

Daftar Pustaka

- Adib. 2018. Analisis Kelayakan Industri Penyamakan Kulit Di Kawasan Industri Aceh Ladong, Aceh Besar, Aceh. Tesis. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Amalia, N. K ; Darsono ; Erlyna, W. R. 2016. Analisis Kelayakan Finansial Dan Sensitivitas Agro Industri Pengolahan Ikan Lele (Studi Kasus Di Kub Karmina, Kecamatan Sawit, Kabupaten Boyolali). Jurnal AGRISTA Vol.4 No.3 September 2016, Halaman 59 - 69.
- Anwar, R. 2017. Analisis Kelayakan Dan Strategi Pengelolaan Rumah Potong Hewan Di Kota Metro Lampung. Tesis. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Anwariani, D. 2019. Pengaruh Air Limbah Domestik Terhadap Kualitas Sungai. Universitas Trisakti Indonesia. Jakarta. Jurnal Rekayasa Hijau Vol. 2 No. 1, Halaman 1-6.
- Jumaita. 2017. Analisis Kelayakan Pengembangan Industri Mebel Maha Karya Di Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar. Universitas Riau Indonesia. Pekanbaru. Jurnal JOM Fekon Vol. 4 No. 1 Februari 2017, Halaman 714-727.
- Kembi, L. D ; Sondakh, J. J ; Tiwaroh, V. Z. 2014. Perencanaan Laba Terhadap Analisis, Biaya, Volume, Laba Pada PT. Multi Food Manado. Universitas Sam Ratulangi. Manado. Jurnal EMBA Vol.2 No.4 Desember 2014, Halaman 354-362.
- Marwatin, F. P. W ; Suwandari, A ; Hartadi, R. 2014. Analisis Kelayakan Finansial Dan Kontribusi Pendapatan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Pembudidayaan Ikan Lele Dumbo. Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jurnal Agritrop ilmu-ilmu pertanian Vol. 14 No. 2, Halaman 199-206.
- Primasari, E. 2016. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pembesaran Ikan Lele Dan Ikan Mas Di Kecamatan Pagelaran Kabupaten Pringsewu. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Purwatiningrum, O. 2016. Gambaran Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Komunal Di Kelurahan Simokerto, Kecamatan Simokerto, Kota Surabaya. Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol. 10 No. 2 April 2018, Halaman 243–253.
- Sari, H. W. 2018. Analisis Kelayakan Ekonomi Dan Keberlanjutannya Pengolahan Biogas Dari Air Limbah Tahu (Studi Kasus Desa Kalisari Kecamatan Cilongkok, Kabupaten Banyumas). Skripsi. Institut Agama Islam Negri. Purwokerto.
- Shaffitri, L. R. 2015. Analisis Kelayakan Ekonomi Dan Keberlanjutan Pengolahan Biogas Dari Limbah Cair Tahu Di Desa Kalisari, Purwokerto. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif R&D. Bandung: Alfabeta.
- Tuerah, M. C. 2014. Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Ikan Tuna Pada CV. Golden KK. Universitas Sam Ratulangi Manado. Jurnal EMBA Vol.2 No.4 Desember 2014, Halaman 524-536.

Lampiran 1. Rincian Pendapatan

Uraian	Jumlah (Rp)
Total penerimaan	200.000.000
Total biaya	52.630.000
Total pendapatan	147.370.000

Lampiran 2. Rincian Penerimaan dalam satu periode

Periode	Jumlah produksi	Harga jual	Penerimaan
1	5	40.000.000	200.000.000
	TOTAL PENERIMAAN		200.000.000

Lampiran 3. Rincian Analisis R/C Ratio, B/C, PP, dan BEP

Produk IPAL



No	Uraian	Jumlah
1	Penerimaan	200.000.000
	Total penerimaan	200.000.000
2	Pengeluaran	
	Biaya tetap	
	Penyusutan	1.300.000
	Pajak lahan	30.000
	Total biaya tetap	1.330.000
	Biaya variabel	
	Mesin IPAL	20.000.000
	Bahan IPAL	30.000.000
	Listrik	600.000
	Transport	400.000
	Perawatan	300.000
	Total biaya variabel	51.300.000
	Total biaya	52.630.000
3	Pendapatan	147.370.000
4	R/C	3,6
5	B/C	2,8
6	BEP volume	2
7	BEP harga	10.526.000
8	Payback periode	6 bulan 18 hari



