

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR DIAGRAM.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Sasaran Perancangan.....	3
1.4.1 Tujuan Perancangan	3
1.4.2 Sasaran Perancangan	3
1.5 Batasan Perancangan	3
1.6 Manfaat Perancangan	4
1.7 Metode Perancangan.....	4
1.7.1 Analisa (Programming)	5
1.7.2 Sintesa (Konsep).....	5
1.7.3 Implementasi (Output)	5
1.8 Kerangka Pikiran.....	6
1.9 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II.....	8
2. Kajian Literatur & Standarisasi.....	8
2.1 Definisi Projek	8
2.1.1 Pengertian Kantor	8
2.1.2 Lembaga Masyarakat	9
2.1.3 Lembaga Masyarakat Kelas IIA Banceuy	10

2.2	Klasifikasi	10
2.3	Standarisasi Ruang	11
2.4	Standarisasi Fasilitas Kerja.....	11
2.5	Karakteristik Individu	12
2.6	Sistem Keamanan Lembaga Pemasyarakatan	13
2.7	Pendekatan Desain	14
2.7.1	Psikologi Ruang	14
2.7.2	Ergonomi Kerja.....	14
2.7.3	Tujuan Ergonomi	15
2.7.4	Konsep Keseimbangan dalam Ergonomi.....	16
2.7.5	Pertimbangan Antropometri dalam Desain	16
2.7.6	Pengukuran Antropometri Statis	16
2.7.7	Desain Stasiun Kerja dan Sikap Kerja Duduk.....	17
2.7.8	Lingkungan Kerja Fisik	19
2.7.8.1	Mikroklimat	19
2.7.8.2	Pengaruh Kebisingan	19
2.7.8.3	Penerangan Di Tempat Kerja.....	21
2.7.9	Kualitas Udara dalam Ruang Kerja.....	23
2.7.9.1	Pengertian Kualitas Udara dalam Ruang Kerja	23
2.7.9.2	Cuaca Kerja.....	23
2.7.10	Penerapan Psikologi pada Elemen Desain Interior	24
2.8	Psikologi Warna	26
2.8.1	Hubungan Warna Interior dengan Kinerja Pegawai Kantor.....	26
2.9	Studi Preseden.....	27
2.9.1	Lapas kelas IIA Gorontalo	27
BAB III		29
3.1	Analisis Studi Banding 1.....	29
3.2	Analisa Studi Banding 2	32
3.3	Studi Komparasi	36
3.4	Deskripsi Projek Perancangan	49
3.4.1	Analisa Site Eksisting.....	56
3.4.1.1	Analisa Studi Lapangan	56
3.4.1.2	Analisa site.....	57
3.4.1.3	Analisa Matahari	58

3.4.1.4	Analisa Pergerakan Angin	58
3.4.2	Analisa Bangunan /Gambar Kerja	59
3.4.2.1	Analisa Akses	59
3.4.2.2	Analisa Bangunan	60
3.5	Analisa Kebutuhan ruang (Programming)	63
3.5.1	Analisa Kebutuhan Perancangan Aktivitas Pengguna	63
3.5.2	Analisa Kebutuhan Ruang dan Isi Ruang	64
3.5.3	Analisis Kebutuhan Luasan Ruang	65
3.5.4	Analisis Hubungan Antar Ruang	70
3.5.5	Analisis Hubungan Zoning & Bloking	70
3.5.6	Matriks Kedekatan Ruang	71
BAB IV	72
4.1	Tema Perancangan	72
4.2	Konsep Perancangan	72
4.2.1	Konsep Alur Aktivitas	72
4.2.2	Konsep Organisasi Ruang	74
4.2.4	Konsep Sirkulasi & Penataan Mebel	74
4.2.4	Konsep Bentuk Ruang & Mebel	75
4.2.5	Konsep Konstruksi Ruang	75
4.2.6	Konsep Material	76
4.2.7	Konsep warna	76
4.2.8	Konsep Pencahayaan	76
4.2.9	Konsep Penghawaan	77
4.2.10	Konsep Keamanan	77
4.2.11	Konsep Signage	78
4.2.12	Perbandingan Sebelum & Sesudah	78
BAB V	81
5.1	Kesimpulan	81
5.2	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	86