

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1	Reed Switch.....	7
Gambar 2.1.2a	Ilustrasi Tipping-bucket tampak samping.....	8
Gambar 2.2	Arduino Uno.....	10
Gambar 2.3	ICOMSAT v1.1 GSM Module.....	11
Gambar 2.4	Tampilan Server Penampung Data.....	13
Gambar 2.5	Tampilan IDE Arduino.....	14
Gambar 3.1.a	Gambaran Umum Sistem.....	15
Gambar 3.1.b	Diagram Blok Sistem.....	16
Gambar 3.2.1	Skematik <i>reed-switch module</i>	17
Gambar 3.2.2	Skematik sensor ultrasonik.....	17
Gambar 3.2.3	Skematik Catu Daya.....	18
Gambar 3.3	Diagram alir berjalannya sistem.....	20
Gambar 4.1.1	Grafik Pengujian dengan Volume Air Tertentu.....	22
Gambar 4.1.2	Grafik Pengujian saat Hujan Terjadi.....	23
Gambar 4.2.1	Grafik perbandingan mistar ukur dengan ultrasonik.....	24