

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Teh Hitam	5
2.2 Studi Waktu.....	6
2.3 Pengukuran Waktu Kerja dengan Jam Henti	7
2.4 Uji Keseragaman Data.....	8
2.5 Uji Kecukupan Data	8
2.6 <i>Performance Rating</i>	9
2.7 <i>Allowance Factor</i>	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Tempat dan Waktu Tugas Akhir	17
3.2 Metode dan Pengumpulan Data	17
3.3 Tahapan Pelaksanaan.....	18

3.4 Tahapan Analisis	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Proses Produksi Teh Hitam.....	24
4.2 Tenaga Kerja.....	27
4.3 Perhitungan Waktu Baku	28
4.3.1 Elemen Pengosongan Mesin OTR (<i>Open Top Roller</i>)	30
4.3.2 Elemen Penggilingan.....	30
4.3.3 Elemen Penampungan Hasil Sortasi Basah Mesin RRB I (<i>Rotary Roll Breaker I</i>)	30
4.3.4 Elemen Penampungan Hasil Sortasi Basah Mesin RRB II (<i>Rotary Roll Breaker II</i>)	31
4.3.5 Elemen Penampungan Badag	31
4.3.6 Elemen Fermentasi	31
4.3.7 Rekapitulasi Waktu Baku	32
4.4 Perhitungan Jumlah Tenaga Kerja	32
4.4.1 Elemen Pengosongan Mesin OTR (<i>Open Top Roller</i>)	32
4.4.2 Elemen Penggilingan.....	33
4.4.3 Elemen Penampungan Hasil Sortasi Basah Mesin RRB I (<i>Rotary Roll Breaker I</i>)	33
4.4.4 Elemen Penampungan Hasil Sortasi Basah Mesin RRB II (<i>Rotary Roll Breaker II</i>)	33
4.4.5 Elemen Penampungan Badag	34
4.4.6 Elemen Fermentasi.....	34
4.4.7 Tabel Route Sheet dan Rekapitulasi Jumlah Tenaga Kerja.....	34
4.5 Analisis Perhitungan Jumlah Tenaga Kerja.....	36
BAB V PENUTUP	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	18
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian (Lanjutan)	19
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian (Lanjutan Lanjutan)	20
Gambar 4.1 Peta Proses Operasi Pengolahan Teh Hitam	25
Gambar 4.1 Peta Proses Operasi Pengolahan Teh Hitam (Lanjutan)	26

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Performance Rating</i> dengan Metode <i>Westinghouse</i>	14
Tabel 2.2 <i>Allowance Factor</i>	15
Tabel 4.1 Jadwal Waktu Kerja	27
Tabel 4.2 Uji Keseragaman Data.....	28
Tabel 4.3 Uji Kecukupan Data	29
Tabel 4.4 Rekapitulasi Perhitungan Waktu Baku.....	32
Tabel 4.5 <i>Route Sheet</i> Perhitungan Jumlah Tenaga Kerja pada Stasiun Penggilingan UP Tambi	35
Tabel 4.6 Rekapitulasi Jumlah Tenaga Kerja pada Stasiun Penggilingan UP Tambi	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Waktu Baku.....	45
Lampiran 2 Perhitungan Kapasitas Aktual.....	93
Lampiran 3 Perhitungan Target Produksi	95
Lampiran 4 Perhitungan Efisiensi	97
Lampiran 5 Perhitungan Tenaga Kerja	99