

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	10
I.3. Tujuan Tugas Akhir.....	10
I.4. Manfaat Tugas Akhir.....	11
I.5. Batasan dan Asumsi Penelitian.....	11
I.6. Sistematika Laporan.....	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
II.1. Literatur <i>Review</i>	14
II.2. Literatur Terkait.....	16
II.2.1. Pengembangan Produk.....	16
II.2.2. <i>Quality Function Deployment</i> (QFD).....	18
II.2.4.1. House of Quality (HoQ)	19
II.2.3. Gambar Teknik	21
II.2.4. <i>Green Beans</i>	21
II.3. Pemilihan Metode/ Kerangka Kerja	24
II.3.1. Identifikasi Metode/ Kerangka Kerja	24
II.3.2. Perbandingan Metode/ Kerangka Kerja.....	25
II.3.3. Pemilihan Metode	25
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH	27
III.1. Sistematika Penyelesaian Masalah.....	27
III.1.1. Tahap Pendahuluan.....	29
III.1.2. Tahap Pengumpulan Data	29

III.1.3.	Tahapan Pengolahan Data.....	31
III.1.4.	Tahap Analisis	31
III.1.5.	Tahap Kesimpulan dan Saran	31
III.2.	Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	31
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN		33
IV.1.	Pengumpulan Data	33
IV.1.1.	Data Primer	33
IV.1.1.1.	Wawancara	33
IV.1.1.2.	Observasi	36
IV.1.2.	Data Sekunder	39
IV.1.2.1.	Data Standar Penyimpanan Green Beans	39
IV.1.2.2.	Benchmarking.....	41
IV.2.	Pengolahan Data.....	43
IV.2.1.	<i>Need Statement</i>	43
IV.2.2.	<i>Degree of Importance</i>	46
IV.2.3.	<i>Technical Response</i>	47
IV.2.4.	<i>Target Specification</i>	48
IV.2.5.	<i>Relationship</i>	50
IV.2.6.	<i>Technical Response Priorities</i>	53
IV.2.7.	<i>Technical Correlations</i>	55
IV.2.8.	<i>House of Quality</i>	58
IV.2.9.	<i>Concept Generation</i>	60
IV.2.10.	<i>Concept Selection</i>	69
IV.2.11.	<i>Material Selection</i>	72
IV.2.12.	<i>Final Specification</i>	80
IV.2.13.	Perancangan Hasil Usulan	83
IV.3.	Verifikasi Hasil.....	85
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL DAN IMPLIKASI.....		89
V.1.	Validasi	89
V.2.	Analisis Penyelesaian Masalah.....	91
V.2.1.	Perbandingan Produk Eksisting dan Usulan.....	91
V.2.2.	Analisis Kesesuaian Material	92
V.2.3.	Analisis Dimensi dan Volume	95
V.2.4.	Analisis Konstruksi dan Jumlah Komponen	96

V.2.5.	Analisis Efektivitas Desain Bukaan.....	98
V.2.6.	Analisis Kesesuaian Desain	99
V.3.	Analisis Rencana Implementasi.....	100
V.4.	Implikasi Tugas Akhir	101
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		104
VI.1.	Kesimpulan	104
VI.2.	Saran	105
DAFTAR PUSAKA		106