guna keperluan skripsi.

Adapun data mahasiswa tersebut adalah:

Nama	: YOHANA INTAN SUKAWATI
No. Mahasiswa	: 215610038
Fakultas	: Sistem Informasi
Program Studi	: Sistem Informasi
Program	: Sarjana
Akreditasi	: Terakreditasi Peringkat Akreditasi Baik Sekali
Nomor SK LAM-INFOKOM	: 021/SK/LAM-INFOKOM/AK/S/XII/2022
Judul Penelitian	: Analisis Usability Pada Platform Merdeka Mengajar (PMM) Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS) dan User Experience Questionnaire (UEQ)

Demikian atas perhatian, kebijaksanaan serta bantuan Bapak/Ibu, kami mengucapkan banyak terima kasih.

Yogyakarta, 10 Desember 2024

 Rebrati Nurliawati, S.Kom., M.Cs
 NPP. 051149



6. Jawaban Responden Terkait Kendala Saat Menggunakan website PMM

Apa kendala yang Bpk/Ibu rasakan saat menggunakan PMM? (opsional)

Kurang memahami fitur-fitur yang
ada.

Apa kendala yang Bpk/Ibu rasakan saat menggunakan PMM? (opsional)

terkadang kurang paham cara pengoperasian /
mencari fitur² nya. jadi perlu pendampingan.

Apa kendala yang Bpk/Ibu rasakan saat menggunakan PMM? (opsional)

Tampilannya dibuat lebih praktis dan menarik
lagi sehingga lebih memotivasi dalam belajar.

Apa kendala yang Bpk/Ibu rasakan saat menggunakan PMM? (opsional)

- Instruksi dan panduan aksi nyata kadang kurang jelas, sehingga
butuh revisi
- Penggunaan pemantauan kinerja di PMM menurut saya
kurang fleksibel

Apa kendala yang Bpk/Ibu rasakan saat menggunakan PMM? (opsional)

- Referensi masih kurang banyak (materi)
- Masih ada fitur yang belum optimal

Apa kendala yang Bpk/Ibu rasakan saat menggunakan PMM? (opsional)

terkadang kekeliruan dalam mengempatkan
waktu nembangkanya yang susah. Dan menyempatkan
dan jam pembelajaran.

7. Dokumentasi Pengambilan Data



Pengambilan data di SMP Negeri 1 Banguntapan



Pengambilan data di SMP Negeri 2 Banguntapan



Pengambilan data di SMP Negeri 3 Banguntapan



Pengambilan data di SMP Negeri 4 Banguntapan

8. Ketentuan Pendadaran

<p>PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN: Jika pengumpulan dokumen Tugas Akhir di perpustakaan melewati batas akhir semester berjalan, maka mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.</p>					
<p>KRITERIA KELULUSAN UJIAN TUGAS AKHIR</p>					
<p>1. Lulus dengan memperhatikan catatan ujian tugas akhir, dan atau melakukan perbaikan atau penyempurnaan naskah dan atau produk dalam waktu maksimum dua bulan dari tanggal ujian tugas akhir, yaitu tanggal 30 Maret 2025 Jika dalam waktu yang ditentukan mahasiswa tersebut tidak dapat menyelesaikan, maka mahasiswa yang bersangkutan dianggap tidak lulus ujian.</p>					
<p>2. Tidak lulus, disarankan oleh Ketua Tim Penguji untuk mempelajari ulang materi, merombak produk/naskah, atau mengganti judul.</p>					
<p>Ketentuan bagi peserta yang tidak lulus ujian tugas akhir.</p>					
<p>1) Mahasiswa wajib menempuh ujian tugas akhir ulang</p>					
<p>2) Kesempatan ujian tugas akhir ulang hanya diberikan dalam rentang waktu maksimum 6 bulan, setelah ujian sidang/pendadaran</p>					
<p>3) Jika sampai batas waktu maksimum 6 bulan tersebut belum dapat diajukan/diselesaikan, maka calon peserta ujian dinyatakan sebagai mahasiswa peserta Tugas Akhir baru, dengan segala ketentuan yang berlaku bagi peserta baru</p>					
<p>4) Mahasiswa yang akan menempuh ujian tugas akhir ulang ini diwajibkan membayar biaya ujian sesuai tarif yang ditetapkan.</p>					
					Yogyakarta,
					Memahami dan bersedia
					Mematuhi peraturan di atas,
					YOHANA INTAN SUKAWATI

9. Catatan Pendadaran

 YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id 		
Hari, tanggal	: Kamis, 30 Januari 2025	
Waktu	: 08.30	
Nama	: YOHANA INTAN SUKAWATI	
No. Mahasiswa / Prodi	: 215610038 / Sistem Informasi	
No	Hal yang harus diperbaiki	Pemberi Catatan
1.	Pendahuluan hal 2, paragraf memuat komprehensif dijabarkan, rumus di beri label dan dibuat daftar persamaan dasar teori usability disesuaikan (terutama hal 9) simpulan terkait rekomendasi lebih spesifik hal 29 -> 3.4.1 sub judul diperbaiki tool ueq kalimat diperbaiki (alat yang digunakan). - tabel 4.5 ditambahi 1 kolom range angka	Henry
2.	Lihat pada catatan naskah penguji	
3.	1. Sesuaikan antara alur penelitian (pada BAB 2) dengan tahapan yang ditulis pada BAB 4. 2. Penulisan Daftar Pustaka.	Endang
4.		

10. Keputusan Hasil Ujian

		YAYASAN PENDIDIKAN WIDYA BAKTI YOGYAKARTA UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: www.utdi.ac.id , E-mail: info@utdi.ac.id			
KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN					
Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal		30 Januari 2025 maka			
Nama Mahasiswa	YOHANA INTAN SUKAWATI				
NIM / Program Studi	215610038 / Sistem Informasi				
Jenjang					
	dinyatakan	LULUS			
Ketua Penguji	Endang Wahyuningsih, S.Kom., M. Cs.				

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yohana Intan Sukawati
NIM : 215610038
Jurusan : Sistem Informasi
Jenjang : Sarjana
Email : intansukawati2262@gmail.com
Judul : Analisis *Usability* Pada Platform Merdeka Mengajar (PMM)
Menggunakan Metode *System Usability Scale* (SUS) Dan
Metode *User Experience Questionnaire* (UEQ)

Menyerahkan laporan akhir saya kepada pihak perpustakaan Universitas Teknologi Digital Indonesia (UTDI) dan menyetujui diunggah ke Repository Perpustakaan UTDI) sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Yogyakarta, 25 Februari 2025

Yohana Intan Sukawati
215610038