

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I.....	14
PENDAHULUAN .....	14
1.1    Latar Belakang.....	14
1.2    Identifikasi Masalah.....	15
1.3    Rumusan Masalah.....	16
1.4    Pertanyaan Perancangan .....	16
1.5    Tujuan Perancangan .....	16
1.6    Batasan Masalah .....	16
1.7    Ruang Lingkup Perancangan .....	17
1.8    Keterbatasan Perancangan .....	17
1.9    Manfaat Perancangan.....	17
1.10   Sistematika Perancangan .....	18
BAB II.....	19
KAJIAN .....	19
2.1    Kajian Pustaka .....	19
2.1.1    Penelitian Sebelumnya.....	19
2.1.2    Landasan Teori.....	20
2.2    Kajian Lapangan .....	35
2.2.1    Produk Eksisting .....	35
2.2.2    Observasi.....	38
2.2.3    Kuisisioner.....	42
2.2.4    Wawancara.....	43
2.3    Summary .....	51

BAB III .....	52
METODE PENELITIAN.....	52
3.1    Rancangan Penelitian ( <i>Research Design</i> ) .....	52
3.2    Metode Penggalian Data.....	53
3.3    Metode Perancangan.....	54
3.4    Proses Perancangan.....	56
3.5    Metode Validasi .....	58
BAB IV .....	59
PEMBAHASAN .....	59
4.1 <i>Plan The Human Centered Design</i> .....	59
4.2 <i>Specify The Context of Use</i> .....	62
4.3 <i>Specify User and Organizational Requirements</i> .....	63
4.4 <i>Produce Design Solutions</i> .....	78
4.5 <i>Evaluate Designs Against User Requirements</i> .....	117
BAB V .....	119
KESIMPULAN.....	119
5.1    Kesimpulan .....	119
5.2    Saran .....	120
DAFTAR PUSTAKA .....	121
LAMPIRAN.....	124