

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Passive Infra-Red.....	8
Gambar 2.2	Range Pancaran PIR .....	8
Gambar 2.3	Efek Temperatur Terhadap Jarak Sensor PIR .....	8
Gambar 2.4	Blok Diagram PIR .....	9
Gambar 2.5	Switch Magnetic.....	10
Gambar 2.6	Pemasangan Switch Magnetic.....	10
Gambar 2.7	Konfigurasi PIN SIM900 .....	12
Gambar 2.8	Blok Diagram LCD JHD12864E.....	12
Gambar 2.9	Keypad Matriks 3 x 4 .....	14
Gambar 2.10	Kamera Mini DV .....	14
Gambar 2.11	Blok Diagram LM7805 .....	15
Gambar 2.12	Arsitektur Android.....	19
Gambar 3.1	Gambaran Umum Sistem .....	21
Gambar 3.2	Blok Diagram Sistem Perangkat Keras .....	23
Gambar 3.3	Skematik Power Supply Unit (PSU) .....	23
Gambar 3.4	Skematik Sub-Central Unit (SCU) .....	25
Gambar 3.5	Skematik Sub-Sensor Unit (SSU) .....	26
Gambar 3.6a	Top-Bottom Sistem Menu .....	29
Gambar 3.6b	Top- Bottom Sistem Menu .....	30
Gambar 3.7a	Flowchart Program Aplikasi Android .....	32
Gambar 3.7b	Flowchart Program Aplikasi Android .....	33
Gambar 3.7c	Flowchart Program Aplikasi Android .....	34