

**ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK DAN PENJADWALAN PRODUKSI
TERHADAP KELANCARAN PROSES PRODUKSI DIPERUSAHAAN UMUM
DAERAH (PERUMDA) PERKEBUNAN KAHYANGAN JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi satu syarat untuk menyelesaikan
Program Studi Manajemen (S1) dan memperoleh gelar Sarjana Manajemen



Oleh : ALDI RAMA CANDRA

19.1041.1190

PROGRAM STUDI MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2023

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

N a m a : Aldi Rama Candra

N I M : 1910411190

Prodi : Ekonomi Manajemen

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah berupa skripsi yang berjudul: ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK DAN PENJADWALAN PRODUKSI TERHADAP KELANCARAN PROSES PRODUKSI DIPERUSAHAAN UMUM DAERAH (PERUMDA) PERKEBUNAN KAHYANGAN JEMBER adalah hasil karya sendiri. Kecuali jika dalam beberapa kutipan substansi telah saya sebutkan sumbernya. Belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan, dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta saya bersedia memperoleh sanksi akademik dan siap dituntut di muka hukum, jika ternyata di kemudian hari ada pihak-pihak yang dirugikan dari pernyataan yang tidak benar tersebut.

Jember, 26 Juni 2023

Yang menyatakan,



ALDI RAMA CANDRA

NIM : 19.1041.1190

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK DAN PENJADWALAN PRODUKSI
TERHADAP KELANCARAN PROSES PRODUKSI DIPERUSAHAAN UMUM
DAERAH (PERUMDA) PERKEBUNAN KAHYANGAN JEMBER**

Oleh : ALDI RAMA CANDRA

19.1041.1190

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Budi Santoso, SE., MM., M.Akun.



Dosen Pembimbing pendamping : Dra. Wenny Murtaliningtyas, M.Si.



PENGESAHAN

Skripsi berjudul: Analisis Pengaruh Layout Pabrik dan Penjadwalan Produksi Terhadap Kelancaran Proses Produksi di Perusahaan Umum Daerah (Perumda) Perkebunan Kahyangan Jember, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember pada :

Nama : Aldi Rama Candra

NIM : 1910411190

Hari : Kamis

Tanggal : 22 Juni 2023

Tempat : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember

Tim Penguji,

Maheni Ika Sari, SE, MM
NPK : 197708112005012001

Anggota 1,



Dr Budi Santoso, SE, MM. M Akun
NPK : 19731009111139340

Anggota 2,



Dra. Wenny Murtaliningtyas, M. Si
NPK : 1964110818407039

Mengesahkan :

Dekan,



Maheni Ika Sari, SE, MM
NIP : 197708112005012001

Ketua Program Studi,



Dr. Prias Setyowati, SH, SE, MM
NPK : 1972032710509477

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya, nikmat kesehatan, serta pemahaman dan kehadiran Allah Subhanhu Wata'ala atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK DAN PENJADWALAN PRODUKSI TERHADAP KELANCARAN PROSES PRODUKSI DIPERUSAHAAN UMUM DAERAH (PERUMDA) PERKEBUNAN KAHYANGAN JEMBER** Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Sarjana Strata (S1) Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember.

Penulisan skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya yang selalu support saya baik dari segi keuangan maupun dukungan yang selalu mereka berikan.
2. Seorang sahabat yang selalu ada dan selalu support, dukung setiap keputusan yang saya ambil.
3. Teman teman kelas dari Manajemen angkatan 2019.
4. Bapak dan Ibu dosen pembimbing saya yang sudah sabar membimbing saya dalam menyusun skripsi ini

MOTTO

Janganlah kamu patah semangat untuk meneruskan perjuangan dan janganlah kamu bersedih hati atas apa yang telah hilang dari kamu, sebab kamulah yang unggul jika kamu percaya pada janji Allah.

(QS. Ali Imron Ayat 139)

Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena saat mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil. (Mario Teguh) Kegagalan manusia yang terbesar adalah saat mereka berhenti berusaha.

(Gilang Putra Edwantiar)

Sukses adalah pilihan. Bukan hanya bekerja keras, tapi juga bekerja cerdas.

(Aldi Rama Candra)



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kupersembahkan hanya pada Allah Swt, yang telah melimpahkan rahmat, karunia serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK DAN PENJADWALAN PRODUKSI TERHADAP KELANCARAN PROSES PRODUKSI DIPERUSAHAAN UMUM DAERAH (PERUMDA) PERKEBUNAN KAHYANGAN JEMBER, Skripsi ini merupakan karya penulis dan merupakan salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember. Dalam penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini, penulis menyadari telah banyak pihak yang membantu, membimbing dan mendorong serta memberi semangat pada penulis. Penulis sadar tanpa bantuan dari berbagai pihak, penulis akan mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itulah pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember;
2. Ibu Maheni Ika Sari, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember dan selaku ketua penguji
3. Ibu Dr. Trias Setyowati, SH, SE, MM selaku Kaprodi Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember;
4. Bapak Dr. Budi Santoso, SE, MM, M.Akun selaku dosen pembimbing 1
5. Ibu Dra. Wenny Murtalining Tyas, M.Si selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan dan saran sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
7. Rekan-rekan seperjuangan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberi bantuan dan masukan yang sangat berguna dalam menyusun skripsi ini.