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	: HENDRIK SETIAWAN			
NIM	: 163700040			
Program Studi	: TEKNIK INDUSTRI			
Pembimbing	: INDRA DWI FEBRYANTO,ST.,MT.			
Periode Bimbingan	: Gasal /Genap*) Tahun 2019 / 2020....			
Judul Tugas Akhir	ANALISIS FAKTOR KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PRODUK INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH DI DESA SUKO SIDOARJO			
KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN				
No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	30.03.20	Bab 1 Latar belakang, Rumusan	Revisi	
2	04.04.20	Bab 1 Acc	Acc	
3	13.04.20	Landasan teori, dan penelitian terdahulu	Revisi	
4	27.04.20	Bab II Acc	Acc	
5	12.05.20	Metode Penelitian, Pengajian, Analisis	Revisi	
6	18.05.20	Bab III & IV	Revisi	
7	20.05.20	Bab III & IV & Bab V Acc	Acc	
8	25-5-2020	Skripsi sudah siap disidangkan	Acc	
Dinyatakan selesai tanggal 29 Mei 2020				

Surabaya, 29 Mei 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi,



Pembimbing,


INDRA DWI FEBRYANTO ST, MT

Mahasiswa,


Hendrik



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 :
Jam :
Tempat :

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir:

Nama Mahasiswa : HENDRIK SETIAWAN
Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Judul Tugas Akhir : ANALISIS FAKTOR KELAYAKAN
FINANSIAL USAHA PRODUK INSTALASI PENGOCAHAN
AIR LIMBAH DI DESA SUKO SIDOARJO
Bidang Keahlian :
Tanda Tangan :

Saran-saran perbaikan :

- permasalahan penelitian dimana?
- gambar 2 ~~data~~ ditulis ulang
-
-

Tim Penguji

Nama

(Tanda tangan)

1. M. ABD. JUMALI
2. M. NUSRON

*) 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 : HENDRIK SETIAWAN
NIM : 163700040
Fakultas / Progdil : TEKNOLOGI INDUSTRI/ TEKNIK INDUSTRI
Judul Tugas Akhir : ANALISIS FAKTOR KELAYAKAN FINANSIAL
USAHA PRODUK INSTALASI PENGOLAHAN
AIR LIMBAH DI DESA SUKO SIDOARJO
Ujian Tanggal : _____

No Bab.	Tanggal	Materi Konsultasi	Keterangan Catatan	Tanda Tangan Penguji
I	15-06-2020	Rumusan Masalah	all	
II	16-06-2020	Kesimpulan	all	
III	11-06-2020	Tata tulis	all	
IV	12-06-2020	Kesimpulan	all	
V				

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

(_____)

Penguji II,

(M. NUSHRON)

- 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.

SURAT IZIN

Nomor : 001/03/S-I/2020

Perusahaan Instalasi Pengolahan Air Limbah di Desa Suko Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo, dengan ini untuk memberikan izin kepada saudara :

Nama	: Hendrik Setiawan
NIM	: 163700040
Tempat/Tgl. Lahir	: Sidoarjo, 17 November 1997
Program Studi	: S-1 Teknik Industri
Alamat	: Desa Suko Kecamatan Sukodono

Untuk melakukan penelitian yang berhubungan dengan judul skripsi “ **Analisis Faktor Kelayakan Finansial Usaha Produk Instalasi Pengolahan Air Limbah Di Desa Suko Sidoarjo** ” di Desa Suko Kecamatan Sukodono Kabupaten Sidoarjo.

Demikian Surat Izin ini kami perbuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Sidoarjo, 17 Maret 2020

Hendrik Setiawan

SURAT BALASAN

Hal : Balasan

Kepada Yth :
Ketua Jurusan S1 Teknik Industri
Di Tempat

Dengan Hormat,

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Suroso
Jabatan : Pimpinan

Menerangkan bahwa :

Nama : Hendrik Setiawan
NIM : 163700040
Mahasiswa : Teknik Industri

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

“ Analisis Faktor Kelayakan Finansial Usaha Produk Instalasi Pengolahan Air Limbah Di Desa Suko Sidoarjo ”

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

Sidoarjo, 22 Maret 2020

