

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
ABSTRAK	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABLE	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
BAGIAN SATU	1
PENDAHULUAN	1
A. PUSAT PENELITIAN HUTAN TROPIS	1
1. PENGERTIAN JUDUL.....	1
2. KLASIFIKASI BANGUNAN PENELITIAN.....	2
B. LATAR BELAKANG	2
1. HUTAN TROPIS SEBAGAI PENYEIMBANG EKOSISTEM GLOBAL.....	2
2. HUTAN DI KALIMANTAN TIMUR.....	4
3. PEMANFAATAN HUTAN DI KALIMANTAN TIMUR.....	5
C. PERMASALAHAN	6
1. PERMASALAHAN UMUM.....	6
2. PERMASALAHAN KHUSUS.....	6
D. TUJUAN DAN SASARAN	7
1. TUJUAN.....	7
2. SASARAN.....	7
E. LINGKUP PEMBAHASAN	7
F. METODA PEMBAHASAN	8
G. KEASLIAN PERANCANGAN	9
BAGIAN DUA	10
PROFIL EKSISTING PUSAT PENELITIAN	10
A. BANGUNAN PENELITIAN HUTAN TROPIS DI KALIMANTAN TIMUR	10
1. PUSREHUT.....	10
2. FASILITAS EKSISTING.....	11
3. STRUKTUR ORGANISASI.....	16
B. PROFIL PENGGUNA	18
C. KEBUTUHAN RUANG	19
1. RUANG PENGELOLA.....	19
2. RUANG UTAMA.....	19
3. FASILITAS PENDUKUNG.....	21
4. FASILITAS PELAYANAN.....	21
BAGIAN TIGA	23
INTEGRASI BIDANG TUGAS KEHUTANAN	23
A. PENGEMBANGAN FASILITAS DAN KEGIATAN	23
1. INTEGRASI BIDANG TUGAS KEHUTANAN.....	23
2. FASILITAS DAN KEGIATAN EDUKASI PUBLIK.....	24
B. KOMPOSISI MATERIAL	25
C. KARAKTERISTIK KAYU	26
1. SIFAT FISIS KAYU.....	27
2. SIFAT MEKANIS KAYU.....	27
3. KEAWETAN DAN KETERAWETAN.....	29
4. KRITERIA PEMILAHAN.....	32

DAFTAR

INDONESIA
VOLUME
KUTANAI

AN PROI
SI SDA I
TAN HUTI
SI TANA
N INFORM
KUNG
NAN
RATORI

KAN AKS

BAGIAN EMPAT	33
ANALISA DAN TRANSFORMASI KONSEP	33
A. PROFIL LOKASI	33
1. SITE	33
B. ZONING / PEMINTAKAN.....	39
C. SIRKULASI	41
D. VEGETASI DAN ORIENTASI	41
E. KEGIATAN PENGGUNA	42
1. AKTIVITAS PENGGUNA	42
2. KAPASITAS RUANG.....	43
F. ANALISA BENTUK	45
BAGIAN LIMA	46
KONSEP	46
BAGIAN ENAM	50
PENGEMBANGAN DESAIN DAN PERANCANGAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	63

