

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL.....	7
DAFTAR ISTILAH	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
I.1 Latar Belakang	9
I.2 Perumusan Masalah.....	14
I.3 Tujuan Tugas Akhir	14
I.4 Manfaat Tugas Akhir	14
I.5 Sistematika Penulisan.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
II.1 Literatur Terkait	16
II.1.1 Produk.....	16
II.1.2 Alat Bantu Jalan.....	16
II.1.3 Pengembangan Produk	17
II.1.4 Quality Function Deployment (QFD).....	18
II.1.5 Metodologi QFD.....	19
II.1.6 Matriks QFD.....	19
II.1.7 Alat Pendukung Pengembangan Produk	21
II.1.8 Metode SCAMPER	23
II.1.9 Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	23
II.2 Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian Masalah	24
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	25
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	25
III.2 Identifikasi Sistem Integrasi.....	28
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	28
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	29
IV.1 Pengumpulan Data	29

IV.2	Pengolahan Data.....	40
IV.3	Hasil Rancangan.....	65
BAB V	Analisis	67
V.1	Verifikasi dan Validasi.....	67
V.2	Analisis Hasil Rancangan.....	72
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	75
VI.1	Kesimpulan.....	75
VI.2	Saran.....	75