

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Diagram IoT untuk Smart Home	11
Gambar 2. 2 Contoh Skema Smart Switch.....	15
Gambar 2. 3 Contoh Skema Smart Plug.....	17
Gambar 2. 4 Contoh Skema Smart IR.....	19
Gambar 2. 5 Konsep Wi-Fi	21
Gambar 2. 6 Wireshark menangkap paket jaringan.....	28
Gambar 3. 1 Diagram Alir	33
Gambar 3. 2 Arsitektur Perangkat IoT	34
Gambar 3. 3 Denah ruangan Telkom Akses Purwokerto.....	36
Gambar 4. 1 Lampu Ruang Pelatihan	42
Gambar 4. 2 Lampu Ruang Rapat.....	43
Gambar 4. 3 Lampu Ruang Konstruksi	44
Gambar 4. 4 Lampu Ruang SS.....	45
Gambar 4. 5 Lampu Ruang Manager.....	46
Gambar 4. 6 Lampu Mushola.....	47
Gambar 4. 7 Lampu Ruang Maintenance	48
Gambar 4. 8 Lampu Pantry	49
Gambar 4. 9 AC Ruang pelatihan	50
Gambar 4. 10 AC Ruang Rapat.....	51
Gambar 4. 11 AC Ruang Konstruksi.....	52
Gambar 4. 12 AC Ruang SS.....	53
Gambar 4. 13 AC Ruang manager	54
Gambar 4. 14 AC Ruang musholla.....	55
Gambar 4. 15 AC Ruang maintenance	56
Gambar 4. 16 Printer Ruang Konstruksi	57
Gambar 4. 17 Printer Ruang SS.....	58
Gambar 4. 18 Televisi Ruang rapat	59
Gambar 4. 19 Televisi Ruang Pelatihan.....	60
Gambar 4. 20 Tampilan Awal Aplikasi	61
Gambar 4. 21 Tampilan Smart IR di Aplikasi.....	62
Gambar 4. 22 Tampilan Smart Plug di Aplikasi.....	62
Gambar 4. 23 Tampilan Smart Switch di Aplikasi.....	63
Gambar 4. 24 Tampilan Pengaturan jadwal di Aplikasi.....	64