

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|------|---|----|
| 2.1 | Rangkaian Skematik | 6 |
| 3.1 | Desain Sistem..... | 12 |
| 3.2 | Sistem Diagram Blok Secara Umum..... | 13 |
| 3.3 | Diagram Alir Aplikasi..... | 15 |
| 3.4 | Diagram Alir Trigger Aplikasi | 16 |
| 3.5 | Konfigurasi Java Class | 17 |
| 3.6 | Dispenser | 18 |
| 3.7 | Alat Dan Komponen. | 19 |
| 3.8 | Menu <i>Login</i> | 20 |
| 3.9 | Menu Registrasi | 21 |
| 3.10 | Menu Lupa Kata Sandi..... | 22 |
| 3.11 | Menu Utama <i>Water Monitoring</i> | 23 |
| 3.12 | Menu Profil | 24 |
| 3.13 | Menu Pengaturan | 25 |
| 3.14 | Menu Tambah Sidik Jari | 26 |
| 3.15 | Menu Tambah Sidik Jari | 27 |
| 3.16 | Menu Riwayat Kalender | 28 |
| 4.1 | Beberapa Gambar Pengujian <i>Compatibility</i> Aplikasi Smartpho- Ne Asus X550v | 39 |
| 4.2 | Beberapa Gambar Pengujian <i>Compatibility</i> Aplikasi Smartpho- Ne Redmi Note 7..... | 39 |
| 4.3 | Beberapa Gambar Pengujian <i>Compatibility</i> Aplikasi Emulator Memu Play | 39 |

| | | |
|------|---|----|
| 4.4 | Tampilan Judul Dan Deskripsi Dari Google <i>Form</i> | 40 |
| 4.5 | Tampilan Google <i>Form</i> Bagian Link Download App | 42 |
| 4.6 | Tampilan Pertanyaan Google <i>Form</i> Bagian Identitas Pengguna | 42 |
| 4.7 | Tampilan Dari Beberapa Responden..... | 43 |
| 4.8 | Tampilan Pertanyaan Google <i>Form</i> Bagian Awal | 44 |
| 4.9 | Tampilan Hasil Dari Kuesioner <i>Google Form</i> | 44 |
| 4.10 | Grafik Hasil Pengujian <i>User experience</i> Dengan <i>Ueq Tools</i> | 45 |
| 4.11 | Pengujian <i>Throughput</i> | 46 |
| 4.12 | Grafik Pengujian <i>Delay</i> Proses <i>Read Database</i> | 47 |
| 4.13 | Grafik Pengujian <i>Delay</i> Proses <i>Read Database</i> | 48 |
| 4.14 | Hasil Pengujian <i>Availability</i> Dan <i>Reliability</i> | 49 |