

DAFTAR PUSTAKA

- Achnas Arinda Haspari, Cholissodin Imam, Mahmudy Wayan Firdaus (2015),” Optimasi *Fuzzy Inference System sugeno* dengan Algoritma *Hill Climbing* untuk penentuan harga jual rumah”. Universitas Brawijaya. Journal of Enviromental Engineering & Sustaniable Technology. Vol. 02, No. 01, Halaman 31-36, Juli 2015.
- Aseng Jolly Victor, Rantung Jotje, dan Poeng Rudy, (2014).” Optimasi Biaya Proses Karena Variasai Kecepatan dan Kedalaman Potong Pada Poros AISI-1040 Menggunakan Mesin Bubut Knuth DM-1000A. Universitas Sam Ratulangi. Jurnal Online Poros Teknik Mesin Vol. 4. No.1. Halaman 13-23.
- Dangkua Eka Vickraein, Gunawan Vincencius, Adi Kusworo. (2015),”Penerapan Metode *Hill Climbing* Pada Sistem Informasi Geografis Untuk Mencari Lintasan Terpendek”.Universitas Negeri Gorontalo dan Universitas Dipenogoro Semarang. Jurnal Sistem Informasi Bisnis. No. 01. Halaman 19-25, 30 Maret 2015.
- Fauzi, M. Rizqi, (2019), “Optimasi Produksi Upper cutting Knife SAP 47-K Menggunakan Metode *Generate and Test*, Fakultas Teknologi Industri, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Fitriati Desti dan Nessraya Nura Meutia.(2019),” Implementasi Algoritma *Hill Climbing* pada penentuan jarak terpendek kota wisata di Indonesia”.Universitas Pancasila. Jurnal Riset Informatika. Vol. 1, No. 3. Halaman 127-132, Juni 2019.
- Handoko T. Hani.(2012). Dasar – Dasar Manajemen Produksi dan Operasi. BPFE. Yogyakarta.
- Hansen dan Mowen. (2012). Akuntansi Manajerial Edisi 8. Salemba Empat. Jakarta

- Jannah Mukhlisatul. (2018),” Analisis Pengaruh Biaya Produksi dan Tingkat Penjualan Terhadap Laba Kotor”. UIN Sultan Maulana Hasanudin Banten. Jurnal Banquesyar’i Vol.4 No.1. Halaman 87-112. Januari 2018.
- Munirah M dan Subhanar. (2017)” Kajian Terhadap Beberapa Metode Optimasi (*Survey of Optimization Methods*). Universitas Gajah Mada. Jurnal Juita Vol. 5. No.1 Mei. Halaman 45-50. Mei 2017.
- Mulyadi (2016), Akuntansi Biaya Edisi 5. UPP Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN. Yogyakarta.
- Pribadi Feddy Setio dan Mulwinda Anggraini. (2011)”Pencarian Rute Terpendek Dengan menggunakan Algoritma *Depth First*, *Breath First* dan *Hill Climbing* (Study Comperative). Universitas Negeri Semarang. Jurnal Sain dan Teknologi. Vol. 9 No.1. Halaman 1-10. 1 Juli 2011.
- Saifullah Shoffan dan Hermawan Arief. (2016),” Pengembangan Sistem Penjadwalan kuliah menggunakan Algoritma *Steepest Ascent Hill Climbing*”. Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta dan Universitas Teknologi Yogyakarta. Jurnal Sistem Komputer. Vol.6, No. 2, November 2016.
- Sutardjo Sharif Cicip.(2014),”Kebijakan Pembangunan Kelautan dan Perikanan ke Depan” Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia Indonesia. Vol.6. No.1. Halaman 37-42. 06 Mei 2011.
- UU. No. 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil dan Menengah. Menkumham.

LAMPIRAN



Lampiran 1. Produk Kerupuk ikan



Lampiran 2 Proses Produksi





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

Nama	: Puguh Bagus Prasetyo		Foto 3x4	
NIM	: 163700082			
Program Studi	: Teknik Industri			
Pembimbing	: Prihono, S.T., M.T			
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 2019 / 2020			
Judul Tugas Akhir	Optimasi Biaya Produksi Kerupuk Ikan Bunga Lestari Menggunakan Metode Hill Climb			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	20 April 2020	Penyajian Data		
2	24 April 2020	Penyajian Data		
3	4 Mei 2020	Analisa Data		
4	14 Mei 2020	Analisa Data dan Pembahasan		
5	22 Mei 2020	Pembahasan dan kesimpulan		
6	6 Juni 2020	Pembahasan dan kesimpulan		
7	18 Juni 2020	Bab I-V		
8	22 Juni 2020	Bab I-V	Ace	
Dinyatakan selesai tanggal30 Juni.....2020				

Surabaya, 30 Juni 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi,

.....

Pembimbing,

Prihono S.T., M.T.....

Mahasiswa,

Puguh Bagus P.....



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 : Jum'at, 24 Juli 2020
Jam : 08.00 - Selesai
Tempat : Ruang 4

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir:

Nama Mahasiswa : Rughu Bagus Prasetya
Program Studi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : Optimalisasi Biaya Produksi Kerupuk Ikan
Ulem Bumbu Istimewa menggunakan metode Hill Climbing
Bidang Keahlian :
Tanda Tangan :

Saran-saran perbaikan :

- penyajian data di lengkapi data
- judul yang lebih menarik
- referensi yang lebih banyak

Tim Penguji

Nama (Tanda tangan)
1. M. Kuchron
2. Winda D.F.

*) 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.



FORM REVISI TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Puguh Bagus Proseyo
NIM : 163700082
Fakultas / Progdi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : Optimasi Biaya Produksi Kerupuk Ikan
UKM Bunga Lestari Menggunakan
Metode Hill Climb
Ujian Tanggal : 24 Juli 2020

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I		<u>pengajaran data</u>	<u>acc</u>	
II				
III				
IV	<u>20-7-2020</u>	<u>Pembahasan</u>	<u>Acc</u>	
V				

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

Penguji II,

(INDRA DWI PEBAYANTO)

- 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.
- Apabila sampai batas waktu tersebut (point 1,a dan b) mahasiswa belum menyelesaikan revisi dan tanda tangan, maka **Ujian dinyatakan Gugur**.
- a. Foto copy Form Revisi diserahkan ke Program Studi.
b. Tugas Akhir yang sudah direvisi diserahkan ke Fakultas 3 (Tiga) eksemplar untuk dijilid.

UKM Bunga Lestari (Lestari Jaya)

Desa Gedangan, Kecamatan Kutorejo, Kabupaten Mojokerto, 61383

Hal :Balasan

**Kepada Yth:
Ketua Jurusan Program Studi Teknik Industri
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Yunia Dwi Nurcahyanie ST., MT
Di Tempat**

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Didik Darmaji

Jabatan : Pemilik Usaha

Menerangkan bahwa:

Nama : Puguh Bagus Prasetyo

NIM : 163700082

Jurusan : Teknik Industri

Universitas : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

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

**“Optimasi Biaya Produksi Kerupuk Ikan UKM Bunga Lestari
Menggunakan Metode Hill Climb”**

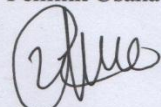
Demikian surat ini kami sampaikan, dan atas kerja samanya kami mengucapkan terimakasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Mojokerto, 14 April 2020

Hormat kami,

Pemilik Usaha



Didik Darmaji