

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kajian Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Sistem <i>Just In Time</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Tujuan Sistem <i>Just In Time</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pemasok Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Keseimbangan <i>Lini (Line Balancing)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4 <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> dan Manajemen Persediaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 <i>Manufacturing Cycle Efficiency (MCE)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.6 Manajemen Persediaan dan Sistem <i>Just In Time Production</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7 Produktivitas.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.1 Hubungan <i>Just In Time</i> dengan Produktivitas	Error! Bookmark not defined.
2.8 Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.

2.9	Kerangka Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IIIMETODE PENELITIAN Error! Bookmark not defined.		
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Jenis Data dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5	Analisis Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Analisis Proses Produksi kerupuk pada Usaha Kecil dan Menengah	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Analisis Penerapan Metode <i>Just In Time</i> pada UKM Sederhana Jaya	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Analisis Perbandingan Biaya Produksi menggunakan Metode Tradisional dengan Metode <i>Just In Time</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Analisis Keterkaitan Antara <i>Manufacturing Cycle Efficiency</i> (MCE) dengan Meningkatnya Produktivitas'UKM Kerupuk Ikan	Error! Bookmark not defined.
3.5.5	Analisis Laba UKM Kerupuk ikan sebelum dan sesudah Penerapan Sistem <i>Just In Time</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN Error! Bookmark not defined.		
4.1	Gambaran Umum Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Sejarah UKM Sederhana Jaya	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Karyawan dan Waktu Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Sistem Penggajian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Proses Produksi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.6	Pemasaran atau Penjualan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	Penyajian Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Data Produksi dan Penjualan	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Harga Bahan Baku	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Jumlah Hari Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Biaya Penyimpanan	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Waktu Proses Produksi Kerupuk	Error! Bookmark not defined.

4.2.6 Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 Biaya <i>Overhead</i> Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembahasan dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Analisis Proses Produksi pada UKM Sederhana Jaya	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Analisis Penerapan Metode <i>Just In Time</i> pada UKM Sederhana Jaya	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Perbandingan Biaya Produksi Sebelum dan Sesudah Penerapan <i>Just In Time</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.4 Analisis Keterkaitan Antara <i>Manufacturing Cycle Efficiency</i> (MCE) dengan Meningkatnya Produktivitas'UKM Sederhana Jaya.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.5 Laba UKM Sederhana Jaya''Sebelum dan Sesudah Penerapan Metode <i>Just in Time</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT PENULIS	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Permintaan Konsumen	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.1 Perbedaan sistem <i>Just In Time</i> dan sistem Tradisional.	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 2.2 Penelitian Terkait	17
Tabel 3. 1 Contoh Analisi Pusat Kerja	
Error! Bookmark not defined.	
Tabel 4. 1 Jumlah Hasil Produksi dan Penjualan Kerupuk.....	
Error! Bookmark not defined.	
Tabel 4. 2 Harga Bahan Baku dan Kuantitas Bahan Baku Per Bulan	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 3 Data pemakaian dan pembelian bahan baku kerupuk.....	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 4 Jumlah hari kerja pada bulan juli-desember 2020.....	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 5 Waktu proses produksi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Biaya kerja langsung	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Biaya <i>Overhead</i> Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Data Produksi dan Penjualan kerupuk..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Ramalan Permintaan Kerupuk periode Januari – Juni 2021	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 4. 10 Peramalan Permintaan Kerupuk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11 Rencana Produksi harian Kerupuk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 12 <i>Lead Time</i> Proses Produksi	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 13 Rencana produksi dengan penyesuaian pada produk cacat..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 14 Persediaan Minimum Bahan Baku Yang telah .. Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 15 Kebutuhan Bahan Baku Tepung Tapioka Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 16 Kebutuhan Bahan Baku Penyedap Rasa Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 17 Kebutuhan Bahan Baku Sarden Ikandengan Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 18 Kebutuhan Bahan Baku Bawang Putih dengan Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 19 Kebutuhan Bahan Baku Pengembang Makanan/Soda Kue Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 20 Kebutuhan Bahan Baku Garam dengan Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 21 Kebutuhan Bahan Baku Pemanis dengan..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 22 Jumlah Rencana Pembelian Bahan Baku Setiap Bulan Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 23 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Tepung Tapioka Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 24 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Penyedap Rasa Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 25 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Sarden Ikan dengan..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 26 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Bawang Putih dengan ... Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 27 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Pengembang Makanan/SodKue Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 28 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Pemanis dengan Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 29 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Garam dengan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 30 Biaya Upah Tenaga Kerja Langsung..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 31 Biaya <i>Overhead</i> Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 32 Rekap Total Biaya Produksi dengan Metode Tradisional.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 33 Ramalan Permintaan Kerupuk periode Januari – Juni 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 34 Peramalan Permintaan Kerupuk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 35 Rencana Produksi harian Kerupuk	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 36 Pemakaian Bahan Baku Kerupuk UKM Sederhana Jaya 2021..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 37 Minimal Persediaan Bahan Baku Tepung Tapioka yang Wajar 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 38 Minimal Persediaan Bahan Baku Penyedap Rasa yang Wajar 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 39 Minimal Persediaan Bahan Baku Sarden Ikan yang Wajar 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 40 Minimal Persediaan Bahan Baku Bawang Putih yang Wajar 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 41 Minimal Persediaan Bahan Baku Pengembang Makanan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 42 Minimal Persediaan Bahan Baku Garam yang Wajar 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 43 Minimal Persediaan Bahan Baku Pemanis yang Wajar 2021	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 44 Dana yang Tertanam Pada Persediaan Bahan Baku dengan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 45 Dana yang Tertanam Pada Persediaan Bahan Baku dengan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 46 Dana Kas yang Terikat Pada Persediaan Bahan Baku	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 47 Rincian Struktur Produksi Kerupuk UKM Sederhana Jaya Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 48 Catatan Keadaan Persediaan Bahan Baku..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 49 Kebutuhan Kotor Bahan Baku UKM Sederhana Jaya Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 50 Kebutuhan Bahan Baku Bersih UKM Sederhana Jaya Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 51 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Tepung Tapioka Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 52 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Penyedap Rasa Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 53 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Sarden Ikan Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 54 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Bawang Putih..... Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 55 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Pengembang Makanan.. Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 56 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Pemanis Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 57 Jumlah Biaya Pembelian Bahan Baku Garam.. Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 58 Waktu Proses Produksi yang Diperlukan UKM Sederhana JayaError! Bookmark not defined.

