

DAFTAR ISI

	<u>Halaman</u>
Kata Pengantar	v
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Umum Industri.....	7
2.2 Konsep Dasar Industri Modern.....	8
2.3 Konsep Dasar Sistem produksi	8
2.4 Industri Penggergajian	10
2.5 Pengertian Mesin Dan Tenaga Kerja.....	11
2.6 Pengertian Produktivitas	12
2.7 Pengukuran Produktivitas	15
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Lokasi, Waktu, dan Bahan Penelitian.....	18
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	18
3.3 Data-data Yang Diperlukan	19
3.4 Pengumpulan Data.....	19
3.5 Analisis Data	20
3.5.1 Mencari Nilai Target Produktivitas.....	20
3.5.2 Mencari Nilai Produktivitas	21

3.5.3 Mencari Nilai Produktivitas Rata-rata	21
3.5.4 Membandingkan Produktivitas Rata-rata Terhadap Targetnya	21
3.6 Asumsi-asumsi	22
 BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
4.1 Letak Lokasi Perusahaan	23
4.2 Sejarah Perusahaan	23
4.3 Struktur Organisasi	25
4.4 Perkembangan Orientasi Perusahaan	28
4.5 Karyawan Pabrik	28
4.6 Tenaga Kerja	29
4.7 Bahan Baku	30
4.8 Mesin-Mesin	31
4.9 Proses Produksi Industri PT. Sul Mill	32
5.0 Hasil Produksi (output)	34
5.1 Pemasaran	34
 BAB V HASIL ANALISIS PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
6.1 Hasil Analisis Penelitian	35
6.1.1 Target Produktivitas	35
6.1.2 Nilai Produktivitas	36
6.1.3 Produktivitas Aktual Rata-rata	36
6.1.4 Pencapaian Produktivitas	37
6.2 Pembahasan	38
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	45
7.2 Saran	45
 DAFTAR PUSTAKA	 47
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Produksi Rata-rata Kayu Gergajian.....	25
2. Penempatan Tenaga Kerja Pada Masing-masing Mesin Penggergajian.....	30
3. Ukuran Jenis Kayu Gergajian	34
4. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Target Produktivitas.....	35
5. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Produktivitas Rata-rata	37
6. Perhitungan Pencapaian Produktivitas	37
7. Pengamatan Volume Kayu Bulat ke-1	52
8. Pengamatan Volume Kayu Bulat ke-2	52
9. Pengamatan Volume Kayu Bulat ke-3	53
10. Pengamatan Volume Kayu Bulat ke 4.....	53
11. Pengamatan Volume Kayu Bulat ke-5	54
12. Pengamatan Volume Kayu Bulta ke-6	54
13. Rekapitulasi Hasil Pengamatan Kayu Bulat.....	55
14. Hasil Pengamatan Proses Produksi Pada Alur Produksi A	56
15. Hasil Pengamatan Proses Produksi Pada Alur Produksi B.....	57
16. Hasil Pengamatan Proses Produksi Pada Alur Produksi C	58
17. Hasil Pengamatan Proses Produksi Pada Alur Produksi D	59
18. Produksi Bulan Desember 2002.....	60
19. Perhitungan Produktivitas Nyata Pada Alur Produksi A.....	61
20. Perhitungan Produktivitas Nyata Pada Alur Produksi B.....	62
21. Perhitungan Produktivitas Nyata Pada Alur Produksi C.....	63
22. Perhitungan Produktivitas Nyata Pada Alur Produksi D.....	64
23. Produksi Tahun 2000 dan Tahun 2001	65
24. Perhitungan Rendemen Kayu Gergajian Tahun 2000 dan Tahun 2001	67
25. Penggunaan Bahan Baku Kayu Bulat Tahun 2000 dan Tahun 2001	69
26. Target Produktivitas Pada Tahun 2000 dan Tahun 2001	70
27. Kebutuhan Bahan Baku Dan Hasil Kayu Gergajian.....	71

DAFTAR GAMBAR

<u>No</u>	<u>Halaman</u>
1. Struktur Organisasi Industri PT. Sul Mill Makassar.....	26
2. Pembagian Kayu Bulat di Industri PT.Sul Mill Makassar.....	33
3. Grafik Pengamatan Pada Mesin Gergajian Utama	55
4. Grafik Pengamatan Pada Alur Produksi A	56
5. Grafik Pengamatan Pada Alur Produksi B.....	57
6. Grafik Pengamatan Pada Alur Produksi C.....	58
7. Grafik Pengamatan Pada Alur Produksi D	59
8. Bagan Alur Produksi Di Industri Penggergajian PT.Sul Mill Makassar	68
9. Grafik Penggunaan Bahan Baku Dan Target Produktivitas.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Rumus Perhitungan Volume Kayu Bulat.....	50
2. Hasil Pengamatan Pada Mesin Gergaji Utama.....	52
3. Hasil Pengamatan Proses Produksi Pada Alur Produksi.....	56
4. Produksi Bulan Desember 2002	60
5. Perhitungan Produktivitas Nyata Pada Alur Produksi	61
6. Data Produksi Tahun 2000 dan Tahun 2001	65
7. Rumus Perhitungan Rendemen.....	66
8. Hasil Perhitungan Rendemen Kayu Gergajian	67
9. Bagan Alur Produksi di Industri Penggergajian PT. Sul Mill Makassar	68
10. Data Penggunaan Bahan Baku Kayu Bulat.....	69
11. Target Produktivitas Pada Tahun 2000 dan Tahun 2001.....	70
12. Kebutuhan Bahan Baku dan Hasil Kayu Gergajian.....	71
13. Penggunaan Bahan Baku dan Target Produktivitas.....	72
14. Lay Out Mesin & Komposisi Karyawan Devinisi Saw Mill.....	73
15. Peta Lokasi PT. Saw Mill Makassar	74
16. Komposisi Karyawan PT. Sulwood Cooperation.....	75