

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Raspberry Pi 3B+	9
Gambar 3. 2 LoRa RFM95W.....	10
Gambar 3. 3 NodeMCU ESP8266.....	11
Gambar 3. 4 <i>Blockchain</i>	12
Gambar 3. 5 MQTT	13
Gambar 3. 6 Diagram Blok Sistem	17
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Pembacaan Sensor	19
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> Kamera	19
Gambar 3. 9 <i>Flowchart Blockchain</i>	20
Gambar 3. 10 <i>Flowchart</i> Proses Integrasi <i>Blockchain</i>	21
Gambar 4. 1 Diagram Cara Kerja Sistem Pengelolaan Tanaman Bonsai	24
Gambar 4. 2 Diagram Sistem IoT	25
Gambar 4. 3 <i>Use Case Diagram</i>	35
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram Log in Customer</i>	36
Gambar 4. 5 Antarmuka Halaman <i>Login</i>	36
Gambar 4. 6 Antarmuka Halaman Registrasi	37
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram Log in Admin</i>	37
Gambar 4. 8 Antarmuka Halaman Admin	38
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram</i> Pembelian Produk.....	38
Gambar 4. 10 Antarmuka Halaman Utama.....	39
Gambar 4. 11 Antarmuka Halaman Detail Produk.....	39
Gambar 4. 12 Antarmuka Halaman Keranjang.....	40
Gambar 4. 13 Antarmuka Halaman Informasi Pembayaran	40
Gambar 5. 1 Tampilan <i>Menu Blocks</i> pada <i>Ganache</i> Setelah Pengujian.....	48
Gambar 5. 2 <i>Upload File</i> Data Tanaman dan Data Gambar.....	48
Gambar 5. 3 Tampilan <i>Hash</i>	48
Gambar 5. 4 <i>Blockchain Debugger</i>	49