

# 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 Swiyo,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
Henri 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	





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

Scale means per person						
	Attractiveness	Perspicuity	Efficiency	Dependability	Stimulation	Novelty
2,00	2,25	2,00	2,00	1,00	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	3,00
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	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2,83	3,00	2,75	3,00	3,00	3,00	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	0,00
-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	0,25	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	0,59	Below Average	50% of results better, 25% of results worse
Dependability	0,55	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  
  
 Rebrabi Nurniawati, 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><b>PEMBERITAHUAN SEBELUM UJIAN:</b>          Jika pengumpulan dokumen Tugas Akhir di perpustakaan melewati batas akhir semester berjalan, maka mahasiswa harus menyelesaikan registrasi dan KRS semester berikutnya.</p>					
<p><b>KRITERIA KELULUSAN UJIAN TUGAS AKHIR</b></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 <b>30 Maret 2025</b>          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 <b>UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA</b> Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: <a href="http://www.utdi.ac.id">www.utdi.ac.id</a> , E-mail: <a href="mailto:info@utdi.ac.id">info@utdi.ac.id</a>		
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 <b>UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA</b> Jl. Raya Janti (Majapahit) No.143, Yogyakarta, 55198, Telp (0274) 486664, Website: <a href="http://www.utdi.ac.id">www.utdi.ac.id</a> , E-mail: <a href="mailto:info@utdi.ac.id">info@utdi.ac.id</a> 	
<b>KEPUTUSAN HASIL UJIAN PENDADARAN</b>	
Sesuai dengan hasil sidang pendadaran pada tanggal	30 Januari 2025 maka
Nama Mahasiswa	YOHANA INTAN SUKAWATI
NIM / Program Studi	215610038 / Sistem Informasi
Jenjang	
	dinyatakan <b>LULUS</b>
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