

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tahapan Metode FAST	5
Gambar 2. 1 Logo CoE Smart City.....	7
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi CoE Smart City	8
Gambar 2. 3 <i>Roadmap</i> CoE Smart City	9
Gambar 2. 4 <i>Flowchart</i> Pekerjaan Magang	10
Gambar 3. 1 <i>Flowchart As-Is</i>	14
Gambar 3. 2 <i>Flowchart To-Be</i>	16
Gambar 3. 3 Arsitektur Sistem.....	17
Gambar 3. 4 Visualisasi Alat.....	19
Gambar 3. 5 Wawancara Pengelola Ruangan dan Dosen.....	20
Gambar 3. 6 <i>Use Case Diagram</i>	25
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Melihat status perangkat secara <i>real-time</i>	29
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Melihat data penggunaan listrik harian.....	30
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Melihat histori penggunaan listrik	31
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Menerima notifikasi.....	32
Gambar 3. 11 <i>Entity Relationship Diagram</i>	33
Gambar 3. 12 <i>Class Diagram</i>	34
Gambar 3. 13 <i>Deployment Diagram</i>	35
Gambar 3. 14 <i>Wireframe Dashboard</i>	36
Gambar 3. 15 <i>Wireframe</i> Histori penggunaan listrik.....	37
Gambar 3. 16 <i>Wireframe</i> Notifikasi.....	37
Gambar 4. 1 Ruangan Implementasi.....	43
Gambar 4. 2 Perangkat elektronik yang di monitoring	43
Gambar 4. 3 Antarmuka <i>Dashboard</i>	44
Gambar 4. 4 Antarmuka Histori Penggunaan Listrik.....	45
Gambar 4. 5 Antarmuka Memilih Rentang Waktu Penggunaan Listrik.....	45
Gambar 4. 6 Antarmuka Notifikasi	46