

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Identifikasi Masalah</b> .....	2
<b>1.3 Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.4 Batasan Perancangan</b> .....	3
<b>1.5 Tujuan dan Sasaran Perancangan</b> .....	4
<b>1.6 Metode Perancangan</b> .....	5
<b>1.7 Kerangka Berpikir</b> .....	7
<b>1.8 Sistematika Penulisan</b> .....	8
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR DAN DATA PERANCANGAN</b> .....	9
<b>2.1 Kajian Literatur Kantor</b> .....	9
2.1.1 Definisi kantor.....	9
2.1.2 Fungsi kantor.....	9
2.1.3 Klasifikasi kantor .....	10
2.1.4 Tata ruang kantor.....	11
2.1.5 Tinjauan aktivitas dalam kantor.....	16
2.1.6 Jenis ruangan dalam kantor .....	18
<b>2.2 Persyaratan Teknis Ruang Kantor</b> .....	20
2.2.1 Pencahayaan .....	20
2.2.2 Akustik .....	22
2.2.3 Penghawaan.....	23
2.2.4 Keamanan.....	25

2.2.5	Elemen interior dalam konsentrasi pegawai pada kantor .....	26
2.2.6	Aspek interior dalam komunikasi pegawai pada kantor.....	29
<b>2.3</b>	<b>Bangunan Gedung Negara .....</b>	<b>34</b>
2.3.1	Klasifikasi Bangunan Gedung Negara.....	34
2.3.2	Persyaratan bangunan gedung negara dengan klasifikasi tidak sederhana	34
2.3.3	Standar bangunan kantor .....	35
<b>2.4</b>	<b>Organisasi ruang .....</b>	<b>37</b>
<b>2.5</b>	<b>Corporate Identity .....</b>	<b>42</b>
<b>2.7</b>	<b>Deskripsi Proyek .....</b>	<b>43</b>
2.7.1	Profil Lembaga Antariksan dan Penerbangan Nasional (LAPAN).....	43
2.7.2	Profil Pusat Sains Antariksa (Pussainsa) LAPAN .....	44
2.7.3	Visi dan Misi .....	45
2.7.4	Logo .....	45
<b>2.8</b>	<b>Analisa Data Survey .....</b>	<b>52</b>
2.8.1	Deskripsi Proyek .....	52
2.8.2	Denah eksisting .....	55
2.8.3	Analisa kondisi eksisting .....	58
<b>BAB III</b>	<b>KONSEP PERANCANGAN .....</b>	<b>71</b>
<b>3.1</b>	<b>Konsep Perancangan.....</b>	<b>71</b>
<b>3.2</b>	<b>Organisasi dan Programming Ruang .....</b>	<b>73</b>
3.2.1	Program aktivitas dan fasilitas .....	73
3.2.2	Alur Aktivitas Pengguna .....	83
3.2.3	Analisa Kebutuhan Ruang .....	87
3.2.4	Hubungan antar ruang .....	99
3.2.5	Zoning dan Blocking .....	100
<b>3.3</b>	<b>Konsep Visual .....</b>	<b>106</b>
3.3.1	Konsep Bentuk .....	106
3.3.2	Konsep Warna .....	107
3.3.3	Konsep Material .....	107
3.3.4	Konsep Furnitur.....	109
<b>3.4</b>	<b>Persyaratan Umum Ruang .....</b>	<b>111</b>
3.4.1	Konsep Pencahayaan .....	111
3.4.2	Konsep Penghawaan.....	115
3.4.3	Konsep Akustik .....	117

3.4.4	Konsep tanaman dalam ruang.....	118
3.4.5	Konsep Keamanan.....	120
<b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN VISUAL DENAH KHUSUS.....</b>		<b>121</b>
<b>4.1</b>	<b>Pemilihan Denah Khusus.....</b>	<b>121</b>
<b>4.2</b>	<b>Konsep Tata Ruang.....</b>	<b>122</b>
<b>4.3</b>	<b>Persyaratan Teknis .....</b>	<b>124</b>
4.3.1	Sistem Pencahayaan .....	124
4.3.2	Sistem penghawaan .....	125
4.3.3	Sistem Kemanan.....	125
<b>4.4</b>	<b>Penyelesaian elemen interior .....</b>	<b>126</b>
4.4.1	Penyelesaian lantai .....	126
4.4.2	Penyelesaian dinding .....	126
4.4.3	Penyelesaian ceiling .....	127
4.4.4	Penyelesaian furniture .....	128
4.4.5	Tampak denah khusus .....	131
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>132</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>132</b>
<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>132</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>134</b>