

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Simbol Dioda.....	21
Gambar 2. 2 Macam-macam kapasitor	23
Gambar 2. 3 Generator AC	25
Gambar 2. 4 Generator DC	25
Gambar 2. 5 Full Wave Rectifier dengan Filter Kapasitor	27
Gambar 3.1 Dioda Schottky	28
Gambar 3.2 Kapasitor Elektrolit	29
Gambar 3.3 Generator DC	30
Gambar 3.4 Rack dan Pinion	31
Gambar 3. 5 <i>Flowchart</i> Alur Penelitian.....	32
Gambar 3. 6 Desain Prototipe Polisi tidur Tampak samping.....	33
Gambar 3. 7 Desain posisi pegas bagian atas.	34
Gambar 3. 8 Tampak Rangka bagian atas.....	34
Gambar 3. 9 Desain Skematik Sistem.....	36
Gambar 3. 10 <i>flowchart</i> Sistem.....	37
Gambar 4. 1 <i>prototype</i> tampak samping	42
Gambar 4. 2 posisi pegas pada <i>prototype speed bump</i>	43
Gambar 4. 3 tampak rangka bagian atas	44
Gambar 4. 4 boks rangkaian sistem pemanen energi.....	44
Gambar 4. 5 pengujian generator dc	45
Gambar 4. 6 Hasil gelombang osiloskop.	47
Gambar 4. 7 Hasil detail gelombang osiloskop.	47
Gambar 4. 8 grafik pengujian sistem pada output generator (CH1)	49
Gambar 4. 9 pengukuran osiloskop pada input baterai (CH2).....	50