

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
PERUNTUKAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DATAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Pembatasan Masalah	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pendekatan Teknik Industri.....	8
2.2 Pengertian Organisasi.....	10
2.2.1 Desain Organisasi	10
2.2.2 Struktur Organisasi	11
2.2.3 Elemen-Elemen Struktur Organisasi	11
2.2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Struktur Organisasi	12
2.2.5 Bentuk Struktur Organisasi	13
2.3 Efektivitas Organisasi.....	20
2.3.1 Faktor yang Mempengaruhi Efektivitas Organisasi	20
2.3.2 Pendekatan Efektivitas Organisasi	22
2.3.3 Kriteria Pengukuran Efektivitas Organisasi	22
2.4 Pengertian Manajemen Sumber Daya Manusia	24
2.4.1 Tujuan Manajemen Sumber Daya Manusia	25
2.5 Analisis Jabatan.....	25
2.5.1 Tujuan dan Manfaat Analisis Jabatan.....	26

2.5.2	Tahap-Tahap Dasar Analisis Jabatan.....	27
2.5.3	Jenis Analisis Jabatan	27
2.5.5	Uraian Jabatan (<i>Job Description</i>).....	28
2.5.6	Spesifikasi Jabatan (<i>Job Specification</i>).....	31
2.5.7	Penilaian Jabatan (<i>Job Evaluation</i>)	32
2.6	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	32
2.6.1	Prinsip Kerja AHP	32
2.6.2	Prinsip Dasar AHP.....	33
2.6.3	Langkah-langkah Penghitungan AHP	35
2.7	Perhitungan Kebutuhan Jumlah Tenaga Kerja	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		46
3.1	Kerangka Pemecahan Masalah.....	46
3.2	Langkah-Langkah Pemecahan Masalah.....	48
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		53
4.1	Pengumpulan Data.....	53
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan	53
4.1.2	Visi dan Misi Pusat Teknologi Penerbangan Lapan.....	53
4.1.3	Tugas Pokok dan Fungsi Pustekbang	54
4.1.4	Produk Litbang	55
4.2	Pengolahan Data.....	59
4.2.1	Identifikasi Rencana Strategis Organisasi Unit Operasi dan Perawatan.....	60
4.2.3	Kriteria Penilaian.....	61
4.2.4	Alternatif Rancangan Struktur Organisasi untuk Unit Operasi dan Perawatan Pesawat Udara.....	62
4.2.5	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	67
4.5.6	Uraian Pekerjaan.....	81
4.5.7	Perhitungan Beban Kerja dan Kebutuhan Pegawai	86
BAB V ANALISIS		96
5.1	Analisis Rencana Strategi Organisasi.....	96
5.1.1	Identifikasi Kondisi Internal dan Eksternal yang Mempengaruhi Pengembangan Unit Operasi dan Perawatan.....	96

5.1.2 Hasil Identifikasi Visi Unit Operasi dan Perawatan Pesawat Udara	97
5.1.3 Hasil Identifikasi Misi Unit Operasi dan Perawatan Pesawat Udara	97
5.1.4 Analisa <i>Goal, Objective</i> , dan Strategi Perusahaan	97
5.2 Analisis Perancangan Struktur Organisasi	99
5.3 Analisis Pemilihan Alternatif Struktur Organisasi Menggunakan AHP	100
5.3.1 Analisis Hasil Pembobotan.....	100
5.4 Analisa Beban Kerja dan Kebutuhan Jumlah Pegawai	102
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	106
6.1 Kesimpulan.....	106
6.2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	108
LAMPIRAN.....	110