

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	6
I.3 Rumusan Masalah	7
I.4 Tujuan Tugas Akhir	8
I.5 Manfaat Tugas Akhir	8
I.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
II. 1 Literatur <i>Study</i>	10
II.1.1 Proses Produksi.....	10
II.1.2 5 <i>Why's</i>	10
II.1.3 Pengujian Data dan Evaluasi Waktu Kerja.....	11
II.1.4 Proses Bisnis	14
II.1.5 <i>Check sheet</i>	21

II.1. 6 SOP	22
II.1.7 Cara Pembuatan Alat Kesehatan Yang Baik menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia	25
II.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya	26
II.3 Pemilihan Metode	28
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN	32
III.1 Sistematika Perancangan	32
III.1.1 Tahap Pengumpulan Data	33
III.1.2 Tahap Perancangan Solusi	34
III.1.3 Tahap Verifikasi	35
III.1.4 Tahap Proses Validasi	35
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	36
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	37
IV.1 Deskripsi Data	37
IV.1.1 Profil Perusahaan	37
IV.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	37
IV.1.3 Struktur Organisasi dan <i>Job Description</i>	38
IV.1.4 Proses Pembuatan <i>Fullset</i> Eksisting PT XYZ	41
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan	41
IV.2.1 Spesifikasi Rancangan Proses Bisnis Perakitan Pada Produksi <i>Fullset</i>	41
IV.2.2 Standar Rancangan SOP Proses Perakitan Pada Produksi <i>Fullset</i>	42
IV. 3 Perancangan Proses Bisnis Perakitan	45
IV.3.1 Identifikasi Proses Perakitan	45
IV.3.2 Identifikasi Waktu Proses Perakitan	49
IV.3.3 Analisis Proses Perakitan Pada Produksi <i>Fullset</i> dengan <i>Improvement Techniques Wheel</i>	50
IV.3.4 Perancangan Usulan <i>Standard Operating Procedure</i> (SOP) Proses	

Perakitan Pada Produksi <i>Fullset</i>	55
IV.4 Hasil Rancangan SOP Proses Perakitan Pada Produksi <i>Fullset</i>	59
IV.5 Verifikasi Hasil Rancangan	60
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	62
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	62
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan	63
V.3 Analisis Hasil Rancangan dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	66
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
VI.1 Kesimpulan	68
VI.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	72