

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	8
I.1 Latar Belakang	8
I.2 Perumusan Masalah	10
I.3 Tujuan Penelitian	10
I.4 Batasan Penelitian	10
I.5 Manfaat Penelitian	10
I.6 Sistematika Penulisan	11
Bab II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
II.1 Risiko	13
II.1.1 Defisini Risiko	13
II.1.2 Proses Manajemen Risiko.....	13
II.2 Pengertian AS 9100 revisi D.....	19
II.3 <i>System Development Life Cycle</i>	19
II.3.1 Mengidentifikasi masalah, peluang dan tujuan.....	20
II.3.2 Menentukan Syarat-syarat.....	20
II.3.3 Menganalisis kebutuhan sistem	20
II.3.4 Merancang sistem yang direkomendasikan	20
II.3.5 Tahapan Pengembangan	20
II.3.6 Tahapan Pengujian	21
II.3.7 Tahapan <i>Maintanance</i>	21
II.4 <i>Bussiness Process Improvement</i>	21
II.4.1 <i>Organizing for Improvement</i>	21
II.4.2 <i>Understanding the Process</i>	21
II.4.3 <i>Streamlining</i>	22

II.4.4	<i>Measurement and control</i>	22
II.4.5	<i>Continouos Improvement</i>	22
II.5	Diagram Konteks	22
II.6	<i>Data Flow Diagram</i>	23
II.6.1	Simbol proses	23
II.6.2	Simbol Entitas	23
II.6.3	Simbol Simpan	23
II.6.4	Simbol Arus Data	24
II.7	<i>Entity Relationship Diagram</i>	24
II.8	<i>Standard Operetional Procedure</i>	24
II.8.1	Manfaat SOP	25
Bab III	METODE PENELITIAN	26
III.1	Model Konseptual	26
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	28
III.2.1	Tahap identifikasi masalah	29
Bab IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	31
IV.1	Pengumpulan Data	31
IV.1.1	Identifikasi masalah, peluang, dan tujuan	31
IV.1.2	Menentukan Syarat-syarat sistem	31
IV.2	Pengolahan data	40
IV.2.1	Identifikasi Gap <i>requirement</i> AS 9100 Revisi D dengan kondisi aktual	40
IV.2.2	<i>Streamlining</i> pada proses bisnis aktual pengelolaan risiko PT. Dirgantara Indonesia	41
Bab V	PERANCANGAN DAN ANALISIS	44
V.1	Tahap Perancangan	44
V.1.1	Perancangan proses bisnis usulan sistem pengelolaan risiko berbasis web PT. Dirgantara Indonesia	44
V.1.2	Perancangan Sistem web pengelolaan risiko	46
V.2	Tahap Pengujian	51
V.2.1	Pengujian fungsional web pengelolaan risiko	52
V.2.2	Verifikasi SOP Pengelolaan risiko berbasis web	54
V.3	Tahap Analisis	54
V.3.1	Analisis proses bisnis usulan dengan analisis gap	54
V.3.2	Analisis proses bisnis usulan dengan metode <i>streamlining</i>	55
V.3.3	Analisis pengujian menggunakan <i>Blackbox testing</i>	55
V.3.4	Analisis usulan aplikasi pengelolaan risiko berbasis web PT. Dirgantara Indonesia	56
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	58
VI.1	Kesimpulan	58

VI.2	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA.....	59