

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
INTISARI	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Sistem Produksi	9
3.2. Penjadwalan	9
3.3. Ukuran Keberhasilan Penjadwalan	10
3.4. Istilah Penjadwalan	11
3.5. Ukuran Performansi Penjadwalan	12
3.6. Jenis-Jenis Penjadwalan Berdasarkan Sistem Produksi	12
3.7. Metode Pengurutan Pekerjaan pada Penjadwalan Produksi	13
3.8. Output Penjadwalan	15
3.9. Metode NEH	15
3.10. <i>Gantt Chart</i>	17
3.11. <i>Operation Part Chart</i>	18
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1. Objek, Lokasi, dan Waktu Penelitian	20
4.2. Alat dan Bahan	20
4.4. Alur Penelitian	26
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1. Perhitungan Waktu Baku 29	
5.2 Hasil Pengerjaan Job Baglog Jamur 31	
5.3 Hasil Metode Skenario 1 Baglog	
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Ganttchart</i> Penjadwalan.....	17
Gambar 4.1 Skema Diagram Alir Penelitian	20
Gambar 4.2 Proses Produksi <i>Baglog</i> Jamur.....	22
Gambar 4.3.Dokumentasi Proses Produksi <i>Baglog</i>	22
Gambar 4.4. Proses sterilisasi <i>baglog</i>	23
Gambar 4.6. Proses menaruh benih ke <i>baglog</i>	23
Gambar 4.7. Proses produksi benih jamur	24
Gambar 4.8. Perebusan Bahan benih	24
Gambar 4.9. Pengisian Media Benih	25
Gambar 4.10. Sterilisasi dengan <i>autoclave</i>	25
Gambar 4.11. Penanaman Benih.....	25
Gambar 5.1. <i>Gantt Chart</i> Urutan <i>Job</i> 2-1	28
Gambar 5.2 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 1-2.....	29
Gambar 5.3 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-1-4	29
Gambar 5.4 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-4-1	30
Gambar 5.5 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 4-2-1	31
Gambar 5.6 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-1-4-3	32
Gambar 5.7 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-1-3-4.....	32
Gambar 5.8 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-4-1-3	33
Gambar 5.9 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 4-2-1-3	33
Gambar 5.10 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-1-4-3-5.....	34
Gambar 5.11 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-1-4-5-3.....	35
Gambar 5.12 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-1-5-4-3.....	35
Gambar 5.13 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-5-1-4-3.....	36
Gambar 5.14 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 5-2-1-4-3.....	37
Gambar 5.15 <i>Gantt Chart</i> metode SPT dengan urutan <i>job</i> 5-3-4-1-2	38
Gambar 5.16 <i>Gantt Chart</i> metode LPT dengan urutan <i>job</i> 2-1-4-3-5	38
Gambar 5.17 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 1 dan <i>job</i> 3	40
Gambar 5.18 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 3-1.....	40
Gambar 5.19 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 1-3-2	41
Gambar 5.20 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 1-2-3	42
Gambar 5.21 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 2-1-3	43



Gambar 5.22 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 1-3-2-4	43
Gambar 5.23 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 1-4-3-2	44
Gambar 5.24 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 1-3-4-2	45
Gambar 5.25 <i>Gantt Chart</i> urutan <i>job</i> 4-1-3-2	45
Gambar 5.26 <i>Gantt Chart</i> metode SPT dengan urutan <i>job</i> 4-2-3-1	46
Gambar 5.27 <i>Gantt Chart</i> metode LPT dengan urutan <i>job</i> 1-3-2-4	46
Gambar 5.28 Produksi dan penjualan jamur tiram	56
Gambar 5.29 Produksi dan penjualan jamur kuping	56
Gambar 5.30 Produksi dan penjualan benih	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Luas Panen dan Produktivitas Jamur	1
Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian Sebelum dan Sekarang	7
Tabel 5.1. Penerapan Perhitungan Waktu Proses IKM Sedyo Lestari	27
Tabel 5.2. Hasil Pengurutan Waktu Proses Baglog	27
Tabel 5.3. Pengurutan <i>Job</i> SPT.....	37
Tabel 5.4. Pengurutan <i>Job</i> LPT	38
Tabel 5.5. Penerapan Perhitungan Waktu Produk Benih Jamur	39
Tabel 5.6. Hasil Pengurutan Waktu Proses Benih	39
Tabel 5.7. Pengurutan <i>Job</i> SPT Benih	46
Tabel 5.8. Pengurutan <i>Job</i> LPT Benih.....	46
Tabel 5.9. Hasil Metode FCFS, NEH, SPT dan LPT Baglog	47
Tabel 5.10. Perbandingan Hasil Metode FCFS, NEH, SPT dan LPT	48
Tabel 5.11. Hasil Metode FCFS, NEH, SPT dan LPT Benih	48
Tabel 5.12. Perbandingan Hasil Metode FCFS, NEH, SPT dan LPT	49