

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAKSI.....	v
DAFTAR ISI.....	viii

BAGIAN I

PENDAHULUAN

A. Pengertian Judul.....	1
B. Latar Belakang.....	1
B.1 Latar Belakang Proyek.....	1
B.2 Latar Belakang Permasalahan.....	4
B.2.1. Permasalahan Non Arsitektural.....	4
B.2.2. Permasalahan Arsitektural.....	5
C. Rumusan Masalah.....	5
C.1 Permasalahan Umum.....	5
C.2 Permasalahan Khusus.....	6
D. Tujuan dan Sasaran.....	6
D.1 Tujuan.....	6
D.2 Sasaran.....	5
E. Lingkup Pembahasan.....	6
F. Metode pembahasan.....	7
F.1 Studi pencarian data.....	7
F.2 Tahap analisa.....	7
F.3 Tahap perumusan konsep.....	8
F.4 schematic desain.....	8
G. Kerangka Pola Pikir.....	9
H. Spesifikasi Proyek.....	10
H.1 Site.....	10
H.1.1. Lokasi Site.....	10
H.1.2 Kondisi Existing Site.....	12
H.1.3 Potensi Site.....	13
H.1.4 kendala Site.....	13

BAGIAN II

ANALISA

I. Konsep Tapak.....	14
I.1. Pertimbangan dasar pemilihan tapak.....	14
I.2. Kondisi site terpilih.....	14
I.3 Analisa Potensi tapak.....	15
J. Pengertian dan Fungsi Sekolah Teknik Perkayuan.....	19
K. Spesifikasi umum Bangunan.....	21

K.1 Fungsi Sekolah Teknik Perakayuaan.....	21
K.2 Kegiatan di Sekolah Teknik Perakayuaan	21
K.2.1 Kegiatan Utama.....	21
H.2.2 Kegiatan Pelengkap	21
L. Kebutuhan Ruang.....	22
M. Fasilitas Ruang.....	24
M.1. Asumsi Kebutuhan Ruang.....	24
M.1.1. Ruang Teori	24
M.1.2. Ruang Praktek.....	25
M.1.3 Fasilitas Ruang Pelengkap & servis	27
N. Analisa Intensitas Pengguna.....	28
O. Analisa Hubungan Ruang & Organisasi Ruang	29
O.1. Kriteria Kebutuhan Ruang	29
O.2. Plotting site.....	33
P. Analisa Alur Pengguna dan Barang	33
P.1. Plotting Alur Pengguna dan Barang	34
BAB III	
KONSEP PERANCANGAN	
Q.1.Landasan Teori.....	35
Q.2. konsep	38
Q.2.1 Grand konsep	39
Q.2.2 Intensitas Pengguna.....	40
Q.2.3. Sifat – Sifat Kayu yang Digunakan Sebagai Elemen....	44
Q.2.4 Penerapan Elemen Kayu pada Desain.....	45
Q.2.5 Standart sifat – sifat kayu	45
BAB IV	
DESAIN SKEMATIK	
R.1 Bentuk sketsa desain ide Rg.Teori	47
R.2 Bentuk sketsa desain ide Ruang ruang wokshop masinal Teori	47
R.3 Bentuk sketsa desain ide Ruang wokshop non masinal	48
R.4 Bentuk sketsa desain ide Ruang Display	49
R.5 Bentuk sketsa desain ide Detail Pasade (penghawaan & pencahayaan).....	49
R.6 Bentuk sketsa ide Detail Struktural Pondasi	53
R.7 Bentuk sketsa ide Detail Struktural Atap	54
R.8 Plotting massa	55
BAB VI	
PENGEMBANGAN DISAIN	62
6.1 Situasi.....	62
6.2 Siteplan.....	63



DAFTAR PUSTAKA 72

6.3 Denah 64
6.4 Perspektif Eksterior 65