

**DAFTAR ISI**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Sistem Produksi.....	4
2.2 Fungsi Produksi.....	4
2.3 Fungsi Produksi Cobb Douglas .....	8
2.4 Elastisitas Output .....	10
2.5 Skala Hasil (Return to Scale).....	11
2.6 Pengertian dan Asumsi Modal Kerja .....	12
2.7 Pengertian dan Asumsi Jam Kerja .....	13
2.8 Regresi Linier Berganda.....	13
2.9 Diagram Fishbone .....	15
2.10 Produktivitas .....	16
2.11 Riset Gap Penelitian Terdahulu .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 Lokasi dan Obyek Penelitian.....	23
3.2 Metode Penelitian.....	23
3.3 Definisi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Penelitian.....	23
3.4 Sumber Data.....	24
3.5 <i>Flowchart</i> Penelitian.....	25
<b>BAB IV HASIL .....</b>	<b>26</b>
4.1 Keadaan Umum Perusahaan.....	26
4.1.1 Batas Wilayah Obyek Studi.....	26
4.1.2 Struktur Organisasi.....	27
4.1.3 Produk Yang Dihasilkan.....	27

4.1.4 Proses Produksi.....	28
4.2 Pengumpulan Data.....	33
4.2.1 Data Jam Kerja Mesin Bulan September 2021.....	33
4.2.2 Data Output Input PT. XYZ Bulan September 2021.....	34
4.3 Pengolahan Data.....	35
4.3.1 Asumsi Klasik.....	36
4.3.3 Interpretasi Model.....	41
4.3.3 Mengetahui Faktor-faktor Yang Mempengaruhi hasil Tingkat Produksi Dengan <i>Fishbone Diagram</i> .....	43
4.3.3 Perbandingan Dengan Kondisi Aktual.....	44
4.3.4 Perencanaan Peningkatan Produktivitas.....	44
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN .....	46
5.1 Output Harian.....	46
5.2 Jam Kerja Mesin Harian.....	46
5.3 Jumlah Tenaga Kerja Harian.....	46
5.4 Pembentukan Model Regresi Linier Berganda.....	46
5.5 Interpretasi Fungsi Cobb Douglas.....	47
5.6 Rencana Optimalisasi Jumlah Tenaga Kerja Bulan Oktober.....	48
5.7 Peningkatan Produktivitas Tenaga Kerja.....	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
6.1 Kesimpulan.....	50
6.1 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN.....	52

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Tabel Jumlah Produksi dan Target Bulan September 2021 .....	2
Tabel 2. 1 Tabel Riset Gap Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 4. 1 Data Jam kerja Mesin September 2021 .....	34
Tabel 4. 2 Hasil Output dan Input Bulan September 2021 .....	34
Tabel 4. 3 Hasil Logaritma Natural Output dan Input Bulan September 2021 .....	35
Tabel 4. 4 Uji Multikolinearitas .....	37
Tabel 4. 5 Uji Autokorelasi .....	38
Tabel 4. 6 Hasil Uji f .....	39
Tabel 4. 7 Hasil Uji t .....	40
Tabel 4. 8 Hasil Perbandingan Dengan Data Aktual .....	44
Tabel 4. 9 Rencana Jumlah Tenaga Kerja Bulan Oktober .....	45

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Diagram Fisbone.....	15
Gambar 3. 1 Flowchart Metodologi Penelitian .....	26
Gambar 4. 1 Batas Wilayah PT. XYZ .....	26
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi .....	27
Gambar 4. 3 Kalimutu ONTOP.....	27
Gambar 4. 4 Velodrome CONNEC .....	28
Gambar 4. 5 Sindro CONNEC .....	28
Gambar 4. 6 Asahan CAFU .....	28
Gambar 4. 7 Arabia ONTOP .....	28
Gambar 4. 8 Gonzalo CONNEC .....	28
Gambar 4. 9 Persiapan Sewing.....	29
Gambar 4. 10 Cutting Insole .....	29
Gambar 4. 11 Buffing Outsole .....	30
Gambar 4. 12 UV.....	31
Gambar 4. 13 Sewing.....	31
Gambar 4. 14 Finishing Assembling .....	33
Gambar 4. 15 normal probability plot.....	36
Gambar 4. 16 Uji Heteroskedastisitas.....	38
Gambar 4. 17 Diagram Fishbone.....	43