

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyuddin A., Puspitorini P. S., dan Muslimin M. 2017. *Metode Vehicle Routing Problem (VRP) Dalam Mengoptimalkan Rute Distribusi Air Minum PT. SMU*. Jurnal Seminar Nasional Teknik Industri 2017 Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Assauri, Sofyan. 1993. *Manajemen Pemasaran (Dasar, Konsep dan Strategi)*. Jakarta: PT. Grafindo Persada.
- Baroto, T., 2003, *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*, Ghalia, Jakarta.
- Bowersox, J. Donald. 2002. “*Manajemen Logistik : Integrasi Sistem Manajemen Distribusi Fisik dan Manajemen Material*”
- Ginting, Rosnani. 2007. *Sistem Produksi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Gugup Kismono. 2011. *Bisnis Pengantar*. Yogyakarta:BPFE.
- Harsono, Adi dan Putro, G. Madyono. 2017. *Perencanaan Pendistribusian Produk Untuk Meminimasi Biaya (Studi Kasus di CV. Gunakarya Mandiri Yogyakarta)*. Jurnal Teknik Industri Fakultas Teknik UPN “Veteran” Yogyakarta Vol. 10 No 1 Juni 2017.
- Heizer, Jay dan Render, Barry. 2009. *Manajemen Operasi, Buku 1 Edisi 9*. Jakarta: Selemba Empat.
- Ikfan Noer dan Masudin Ilyas. 2013. *Penentuan Rute Transportasi Terpendek Untuk Meminimalkan Biaya Menggunakan Metode Saving Matrik*. Jurnal Ilmiah Teknik Industri, Vol. 12, No. 2, Des 2013.
- Istantiningrum, M. (2010). *Penentuan Rute Pengiriman Dan Penjadwalan Dengan Menggunakan Metode Saving Matriks Study Kasus Pada PT. Sukanda Djaya Yogyakarta*. Yogyakarta: Program Studi Teknik Industri UIN Sunan Kalijaga.

- Kotler, Philip. 1998. *Manajemen Pemasaran, Analisis, Perencanaan, Implementasi dan Kontrol*. Jakarta: PT Prenhalindo.
- Nasution, A., H., 2006, *Fungsi Distribution Requirement Planning*, PT. Gramedia, Jakarta.
- Pujawan, I. N. 2005, “ *Supply Chain Management*”, edisi pertama, Gunawidya Surabaya.
- Saputro A. G., dan Asri M. 2000. *Anggaran Perusahaan Edisi 3*. Yogyakarta: BPFE
- Suprayogi, (2003) ‘*Algoritma Sequential Insertion Untuk Memecahkan Vehicle Routing Problem With Multiple Trips and Time Window*’, Jurnal Teknik dan Manajemen Industri, Vol 23, No. 3, pp. 30 – 46
- Supriyadi, Mawardi K., dan Nalhadi A. 2017. *Minimasi Biaya Dalam Penentuan Rute Distribusi Produk Minuman Menggunakan Metode Savings Matrik*. Jurnal Departemen Teknik Industri Universitas Hasanuddin, No. 1-8
- Tersine, Richard., 1994, *Principles of Inventory and Material*, 4th ed. Englewood Cliffs, Prentice-Hall
- T Koesdijati (2018), [*Minimalisasi Persediaan Bahan Baku Kedelai Dengan Metode EOO Pada Produksi Tahu*](#), WAKTU 16 (02), 78-83
- Walters, C. Glenn, 1977. *Marketing Channels*. California: Goodyear Publishing Company.
- Zulfikarijah, Fien. 2005. *Manajemen Persediaan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

Lampiran 1. Permohonan Ijin Penelitian



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Nomor : 133.b/FTI/Maret/2020
Lamp. : -
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Surabaya, 12 Maret 2020.

Kepada Yth.

CV. Mulya Jaya Abadi
Jalan Kali Rungkut No. 40
Surabaya

Untuk memenuhi tuntutan Kurikulum Jurusan/ Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, dimana mahasiswa diwajibkan untuk menempuh mata kuliah Skripsi / Tugas Akhir, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin, agar mahasiswa dibawah ini dapat melakukan penelitian dan mengambil data. Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Yusril Rizal Abdillah
NIM : 163700102
Prodi : Teknik Industri

Dengan penelitian yang berjudul “ Analisis Penentuan Rute Dan Biaya Distribusi Produk Dengan Pendekatan Distribution Requirement Planning Dan Saving Matrik Di CV. Mulya Jaya Abadi Surabaya”.

