

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Layer IoT	6
Gambar 2.2 <i>Smart House</i>	7
Gambar 2.3 Arsitektur HSDPA.....	8
Gambar 2.4 <i>General-Purpose Input / Output</i>	9
Gambar 2.5 Cara kerja Sensor PIR	10
Gambar 2.6 Blok diagram PIR	11
Gambar 2.7 P – N <i>junction</i>	12
Gambar 2.8 Kontrol Servo dengan PWM	13
Gambar 2.9 Grafik <i>duty cycle</i> terhadap sudut derajat	14
Gambar 2.10 <i>Layer OSI</i>	15
Gambar 2.11 Proses Komunikasi <i>Dataplicity</i>	17
Gambar 3.1 Desain sistem <i>Security and Home Automation</i>	20
Gambar 3.2 Cara kerja sistem keamanan dengan otomatis di jaringan.....	21
Gambar 3.3 Cara kerja sistem kontrol menggunakan aplikasi Android di jaringan.	22
Gambar 3.4 Diagram Blok Sistem	22
Gambar 3.5 Desain Perangkat keras sistem.	24
Gambar 3.6 Diagram Alir Sistem Keamanan Otomatis.	25
Gambar 3.7 <i>Use case</i> aplikasi Android.	26
Gambar 4.1 Tampilan Notifikasi <i>email</i>	30
Gambar 4.2 Fungsionalitas Motor Servo dan LED.	30