Atas amal baik yang telah diberikan pada penulis semoga Allah SWT memberikan balasan yang sesuai dan semoga rahmat serta hidayah-Nya diberikan kepada kita semua. Besar harapan penulis semoga skripsi ini berguna bagi penulis khususnya dan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Jember, 22 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	.....
HALAMAN PERNYATAAN.....	.....i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	.....ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	.....iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	.....iv
MOTTO.....	.....v
ABSTRAK.....	.....vi
ABSTRACT.....	.....vii
KATA PENGANTAR.....	.....viii
DAFTAR ISI.....	.....ix
DAFTAR TABEL.....	.....xii
DAFTAR GAMBAR.....	.....xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	.....xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	..... 1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	..... 1
1.2 Rumusan Masalah .....	..... 7
1.3 Tujuan Penelitian.....	..... 7
1.4 Manfaat Penelitian.....	..... 8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	..... 9
2.1 Tinjauan Teori.....	..... 9
2.1.1 Manajemen Produksi dan Operasional.....	..... 9
2.1.2 Tujuan Manajemen Operasioanal .....	..... 9
2.1.3 Fungsi Manajemen Operasional .....	..... 10
2.1.4 Layout Pabrik.....	..... 11

2.1.5 Penjadwalan Produksi	22
2.1.6 Proses Kelancaran Produksi	28
2.2 Tinjauan Penelitian Terdahulu	30
2.3 Kerangka Konseptual.....	38
2.4 Hipotesis Penelitian	38
2.4.1 Pengaruh layout pabrik terhadap kelancaran proses produksi.....	39
2.4.2 Pengaruh penjadwalan produksi terhadap kelancaran proses produksi	39
BAB III METODELOGI PENELITIAN	40
3.1 Rancangan / Desain Riset	40
3.2 Identifikasi Variabel dan Definisi Variabel	40
3.2.1 Identifikasi Variabel.....	40
3.2.2 Definisi Operasional Variabel	41
3.3 Populasi dan Sampel.....	42
3.3.1 Populasi	42
3.3.2 Sampel	43
3.4 Jenis Data	43
3.4.1 Data Primer	43
3.4.2 Data Sekunder	43
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.6 Teknik Analisis Data	44
3.6.1 Uji Deskriptif	45
3.6.2 Uji Instrumen Data.....	45
3.6.3 Uji Asumsi Klasik	45
3.7.4 Uji Regresi Linier Berganda	47
3.7.5 Uji Hipotesis	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	49

