

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
BUKU CAPSTONE DESIGN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 USULAN GAGASAN	1
1.1 Deskripsi Umum Masalah.....	1
1.1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.1.2 Analisa Masalah.....	2
1.1.3 Tujuan Capstone	2
1.2 Analisa Solusi yang Ada.....	3
BAB 2 SPESIFIKASI DAN BATASAN SOLUSI	5
2.1 Dasar Penentuan Spesifikasi	5
2.2 Batasan dan Spesifikasi.....	6
2.3 Pengukuran/Verifikasi Spesifikasi.....	7
2.3.1 Verifikasi Spesifikasi	7
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	8

3.1	Alternatif Usulan Solusi.....	8
3.2	Analisis dan Pemilihan Solusi	10
3.3	Desain Solusi Terpilih.....	12
3.4	ESP-Now.....	18
3.5	Jadwal dan Anggaran.....	19
BAB 4 IMPLEMENTASI		21
4.1	Deskripsi Umum Implementasi	21
4.2	Detil Implementasi.....	22
4.3	Konfigurasi ESP-Now	26
4.4	Prosedur Pengoperasian	38
BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....		40
5.1	Skenario Umum Pengujian	40
5.2	Detil Pengujian.....	41
5.3	Analisis Hasil Pengujian	46
5.3.1	Analisa Hasil Pengujian Perangkat IoT	46
5.3.2	Analisa Hasil Pengujian Aplikasi	51
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN 1.....		61
LAMPIRAN 2.....		68
LAMPIRAN 3.....		74
LAMPIRAN 4.....		79
LAMPIRAN 5.....		81
LAMPIRAN 6.....		124
LAMPIRAN 7.....		127
LAMPIRAN 8.....		128
LAMPIRAN 9.....		130
LAMPIRAN 10.....		134

LAMPIRAN 11..... 136