

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Konfigurasi Pin IC AT89S51	5
Gambar 2.2. LED Infra Merah	11
Gambar 2.3. Bentuk susunan karakter <i>display seven segment</i>	14
Gambar 2.4 Rangkaian internal <i>display seven segment common anoda</i> dan rangkaian eksternal <i>display seven segmen</i>	14
Gambar 2.5. Jenis transistor dan simbol	15
Gambar 3.1. Rangkaian Catu Daya	25
Gambar 3.2. rangkaian sensor gerak	25
Gambar 3.3. Rangkaian Clock	25
Gambar 3.4. Rangkaian <i>Display Seven Segmen</i>	26
Gambar 3.5. Rangkaian <i>Buzzer</i>	27
Gambar 3.6. Rangkaian Mikrokontroler	27
Gambar 3.7. Diagram Alir Penelitian	31
Gambar 3.8. <i>Flowchart</i> Pemrogram	32
Gambar 3.9. <i>Flowchart</i> mekanisme kerja alat	33