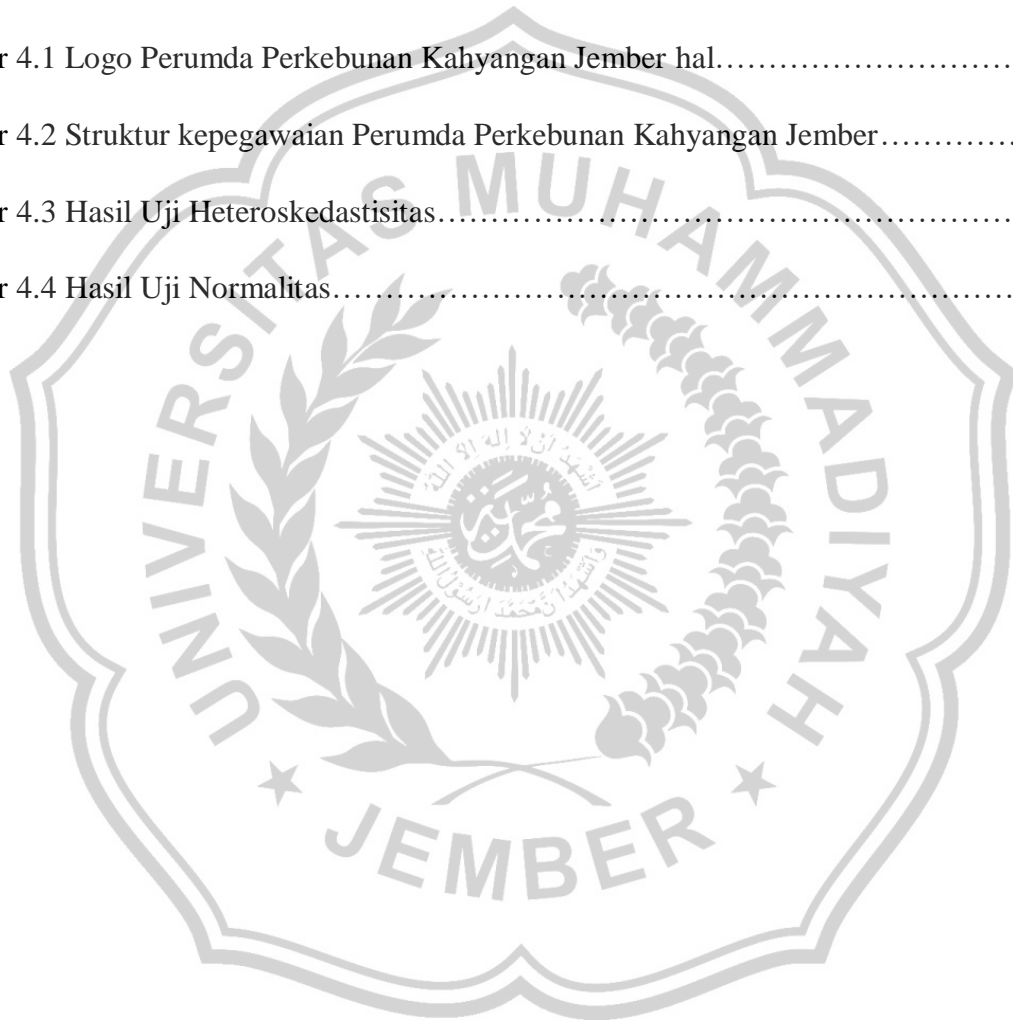
4.1.1	Gambaran Perumda Perkebunan Kahyangan Jember	49
4.1.2	Logo	50
4.1.3	Visi, Misi Dan Budaya Kerja.....	51
4.1.4	Strategi operasional Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.....	51
4.1.5	Bagan Struktur Kepegawaian Perumda Perkebunan Kahyangan Jember	53
4.2	Karakteristik Responden.....	56
4.2.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	57
4.2.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	57
4.2.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	58
4.3	Hasil Analisis Data	58
4.4	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden	58
4.5	Uji Instrumen.....	60
4.5.1	Uji Validitas	61
4.5.2	Uji Realibilitas	62
4.6	Uji Asumsi Klasik.....	64
4.6.1	Uji Multikolinearitas	62
4.6.2	Uji Heteroskedastisitas	62
4.7	Uji Normalitas	62
4.8	Analisis Regresi Linier Berganda.....	65
4.9	Uji Hipotesis	67
4.10	Pembahasan.....	68
4.10.1	Pengaruh Penetapan Layout/ Tata letak Fasilitas produksi terhadap Kelancaran Proses Produksi.....	70
4.10.2	Pengaruh Penjadwalan Produksi terhadap Kelancaran Proses Produksi.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		72
5.1	Kesimpulan	72
5.2	Saran	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah produksi Kopi Indonesia 2017 2021.....	4
Tabel 1. 2 Tingkat Produksi dan Penjualan Kopi Sangrai Kahyangan Periode 2019-2021...5	5
Tabel 1. 3 Tingkat Produksi dan Penjualan Kopi Sangrai Periode 2022.....	6
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel 4.1 Karakteristik responden berdasarkan usia.....	57
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	57
Tabel 4.3 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	58
Tabel 4.4 Distribusi jawaban variabel Layout Pabrik.....	58
Tabel 4.5 Distribusi jawaban variabel Penjadwalan Produksi	59
Tabel 4.6 Distribusi jawaban variabel kelancaran produksi.....	60
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas.....	60
Tabel 4.8 Hasil Uji Realibilitas.....	61
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas.....	63
Tabel 4.10 Hasil Analisis Linier Berganda.....	65
Tabel 4.11 Hasil Uji Signifikan Parsial (Uji T).....	67
Tabel 4.12 Hasil Uji Determinasi (R^2).....	68

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2.1 : Contoh Layout Berdasarkan Proses Pada RumahSakit</i>	19
Gambar 2.2 Layout Pertokoan.....	20
Gambar 2.3 Gambar anak panah.....	24
Gambar 2.4 Kerangka Konsep Penelitian.....	38
Gambar 4.1 Logo Perumda Perkebunan Kahyangan Jember hal.....	50
Gambar 4.2 Struktur kepegawaian Perumda Perkebunan Kahyangan Jember.....	53
Gambar 4.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	64
Gambar 4.4 Hasil Uji Normalitas.....	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Kuesioner Penelitian.....	77
Lampiran Data Responden.....	82
Lampiran Hasil Tanggapan Responden.....	83
Lampiran karakteristik Responden.....	89
Lampiran Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	99
Lampiran Uji Asumsi Klasik.....	105
Lampiran Uji Regresi Linier Berganda.....	107
Lampiran Uji T.....	108
Lampiran Uji Determinasi (R^2).....	109
Lampiran Dokumentasi.....	110

