

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Grafik hubungan antara suhu dan pemangsaan selama 15 hari [10].....	6
Gambar 3. 1 Desain sistem smart aquaponics	11
Gambar 3. 2 Diagram alir sistem aplikasi.....	12
Gambar 3. 3 Diagram alir pengujian sistem aplikasi.....	13
Gambar 3. 4 Konfigurasi Java Class.....	14
Gambar 3. 5 Integrasi Aplikasi ke Database.....	14
Gambar 3. 6 Menu <i>login</i>	15
Gambar 3. 7 Menu Registrasi	16
Gambar 3. 8 Ketika terdapat pilihan device.....	17
Gambar 3. 9 Ketika tidak terdapat pilihan device.....	17
Gambar 3. 10 Menu utama.....	18
Gambar 3. 11 Menu monitoring.....	19
Gambar 3. 12 Menu <i>controlling</i>	20
Gambar 3. 13 Menu <i>logout</i> dari aplikasi	21
Gambar 4. 1 Pengujian compatibility aplikasi pada smartphone Samsung Galaxy A32....	26
Gambar 4. 2 Pengujian compatibility aplikasi pada smartphone Oppo Reno 1	27
Gambar 4. 3 Pengujian compatibility aplikasi pada emulator MEmu Play.....	28
Gambar 4. 4 Presentase pekerjaan dari responden.....	28
Gambar 4. 5 Grafik hasil pengujian user experience dengan UEQ tools	29
Gambar 4. 6 Grafik pengujian delay pada proses read database	30
Gambar 4. 7 Screenshoot wireshark pada sesi satu pengujian delay read database	30
Gambar 4. 8 Grafik pengujian delay pada proses write database	31
Gambar 4. 9 Screenshoot wireshark pada sesi satu pengujian delay write database	31