

DAFTAR ISI

BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Perancangan	2
1.5 Tujuan dan Sasaran	3
1.6 Metodologi Perancangan	3
1.7 Sistematika Pembahasan	4
BAB 2 KAJIAN LITERATUR, DESKRIPSI, ANALISA DATA	6
2.2 Re- Desain	6
2.2 Perguruan Tinggi	6
2.3 Klasifikasi Perguruan Tinggi	7
2.4 Pedoman Tata Ruang	9
2.4.1 Pencahayaan.....	9
2.4.2 Penghawaan	13
2.4.3 Warna.....	14
2.4.4 Signage.....	15
2.4.5 Keamanan & keselamatan.....	15
2.5 Standar Sarana & Prasarana	15
2.5.1 Lahan.....	15
2.5.2 Bangunan	17
2.5.3 Sarana & prasarana Akademik Umum	20
2.5.4 Sarana & prasarana Manajemen	20
2.6 Data Proyek	27
2.6.1 Data Fisik.....	27
2.6.2 Data Civitas.....	28
2.6.3 Data Non Fisik	28
2.6.4 Analisa Bangunan	31
2.6.5 Analisa Prinsip Dasar.....	36
2.6.5.1 Manusia.....	36

2.6.5.2 Ruang	40
2.6.5.3 Lingkungan	42
2.6.6 Tinjauan Khusus Fungsional.....	43
2.6.6.1 Pelaku dan Kegiatan	43
2.6.7 Sistem Akademik.....	44
2.6.8 Simulasi Pembagian Kelas.....	64
2.7 Biak Papua.....	68
2.8 Rumah Honai	70
2.8.1 Suku Dani Papua.....	70
2.8.2 Arsitektur Rumah Honai	71
2.8.2.1 Tahap Konstruksi Rumah Honai.....	72
2.8.2.2 Bahan Pembuat Honai	73
2.8.2.3 Karakteristik Rumah Honai	73
2.8.3 Pola Pemukiman Suku Dani	76
2.8.4 Makna Filosofi	78
2.9 Studi Banding.....	81
2.9.1 IISIP JAKARTA.....	81
2.9.2.1 Data Non Fisik.....	81
2.9.2.2 Analisa Bangunan.....	84
2.9.2 ISBI BANDUNG	89
2.9.2.1 Data Non Fisik.....	89
2.9.2.2 Analisa Bangunan.....	92
2.10 Tabel Komparasi	95
BAB 3 KONSEP PERANCANGAN & PENGGAYAAN	103
3.1 Konsep Perancangan	103
3.1.1 Konsep Umum	103
3.2 Pengayaan.....	104
3.3 Analisa Permasalahan Ruang.....	105
3.4 Programing Ruang.....	108

3.5 Organisasi Ruang dan Layouting	132
3.6 Konsep Visual	143
3.6.1 Konsep Bentuk	143
3.6.2 Konsep Material	145
3.6.3 Konsep Warna	147
3.7 Persyaratan Umum Ruang	148
3.7.1 Pencahayaan Ruang	148
3.7.2 Penghawaan Ruang	148
3.7.3 Pengkondisian Suara	149
3.7.4 Keamanan	149
3.7.5 Pengolahan Furnitur	150
BAB 4 KONSEP PERANCANGAN DENAH KHUSUS	151
4.1 Ruang Rapat	151
4.1.1 Konsep Tata Ruang	151
4.1.2 Persyaratan Teknis Ruang	152
4.1.2.1 Sistem Penghawaan	152
4.1.2.2 Sistem Pencahayaan	152
4.1.3 Penyelesaian Elemen Interior	152
4.2 Ruang Rektor dan Diskusi	152
4.2.1 Konsep Tata Ruang	152
4.2.2 Persyaratan Teknis Ruang	154
4.2.2.1 Sistem Penghawaan	154
4.2.2.2 Sistem Pencahayaan	154
4.3.3 Penyelesaian Elemen Interior	155
4.3.3.1 Ruang Rektor & Wakil Rektor	155
4.3.3.2 Ruang Diskusi	155
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	156
5.1 Kesimpulan	156
5.2 Saran	156