

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang Masalah.....	1
Tujuan dan Manfaat	2
Rumusan Masalah.....	3
Batasan Masalah	3
Metodologi Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Internet of Things	5
2.1.1 Ruang Lingkup <i>IoT</i>	6
2.1.2 Model Referensi ITU-T <i>IoT</i>	7
2.2 Web Server.....	8
2.3 Database	8
2.4 Bootstrap	9

2.5	CSS.....	10
2.6	MySQL.....	10
2.7	HTML5.....	11
2.8	Infus	12
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....		15
3.1	Sistem <i>IoT</i> Cairan Infus	15
3.2	Perancangan Sistem.....	16
A.	Sistem Perancangan Monitoring	18
B.	Sistem Perancangan Sistem Kontrol	20
C.	Activity Diagram.....	22
D.	Desain Sistem Perawat	24
E.	Desain Sistem Admin.....	25
F.	Sistem Use Case Diagram	26
3.3	Perancangan Pengerjaan Proyek Akhir.....	27
BAB IV PENGUJIAN		28
4.1	Pengujian Delay	28
4.2	Pengujian Monitoring dan Sistem Kontrol.....	28
4.3	Pengujian Fungsionalitas.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45