

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Panjang Gelombang Cahaya Tampak	7
Gambar 2. 2 Sketsa Fisik LED	8
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem	11
Gambar 3. 2 Gambar Ilustrasi.....	12
Gambar 3. 3 Flowchart Pengerjaan.....	13
Gambar 3. 4 Flowchart Sistem	14
Gambar 3. 5 Desain Rangkaian Pada Pengirim.....	17
Gambar 4. 1 Hasil Perangkat	19
Gambar 4. 2 Lensa Lampu Strobo	20
Gambar 4. 3 Cara Kerja Lensa	20
Gambar 4. 4 Pola Pancar yang Dihasilkan dari Lensa	21
Gambar 4. 5 Kekuatan Lux pada Pola Pancar Cahaya.....	21
Gambar 4. 6 Pengujian Pengiriman Data Berdasarkan Jarak yang Berbeda dalam Garasi.....	23
Gambar 4. 7 Pengujian Berdasarkan Sudut Jarak yang Berbeda dalam Garasi.....	24
Gambar 4. 8 Grafik Pengujian Dalam Garasi.....	24
Gambar 4. 9 Pengujian Pengiriman Data Berdasarkan Jarak yang Berbeda diluar Garasi	25
Gambar 4. 10 Pengujian Berdasarkan Sudut Jarak yang Berbeda dalam Garasi.....	25
Gambar 4. 11 Grafik Pengujian Dalam Garasi	26
Gambar 4. 12 Grafik Pengujian Outdoor Jam 08.00	27
Gambar 4. 13 Grafik Pengujian Outdoor Jam 12.00	28
Gambar 4. 14 Grafik Pengujian Outdoor Jam 15.00	29
Gambar 4. 15 Grafik Pengujian Outdoor Jam 18.00	30