

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>1</b>
1.2 Identifikasi Masalah .....	<b>2</b>
1.3 Rumusan Masalah .....	<b>2</b>
1.4 Tujuan dan Sasaran .....	<b>2</b>
1.5 Batasan Perancangan .....	<b>3</b>
1.6 Metode Perancangan .....	<b>4</b>
1.7 Sistematika Penulisan.....	<b>6</b>
1.8 Kerangka Berfikir.....	<b>7</b>
<b>BAB II</b> .....	<b>8</b>
<b>KAJIAN LITERATUR STANDAR PERANCANGAN</b> .....	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Judul Perancangan.....	<b>8</b>
2.1.1 Desain Interior .....	<b>8</b>
2.1.2 Gedung.....	<b>8</b>
2.1.3 Jurusan .....	<b>8</b>

2.1.4 Teknik Penerbangan .....	8
2.1.5 Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia.....	9
2.2 Kajian Literatur .....	9
2.2.1 Definisi Pendidikan Tinggi.....	9
2.2.2 Tujuan Pendidikan Tinggi .....	10
2.2.3 Jenis Pendidikan Tinggi.....	10
2.2.4 Bentuk Perguruan Tinggi.....	11
2.2.5 Pengelolaan Perguruan Tinggi.....	12
2.3 Standar Acuan Perancangan .....	13
2.3.1 Standar Nasional Pendidikan Tinggi .....	13
2.3.2 Peraturan Kementrian Perhubungan .....	14
2.3.3 Standarisasi dan Regulasi Tambahan .....	15
2.3.4 Standar Sarana dan Prasarana .....	16
2.4 Studi Banding .....	51
2.4.1 Universitas Nurtanio Bandung.....	51
2.4.2 Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto .....	57
2.5 DESKIRPSI PROYEK DAN TINJAUAN KHUSUS STPI .....	62
2.5.1 Data Umum Proyek .....	62
2.5.2 Tinjauan Lokasi .....	62
2.5.3 Analisa Site .....	63
2.5.4 Aktivitas dan Fasilitas Objek.....	63
2.5.5 Visi, Misi, Fungsi dan Tujuan Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia.....	65
2.5.6 Struktur Organisasi .....	67
2.5.7 Identitas dan Tinjauan Khusus Sekolah Tinggi Penerbangan Indonesia .....	68
2.5.8 Tinjauan Khusus Jurusan Teknik Penerbangan STPI Curug, Tangerang .....	74
2.5.9 Analisa Bangunan Eksisting Gedung Jurusan Teknik Penerbangan ....	81
2.5.8 Denah .....	87
2.5.9 Studi Banding .....	91

2.5.10 Tabel Komparasi.....	93
BAB III .....	94
KONSEP PERANCANGAN INTERIOR .....	94
3.1 TEMA PERANCANGAN .....	94
3.1.1 Tema Umum .....	95
3.1.2 Capaian Suasana .....	96
3.2 KONSEP PERANCANGAN .....	97
3.2.1 Konsep Aktivitas dan Fasilitas .....	97
3.2.2 Konsep Organisasi Ruang.....	99
3.2.3 Konsep Layout.....	104
3.2.4 Konsep Material.....	105
3.2.5 Konsep Warna.....	107
3.2.6 Konsep Pencahayaan .....	109
3.2.7 Konsep Penghawaan.....	109
3.2.8 Konsep Keamanan .....	109
BAB IV .....	110
KONSEP PERANCANGAN DENAH KHUSUS .....	110
4.1 Ruang Kelas .....	110
4.1.1 Konsep Tata Ruang.....	110
4.1.2 Capaian Suasana .....	111
4.1.3 Persyaratan Teknis.....	112
4.1.4 Penyelesaian Elemen Interior .....	113
4.2 Laboratorium Generator Set.....	115
4.2.1 Konsep Tata Ruang.....	115
4.2.2 Capaian Suasana .....	116
4.2.3 Persyaratan Teknis.....	116
4.2.4 Penyelesaian Elemen Interior .....	118
4.3 General Workshop.....	119
4.3.1 Konsep Tata Ruang.....	120

4.3.2	Capaian Suasana .....	121
4.3.3	Persyaratan Teknis .....	121
4.3.4	Penyelesaian Elemen Interior .....	124
4.4	Laboratorium Radar Primary.....	126
4.4.1	Konsep Tata Ruang.....	126
4.4.2	Capaian Suasana .....	127
4.4.3	Persyaratan Teknis .....	128
4.4.4	Penyelesaian Elemen Interior .....	129
4.5	Welding Workshop.....	131
4.5.1	Konsep Tata Ruang.....	131
4.5.2	Capaian Suasana .....	132
4.5.3	Persyaratan Teknis .....	132
4.5.4	Penyelesaian Elemen Interior .....	134
4.6	Laboratorium Bangunan dan Landasan.....	136
4.6.1	Konsep Tata Ruang.....	136
4.6.2	Capaian Suasana .....	137
4.6.3	Persyaratan Teknis .....	137
4.6.4	Penyelesaian Elemen Interior .....	139
BAB V	.....	141
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	141
5.1	Kesimpulan.....	141
5.2	Saran .....	142