Tabel 4. 59 Waktu Beban Rasional Proses Produksi Kerupuk ..Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 60 Kuota Rasional Proses Produksi Kerupuk 2021Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 61 Laju yang Dapat Dikerjakan pada Proses Produksi Kerupuk 2021Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 62 Perbandingan Jam Operasi biasa dengan Waktu Beban RasionalError! Bookmark not defined.

**Tabel 4. 63 Perbandingan Kuota nyata dengan kuota Rasional Fasilitas..... Error!
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 64 *Precedence Matrix Lini* Produksi UKM Sederhana Jaya..... Error!
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 65 Waktu Elemen untuk Memproduksi Kerupuk.. Error! Bookmark not
defined.**

**Tabel 4. 66 Kombinasi Tugas Untuk Setiap Pusat Kerja Error! Bookmark not
defined.**

**Tabel 4. 67 Waktu Proses Produksi Kerupuk UKM Sederhana Jaya..... Error!
Bookmark not defined.**

Tabel 4. 68 Biaya Tenaga Kerja LangsungError! Bookmark not defined.

**Tabel 4. 69 Biaya Pemakaian Listrik Sesudah Penyeimbangan *Lini* Error!
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 70 Biaya *Overhead* Perusahaan sesudah Penyeimbangan *Lini* Error!
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 71 Rekap Total Biaya Produksi dengan Metode *Just In Time* Error!
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 72 Pemilahan *Value Added Activity* dan *Non Value Added Activity* Error!
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 73 Perbandingan Biaya Produksi Sebelum dan Sesudah Penerapan
..... Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 74 Pemilihan *Value Added Activity* dan *Non Value Added Activity* Error!
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 75 Laporan Harga Pokok Produksi UKM Sederhana Jaya Error!
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 76 Laporan Laba Rugi Produksi UKM Sederhana Jaya Error!
Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1 <i>Bill of Material</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 <i>Precedence</i> diagram <i>lini</i> produksi ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Ukm Sederhana Jaya	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Tahapan Proses Produksi Ukm Sederhana Jaya ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 <i>Bill of Material</i> UKM Sederhana Jaya	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 <i>Precedence</i> Diagram <i>Lini</i> Produksi Kerupuk	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5	Error! Bookmark not defined.3

