

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Emulator Android | 6 |
| Gambar 2. 2 React Native..... | 7 |
| Gambar 2. 3 Viromedia | 9 |
| Gambar 2. 4 Firebase..... | 9 |
| Gambar 3. 1 Diagram Keseluruhan Proyek Akhir | 14 |
| Gambar 3. 2 Flowchart Pengerjaan Aplikasi Pasien | 16 |
| Gambar 3. 3 Flowchart Pengerjaan Aplikasi Dokter..... | 18 |
| Gambar 3. 4 Flowchart Pengerjaan Fitur Augmented Reality | 20 |
| Gambar 3. 5 Flowchart Pengerjaan Aplikasi Admin..... | 21 |
| Gambar 3. 6 Flowchart Pengerjaan Database Firebase | 22 |
| Gambar 3. 7 Flowchart Perancangan Sistem Aplikasi Pasien..... | 23 |
| Gambar 3. 8 Flowchart perancangan sistem Aplikasi pasien pada Dashboard | 24 |
| Gambar 3. 9 Flowchart perancangan sistem Aplikasi pasien pada Profile | 26 |
| Gambar 3. 10 Flowchart perancangan sistem Aplikasi pasien memilih dokter | 28 |
| Gambar 3. 11 Flowchart perancangan sistem Aplikasi pasien pada Monitoring..... | 29 |
| Gambar 3. 12 Flowchart perancangan sistem Aplikasi Dokter Get Started..... | 30 |
| Gambar 3. 13 Flowchart perancangan sistem Aplikasi Dokter pada Dashboard..... | 31 |
| Gambar 3. 14 Flowchart perancangan sistem Aplikasi Dokter pada Profile | 33 |
| Gambar 3. 15 Flowchart perancangan sistem Aplikasi Dokter pada Messages..... | 34 |
| Gambar 3. 16 Flowchart Perancangna Sistem Aplikasi Admin..... | 35 |
| Gambar 3. 17 Use Case Diagram Aplikasi User | 36 |
| Gambar 3. 18 Use Case Diagram Aplikasi Dokter..... | 37 |
| Gambar 3. 19 Use Case Diagram Aplikasi Admin..... | 38 |
| Gambar 3. 20 Diagram Activity Konsultasi | 39 |
| Gambar 3. 21 Diagram Activity Pemindaian AR..... | 40 |
| Gambar 3. 22 Diagram Activity Pasien Monitoring Data | 41 |
| Gambar 3. 23 Perancangan Halaman Mockup Aplikasi | 42 |
| Gambar 3. 24 Perancangan User Interface Design Aplikasi Pasien..... | 43 |
| Gambar 3. 25 Perancangan User Interface Design Aplikasi Dokter | 44 |
| Gambar 3. 26 User Interface Design Aplikasi Admin | 44 |
| Gambar 4. 1 Tampilan Hasil Program React Native Aplikasi Pasien..... | 47 |
| Gambar 4. 2 Tampilan Hasil Program React Native Aplikasi Dokter | 48 |
| Gambar 4. 3 Tampilan Hasil Program React Native Aplikasi Admin | 48 |
| Gambar 4. 4 Penyimpanan Aplikasi Dokter..... | 49 |
| Gambar 4. 5 Penambahan Fitur Aplikasi pada Perancangan..... | 50 |
| Gambar 4. 6 Pengujian Integrasi Alat dengan Firebase | 55 |
| Gambar 4. 7 Pengujian Firebase dengan Aplikasi..... | 56 |
| Gambar 4. 8 Pengujian Jarak pemindaian AR..... | 57 |
| Gambar 4. 9 Grafik Pengujian Pemindaian AR berdasarkan Jarak (Indoor) | 58 |
| Gambar 4. 10 Grafik Pengujian Pemindaian AR berdasarkan Jarak (Outdoor)..... | 59 |
| Gambar 4. 11 Skenario Pengujian Sudut..... | 60 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4. 12 Grafik Pengujian Pemindaian AR berdasarkan Sudut (indoor)..... | 61 |
| Gambar 4. 13 Grafik Pengujian Pemindaian AR berdasarkan Sudut..... | 62 |
| Gambar 4. 14 Perhitungan MOS Keperluan AR pada Aplikasi dokter..... | 64 |
| Gambar 4. 15 Perhitungan MOS kelayakan Aplikasi..... | 65 |
| Gambar 4. 16 Nilai MOS fitur yang membantu dokter..... | 67 |
| Gambar 4. 17 Nilai MOS Kelayakan Aplikasi..... | 68 |
| Gambar 4. 18 Perhitungan MOS Aspek Aplikasi dalam Membantu Pasien..... | 69 |