Demikian permohonan ini atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Drs. H. Sugito, ST., MT.
NIP. 196805101992031006

Lampiran 2. Surat Balasan Perusahaan

SURAT BALASAN

Hal : Balasan

Kepada Yth :

CV. Mulya Jaya Abadi

Jalan Kali Rungkut No. 40 Surabaya

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Prawita Yani, S.E., M.Ak

Jabatan : Direktur

Menerangkan bahwa,

Nama : Yusril Rizal Abdillah

No. Mhs : 163700102

Mahasiswa : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya



Telah kami setuju untuk melaksanakan penelitian pada perusahaan kami sebagai syarat penyusunan skripsi dengan judul :

“Analisis Penentuan Rute Dan Biaya Distribusi Produk Dengan Pendekatan *Distribution Requirement Planning* Dan *Saving Matrik* Di CV. Mulya Jaya Abadi Surabaya”

Demikian surat ini kami sampaikan, dan atas kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Surabaya, 13 April 2020

Hormat Kami,

Prawita Yani, S.E., M.Ak

Direktur

Lampiran 3. Berita Acara Bimbingan Tugas Akhir



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
 Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
 KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

Nama	: Yusril Rizal Abdillah		
NIM	: 163700102		
Program Studi	: Teknik Industri		
Pembimbing	: Ir. Titik Koesdijati., M.T.		
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 20.... / 20....		
Judul Tugas Akhir	Analisis Penentuan Rute Dan Biaya Distribusi Produk Dengan Pendekatan <i>Distribution Requirement Planning</i> Dan <i>Saving Matrik</i> Di CV. Mulya Jaya Abadi Surabaya		
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN			
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan/paraf
1-	5-06-2020	Revisi penyajian Data	
2-	9-06-2020	Revisi penyajian Data	
3-	11-06-2020	Revisi pengolahan Data	
4-	14-06-2020	Revisi pengolahan Data	
5-	16-06-2020	Revisi pengolahan Data	
6-	18-06-2020	Revisi pengolahan Data dan Analisa Hasil	
7-	23-06-2020	Revisi Analisa Hasil	
8-	27-06-2020	Revisi Kesimpulan dan Abstrak, Acc	
Dinyatakan selesai tanggal : <u>27-06-2020</u> 20....			

Surabaya, 29-06-2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

Yunia Dwie Nurahyanie, ST., MT.

Pembimbing,

Ir. Titik Koesdijati., M.T.

Mahasiswa,

Yusril Rizal Abdillah

Lampiran 4. Berita Acara Ujian Tugas Akhir



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada

Hari, tanggal : SELASA , 7-7-2020
Jam : 0800 - SELESAI
Tempat : FAKULTAS TEKNIK LANTAI 3

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir:

Nama Mahasiswa : YUSRI RIZAL ABDILLAH
Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENENTUAN RUTE DAN BIAYA DISTRIBUSI
PRODUK DENGAN PENDEKATAN DRP DAN SAVING Matrik
DI CUMMULYA JAYA ABADI SURABAYA
Bidang Keahlian :
Tanda Tangan :

Saran-saran perbaikan :

margin nya salah
masukkan variabel truk dalam saving matrik
4.1 pindah ke bab 2

Tim Penguji

Nama (Tanda tangan)
1. Indra Awi F., ST., MT
2. Prihono, ST., MT

*) Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir dua minggu setelah ujian.
Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Ujian Tugas Akhir dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang Ujian lisan.

Lampiran 5. Form Revisi Tugas Akhir



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
 Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
 KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181

FORM REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Tusri Rizal Abdillah
 NIM : 163900102
 Fakultas / Prodi : Fakultas Teknik / Teknik Industri
 Judul Tugas Akhir : Analisis Penentuan Rute Dan Biaya Distribusi Produk Dengan Pendekatan Distribution Requirement Planning Dan Saving Matrix Di CV. Mulya Jaya Abadi Surabaya
 Ujian Tanggal : 07-07-2020

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I				
II				
III				
IV	15-7-2020	Analisa Hasil	Acc	
V			Acc.	

Disetujui Dosen Penguji
 Pada Tanggal.....
 Penguji I,

(INDRA DWI FEBRYANTO)

Penguji II,

(.....)

1. a. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir.
 b. Pengetikan, penjilidan, penandatanganan Tugas Akhir dan mengumpulkan Tugas Akhir paling lambat 2 minggu dari revisi.
2. Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1,a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur.**
3. a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
 b. Tugas Akhir yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas 3 (Tiga) eksemplar untuk dijilid.