

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Ilustrasi Jalur Bus	5
Gambar II-2. Kursi Bus AKAP dengan Pelapis Kain	7
Gambar II-3. Arsitektur <i>Wireless Sensor Network</i>	7
Gambar II-4. (a) <i>Piconets</i> dengan Satu <i>Slave</i> , (b) Banyak <i>Slave</i> , (c) <i>Scatternet</i> ...	9
Gambar II-5. Kekuatan Sinyal yang Dapat Diterima	9
Gambar III-1. Diagram Blok Sistem Keseluruhan.....	11
Gambar III-2. Diagram Blok Sistem.....	11
Gambar III-3. Desain Perangkat Keras	12
Gambar III-4. Ilustrasi Penempatan Sensor ODS	13
Gambar III-5. Perangkat ESP32	13
Gambar III-6. <i>Pinout</i> ESP32	14
Gambar III-7. Ilustrasi Sensor ODS	15
Gambar III-8. Saklar	15
Gambar III-9. <i>Flow Chart</i> Sistem.....	16
Gambar IV-1. Penempatan <i>Data Collector</i>	22
Gambar IV-2. Ilustrasi Penempatan <i>Data Collector</i> pada Plafon	22
Gambar IV-3. Penempatan Sensor ODS untuk Pengujian Menghitung Jumlah Penumpang.....	24
Gambar IV-4. Penempatan Saklar untuk Pengujian Pintu.....	28