

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tanaman Bambu	6
B. Asal-usul Bambu	7
C. Pemanfaatan Bambu	10
1. Bambu Lapis	10
2. Bambu Lamina.....	10
3. Papan Semen.....	11
4. Arang Bambu.....	11
5. Pulp	11
6. Kerajinan dan <i>Handicraft</i>	12
7. Supit	12
8. Furniture dan Perkakas Rumah Tangga	12
9. Komponen Bangunan dan Rumah	12
10. Rebung.....	13
11. Bahan Alat Musik Tradisional.....	13
D. Rancang Bangun.....	14
E. Alat Pengirat Bambu	15
F. Aspek Teknis.....	16

III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	20
B. Alat dan Bahan	20
C. Metode Penelitian	21
D. Pendekatan Desain	22
1. Kriteria Desain	22
2. Rancangan Fungsional	23
3. Rancangan Stuktural	24
4. Uji Kinerja Alat	26
E. Parameter yang Diukur	27
1. Kapasitas Alat Pengirat Bambu	27
2. Persentase Alat Pengirat Bambu.....	28
F. Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Alat Pengirat Bambu.....	29
B. Mekanisme Pengiratan Bambu.....	30
C. Bagian Alat.....	30
1. Engkol	30
2. Rol	30
3. Pisau	30
D. Analisis Data	31
1. Kapasitas Kerja Alat Pengirat Bambu.....	31
2. Persentase Keberhasilan Uji Sampel.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	36
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40