

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	6
Daftar Isi.....	7
Daftar Gambar.....	9
Daftar TABEL.....	10
Bab I PENDAHULUAN.....	11
I.1 Latar Belakang	11
I.2 Perumusan Masalah.....	13
I.3 Tujuan Penelitian.....	13
I.4 Batasan Penelitian	14
I.5 Manfaat Penelitian.....	14
I.6 Sistematika Penulisan.....	14
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
II.1 Efisiensi Penggunaan Material Habis Pakai Yang Memiliki Umur Pada Pesawat.....	16
II.2 <i>First In First Out (FIFO)</i>	20
II.3 Pendistribusian Material Bahan Habis Yang Memiliki Umur Pada Pesawat.....	20
II.4 Gudang (<i>Warehouse</i>).....	21
II.5 Material	22
II.6 PT. Garuda Maintenance Aero Asia.....	23

II.7	SAP.....	23
II.7.1	SAP Material Management.....	24
II.8	Penelitian Sebelumnya	24
II.9	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja	25
Bab III	METODE PENELITIAN	26
III.1	Kerangka Pemecahan Masalah.....	26
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	26
III.3	Pengumpulan Data	27
III.4	Proses Pengolahan Data	27
III.5	Metode Evaluasi	27
Bab IV	PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS	29
IV.1	Analisis Proses Bisnis	29
IV.2	Desain Alur Proses Bisnis	37
IV.3	Spesifikasi Kebutuhan Proses Bisnis	43
Bab V	PERANCANGAN.....	45
V.1	Hasil Implementasi Solusi Proses Bisnis	45
V.1.1	Use Case Diagram.....	45
V.1.2	Class Diagram	46
V.1.3	Entity Relationship Diagram.....	47
V.2	Proses dan Hasil Pengujian Solusi Proses Bisnis	47
V.3	Evaluasi Akhir Solusi Proses Bisnis	48
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	49
VI.1	Kesimpulan.....	49
VI.2	Saran	49
Bab VII	DAFTAR PUSTAKA.....	50