

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Lampiran	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang penelitian	1
1.2. Tujuan penelitian	4
1.3. Kegunaan penelitian	4
1.4. Ruang lingkup penelitian	5
1.5. Metode pendekatan masalah	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Industri papan partikel	8
2.2. Bahan baku papan partikel	10
2.3. Klasifikasi	12
2.4. Syarat mutu	13
2.5. Bahan perekat	16
2.6. Penggunaan papan partikel	17
2.7. Teori produksi dan struktur biaya	20
2.8. Harga dan pendapatan	27
2.9. Margin untuk keuntungan dan resiko	28
BAB III. METODE PENELITIAN	30
3.1. Waktu dan tempat penelitian	30
3.2. Cara pengumpulan data	30
3.3. Cara pengolahan data	31
3.3.1. asumsi-asumsi	32
3.3.2. penaksiran biaya produksi	33
3.3.3. penaksiran pendapatan	34
3.3.4. penaksiran harga bahan baku	34
BAB IV. TINJAUAN UMUM INDUSTRI PAPAN PARTIKEL P.T. KIANI SAKTI	36
4.1. Status dan sejarah perusahaan	36
4.2. Lokasi perusahaan	37
4.3. Struktur permodalan	37
4.4. Faktor-faktor produksi	39
4.4.1. bahan baku pabrik papan partikel	39
4.4.2. bahan perekat	40
4.4.3. bahan bakar	41
4.4.4. tenaga kerja	42
4.4.5. mesin-mesin produksi	42

	4.5. Proses produksi	44
	4.5.1. timber yards	44
	4.5.2. flake preparation	45
	4.5.3. drier	46
	4.5.4. blending dan forming-line	49
	4.5.5. production-line	51
	4.5.6. sanding-line	53
	4.5.7. finishing-line	54
	4.5.8. loadings	56
	4.6. Hasil produksi dan pemasarannya	56
BAB	V. HASIL PENELITIAN	60
	5.1. Taksiran volume produksi	60
	5.1.1. kemampuan produksi	60
	5.1.2. jam kerja produksi	60
	5.2. Taksiran pendapatan	60
	5.3. Taksiran biaya produksi	61
	5.3.1. biaya tetap	62
	5.3.2. biaya tidak tetap non bahan baku .	65
	5.4. Taksiran penggunaan minyak solar dan chips kayu sebagai bahan bakar untuk tenaga pem- bangkit listrik	69
	5.5. Tenaga kerja	70
BAB	VI. ANALISIS HASIL PENELITIAN	71
	6.1. Penaksiran harga bahan baku berdasarkan harga jual papan partikel pada titik break even	71
	6.2. Penaksiran harga bahan baku berdasarkan harga jual papan partikel pada tingkat marginal untuk keuntungan dan resiko ter- tentu	73
	6.3. Mencari keuntungan perusahaan berdasarkan harga bahan baku yang dibeli P.T. Kiani Sakti saat ini	75
	6.4. Penaksiran harga bahan baku berdasarkan nilai substitusi bahan bakar minyak (solar) yang dipergunakan untuk tenaga pembangkit listrik	75
	6.5. Social benefits industri papan partikel .	77
BAB	VII. PEMBAHASAN	78
	7.1. Taksiran volume produksi	78
	7.2. Taksiran pendapatan	79
	7.3. Taksiran biaya produksi	80
	7.3.1. biaya tetap	80
	7.3.2. biaya tidak tetap	81

7.4. Harga bahan baku	83
7.5. Social benefits industri papan partikel .	87
BAB VIII. KESIMPULAN	88
SARAN-SARAN	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN-LAMPIRAN	95