

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Gambaran Umum Bambu	5
B. Bambu Penelitian	7
1. Tata Nama	7
2. Gambaran Bambu Penelitian	8
3. Persebaran	9
4. Tempat Tumbuh	10
C. Fakot-faktor yang Menentukan Pengerjaan Bambu	12
1. Jenis	12
2. Tempat Tumbuh	16
3. Kedudukan dalam Pohon	17
4. Peralatan	17
5. Pengumpanan	18
6. keterampilan Tenaga Kerja	18
D. Pengerjaan Bambu	19
1. Uji Pengerjaan	20

2. Penilaian Hasil Pengerjaan	23
E. Mebel dan Kerajinan Bambu	27
1. Anyaman Bambu	27
2. Ukiran Bambu	28
3. Bubutan Bambu	28
4. Mebel Bambu	29
BAB III HIPOTESISI DAN RANCANGAN PENELITIAN	32
A. Hipotesis	32
B. Rancangan Penelitian	32
BAB IV METODE PENELITIAN	36
A. Bahan dan Alat	36
1. Bahan-bahan	36
2. Alat-alat	37
B. Cara Penelitian	38
1. Penyiapan Bahan Bambu	38
2. Pembuatan Contoh Uji	38
3. Pengujian dan Pengamatan	41
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS	48
A. Sifat Pengerjaan	48
1. Sifat Penggergajian (Pemotongan)	49
2. Sifat Pengeboran	53
3. Sifat Pengampelasan	56
4. Sifat Pengetaman	61
5. Sifat Pembubutan	64
B. Sifat Fisika	67
1. Berat Jenis	67
2. Penyusutan Volumetrik	70
C. Sifat Mekanika (Kekerasan)	73
BAB VI PEMBAHASAN.....	76
A. Sifat Pengerjaan	76
1. Sifat Penggergajian (Pemotongan)	76
2. Sifat Pengeboran	78
3. Sifat Pengampelasan	79
4. Sifat Pengetaman	81

5. Sifat Pembubutan	83
B. Sifat Fisika	85
1. Berat Jenis	85
2. Penyusutan Volumetrik	87
C. Sifat Mekanika (Kekerasan)	88
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran-saran	93
Daftar Pustaka	94
Lampiran.....	98