

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Sistem topologi jaringan.....	11
Gambar 3. 1 Lokasi yang akan diimplementasikan.....	12
Gambar 3. 2 Flowchart Perancangan sistem informasi tempat sampah dengan kontrol terpusat berbasis IoT.....	13
Gambar 3. 3 Use case diagram disisi admin.....	15
Gambar 3. 4 Use case diagram disisi member/user.....	16
Gambar 3. 5 Use case diagram disisi petugas	17
Gambar 3. 6 Diagram Activity pengambilan tempat sampah	18
Gambar 3. 7 Tabel database	19
Gambar 3. 8 Perancangan tampilan utama disisi admin.....	21
Gambar 3. 9 Perancangan tampilan utama disisi member/user.....	22
Gambar 3. 10 Perancangan tampilan utama disisi petugas	24
Gambar 4. 1 Notifikasi email	26
Gambar 4. 2 Order petugas secara manual	27
Gambar 4. 3 Notifikasi	27
Gambar 4. 4 Log Pengangkutan user/member	28
Gambar 4. 5 Data order petugas	28
Gambar 4. 6 Data pengangkutan	29
Gambar 4. 7 Log pengangkutan petugas	29
Gambar 4. 8 Mengelola akun user/member.....	30
Gambar 4. 9 Mengelola akun petugas	30
Gambar 4. 10 Mengelola berita	31
Gambar 4. 11 Memasukkan data ke firebase.....	31
Gambar 4. 12 Grafik kapasitas tempat sampah	37
Gambar 4. 13 Parameter score.....	39