

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN SAMPUL | |
| HALAMAN JUDUL | |
| SKRIPSI..... | |
| SKRIPSI..... | |
| PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH KARYA | |
| TUGAS AKHIR | |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR | iii |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4. Batasan Masalah | 5 |
| 1.5. Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.6. Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 8 |
| 2.1. Pengenalan Aplikasi PeduliLindungi..... | 8 |
| 2.2. Usability pada Aplikasi..... | 11 |
| 2.3. <i>System Usability Scale (SUS)</i> | 14 |
| 2.4. Teknik Sampling..... | 16 |
| 2.5. Uji Validitas | 18 |
| 2.6. Uji Reliabilitas | 19 |

| | |
|---|-----------|
| 2.7. SPSS 20 | |
| 2.8. Penelitian Terdahulu | 22 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 26 |
| 3.1. Metode Pengumpulan Data..... | 26 |
| 3.1.1. Melakukan Observasi Terhadap Aplikasi | 26 |
| 3.1.2. Studi Pustaka | 26 |
| 3.1.3. Penyebaran Kuisisioner..... | 26 |
| 3.2. Kerangka Pikir | 27 |
| 3.2.1. Studi Pendahuluan | 28 |
| 3.2.2. Menentukan Tujuan Penelitian..... | 28 |
| 3.2.3. Identifikasi Masalah | 28 |
| 3.3. Hipotesis | 29 |
| 3.4. Tahapan Penelitian..... | 30 |
| 3.5. Metode Penyelesaian | 31 |
| 3.5.1. Analisa Pendahuluan | 31 |
| 3.5.2. Deskripsi Responden | 32 |
| 3.5.3. Olah Data Kuesioner | 32 |
| 3.5.4. Perhitungan Skor SUS..... | 32 |
| 3.5.5. Rekomendasi Solusi | 32 |
| 3.6. Dokumentasi | 33 |
| 3.6.1. Membuat Laporan Penelitian | 33 |
| 3.6.2. Mempresentasikan Penelitian..... | 33 |
| BAB IV _ANALISA DAN PEMBAHASAN | 34 |
| 4.1. Hasil Pengumpulan Data..... | 34 |
| 4.1.1. Pengenalan Aplikasi PeduliLindungi | 34 |
| 4.1.2. Persiapan Data | 39 |
| 4.1.3. Data-data Pertanyaan Untuk Kuisisioner | 43 |
| 4.1.4. Uji Kelayakan Data | 45 |
| 4.2. Hasil Penelitian | 47 |
| 4.3. Pengujian Data | 47 |
| 4.4. Hasil Analisis Data | 51 |

| | |
|---|-----------|
| 4.4.1. Hasil Pengujian..... | 51 |
| 4.5. Pembahasan Rekomendasi Perbaikan Aplikasi PeduliLindungi | 52 |
| BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN | 55 |
| 5.1. Kesimpulan | 55 |
| 5.2. Saran | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA | 57 |
| LAMPIRAN..... | 60 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 2. 1 | Skala Penilaian Perbandingan SUS..... | 16 |
| Tabel 2. 2 | Penelitian Terdahulu | 23 |
| Tabel 3. 1 | Metode Penelitian..... | 30 |
| Tabel 3. 2 | Metode Penelitian (Lanjutan)..... | 31 |
| Tabel 4. 1 | Daftar Pertanyaan Yang Akan Diajukan Kepada Responden..... | 43 |
| Tabel 4. 2 | Daftar Pertanyaan Yang Diubah Bentuk Skoring | 44 |
| Tabel 4. 3 | Validitas Data untuk Mahasiswa..... | 46 |
| Tabel 4. 4 | Validitas data untuk lingkungan biasa | 46 |
| Tabel 4. 5 | Hasil Uji Reabilitas Data..... | 47 |
| Tabel 4. 6 | Klasifikasi Responden Mahasiswa..... | 48 |
| Tabel 4. 7 | Klasifikasi Responden Lingkungan Biasa | 50 |
| Tabel 4. 8 | Penilaian Akhir Dari Responden..... | 51 |
| Tabel 4. 9 | Rekomendasi Terkait Perbaikan Aplikasi PeduliLindungi..... | 52 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Nilai <i>Adjective</i> skor SUS..... | 15 |
| Gambar 2. 2 Teknik Sampling | 16 |
| Gambar 3. 1 Diagram Kerangka Pikir | 27 |
| Gambar 4. 1 Halaman Menu Utama Aplikasi PeduliLindungi | 34 |
| Gambar 4. 2 Halaman Untuk Sertifikat Vaksin Pada Aplikasi PeduliLindungi ... | 35 |
| Gambar 4. 3 Halaman Untuk Hasil Test COVID-19 Pada Aplikasi PeduliLindungi | 36 |
| Gambar 4. 4 Halaman Untuk EHAC Pada Aplikasi PeduliLindungi | 36 |
| Gambar 4. 5 Halaman Untuk Check-in Pada Aplikasi PeduliLindungi..... | 37 |
| Gambar 4. 6 Halaman Untuk Check-in Pada Aplikasi PeduliLindungi..... | 37 |
| Gambar 4. 7 Halaman Untuk Teledokter Pada Aplikasi PeduliLindungi..... | 38 |
| Gambar 4. 8 Halaman Untuk Statistik COVID-19 Pada Aplikasi PeduliLindungi | 38 |
| Gambar 4. 9 Halaman Untuk Mendaftar Vaksin Pada Aplikasi PeduliLindungi . | 39 |
| Gambar 4. 10 Pie Chart Jenis Kelamin Responden Mahasiswa | 40 |
| Gambar 4. 11 Pie Chart Jenis Kelamin Responden Lingkungan Biasa | 40 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran A: Kuesioner Penelitian..... | 60 |
| Lampiran B: Tabel R Hitung Untuk Df = 1-50..... | 61 |
| Lampiran C: Data Kuisisioner Responden | 62 |
| Lampiran D: Output Hasil SPSS..... | 72 |

