

LAMPIRAN

1. Pengolahan Data Pengujian Usability

Berikut adalah hasil kuesioner dari beberapa responden yang telah dikumpulkan berdasarkan skenario PSSUQ.

Tabel Data Repsonden Hasil Kuesioner

Indeks	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
P1	3	2	3	1	1	3	1	1	1	1
P2	2	2	3	2	1	3	2	1	1	1
P3	3	1	3	2	2	3	1	1	2	2
P4	3	2	3	1	1	3	2	1	2	1
P5	2	2	3	1	1	3	2	2	2	2
P6	2	2	3	2	1	3	2	1	2	1
P7	3	1	3	3	2	3	3	2	2	2
P8	4	2	4	3	2	3	3	1	2	1
P9	3	3	2	1	1	3	2	1	2	1
P10	2	2	3	2	1	3	1	1	2	1
P11	2	2	3	2	3	3	2	1	2	2
P12	2	2	3	1	3	3	2	1	2	1
P13	2	1	3	2	1	3	3	2	2	1
P14	3	2	3	3	1	3	2	2	2	1
P15	3	3	3	3	2	3	1	3	2	1
P16	2	3	3	1	3	3	2	1	2	1

Rumus pengolahan data dalam menentukan nilai rata rata berdasarkan 4 kategori PSSUQ adalah sebagai berikut:

$$\text{Rata - rata per Pertanyaan (RRP)} = \frac{\text{Total Nilai Responden}}{\text{Jumlah Responden}}$$

Tabel Hasil Perhitungan Rata-rata per Pertanyaa (RRP)

Indeks	Hasil Perhitungan
P1	1.7
P2	1.8
P3	2.0
P4	1.9
P5	2.0
P6	1.9
P7	2.4
P8	2.5
P9	1.9
P10	1.8

Indeks	Hasil Perhitungan
P11	2.2
P12	2.0
P13	2.0
P14	2.2
P15	2.4
P16	2.1

Tahapan selanjutnya adalah menghitung rata – rata per kategori dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Rata – rata per Kategori} = \frac{RRP}{\text{Jumlah Pertanyaan per Kategori}}$$

Tabel Hasil Nilai Nilai Kuesioner PSSUQ

Indeks Kategori	Hasil Perhitungan
SYSUSE	1.88
INFOQUAL	2.13
INTQUAL	2.2
OVERALL	2.05

BIODATA PENULIS



Penulis dilahirkan di Magetan, 2 Agustus 2000. Merupakan anak kedua dari 2 bersaudara. Penulis telah menempuh Pendidikan formal yaitu SDN Rungkut Kidul 1/267 Surabaya, MTsN Rungkut Surabaya dan SMK Prapanca 2 Surabaya. Pada tahun 2019, penulis melanjutkan pendidikan S1 di Teknik Informatika Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Selama menempuh Pendidikan S1 di Teknik Informatika Untag Surabaya, penulis mengambil bidang minat rekayasa perangkat lunak. Selama menjadi mahasiswa penulis merupakan mahasiswa yang cukup aktif di unit kegiatan mahasiswa “Persaudaraan Setia Hati Terate” Komisariat Untag Surabaya. Penulis dapat dihubungi melalui e-mail maharprasetya@gmail.com.

Halaman ini sengaja dikosongkan