

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Luminan Lampu.....	21
Gambar 2. 2 Struktur Sistem Pakar	29
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	33
Gambar 3. 2 Flowchart sistem pakar	35
Gambar 3. 3 Flowchart User Interface Sistem Aplikasi.....	36
Gambar 3. 4 UseCase Diagram	37
Gambar 4. 1 Interface Sistem Pakar	42
Gambar 4. 2 Ruangn simulasi untuk smarthome	43
Gambar 4. 3 Interface lux optimization.....	46
Gambar 4. 4 Interface electrical optimization	48
Gambar 4. 5 Interface lampu dan Serial monitor Esp8266 (Data Aktual)	49
Gambar 4. 6 Interface lampu dan Serial monitor Esp8266 (Data Optimal)	50
Gambar 4. 7 Sistem Komunikasi Aplikasi Smarthome	54
Gambar 4. 8 Serial Monitor pada arduino	55
Gambar 4. 9 Database menggunakan Firebase.....	56