

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sensor Gyroscope MPU-6050	6
Gambar 2. 2 Arduino UNO	7
Gambar 2. 3 Modul GSM SIM800L.....	8
Gambar 2. 4 Modul GPS NEO 6Mv2.....	8
Gambar 2. 5 Step Down DC.....	9
Gambar 3. 1 Gambaran sistem saat ini[3]	11
Gambar 3. 2 Blok Diagram	12
Gambar 3. 3 Topologi Sistem	14
Gambar 3. 4 Gambaran Sistem Usulan	15
Gambar 3. 5 Cara Kerja Alat Pendeteksi Kecelakaan Pada Sepeda Motor	15
Gambar 4. 1 Skematik Alat.....	18
Gambar 4. 2 Pengukuran Titik Kemiringan Sensor Gyroscope	19
Gambar 4. 3 Konfigurasi PIN Sensor Gyroscope MPU-6050.....	19
Gambar 4. 4 Program Pengujian Sensor Gyroscope MPU-6050.....	20
Gambar 4. 5 Pesan Koordinat Yang dikirim melalui Modul GSM SIM800L	21
Gambar 4. 6 Konfigurasi PIN Modul GSM SIM800L	22
Gambar 4. 7 Program pengujian SIM800L.....	23
Gambar 4. 8 Titik Koordinat Pada Google Maps.....	24
Gambar 4. 9 Rangkaian Modul GPS Neo 6Mv2	24
Gambar 4. 10 Program Pengujian GPS NEO 6Mv2	25