

## LAMPIRAN

### Lampiran 1

The logo of Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) is located in the top left corner of the form. It features a circular emblem with a stylized figure and the text 'INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA' around the perimeter.

**FORMULIR PENDAFTARAN SEMINAR PROPOSAL**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**SEMESTER GENAP 2020/2021**

---

Menerangkan bahwa Mahasiswa Teknik Industri dibawah ini :


Nama : ARBI CRISTADA  
NBI : 1411700006  
Alamat : JL.JERUK 1 GELURAN ,TAMAN  
No. HP : 081230029432

Setelah mengikuti proses bimbingan Tugas Akhir, maka dengan ini dosen pembimbing menyatakan mahasiswa tersebut (mohon dipilih / dilingkari) :

1. Di ijin  
 2. Tidak di ijin


Untuk mendaftar Seminar Proposal Tugas Akhir.  
Demikian atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

Surabaya, 2 April 2021

**Dosen Pembimbing**  
  
(.....)  
ISTANTYO Y. S. MT


Gambar Lampiran 1.1






## Lampiran 2



**JURNAL BIMBINGAN TUGAS AKHIR  
PRODI TEKNIK INDUSTRI  
SEMESTER GENAP 2020/2021**

**Nama** : ARBI CRISTADA  
**NBI** : 141170006  
**Judul Penelitian** : ANALISIS PENGADAAN BAHAN BAKU GUNA  
 PENGOPTIMALAN PROSES PRODUKSI DAN  
 PENCAPAIAN PERMINTAAN  
**Dosen Pembimbing:** INSTANTYO Y,ST.,MT



No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
1	9/03/2021	Pengumpulan proposal	- Susunan Proposal BAB I + Identifikasi masalah - Pembahasan	
2	12/03/2021	Bab I	- Memperbaiki latar belakang, urutan pembahasan per paragraf, - Penyusunan kalimat, kata	
3	19/03/2021	Perbaikan bab I	- Format penulisan - Rumusan masalah - Tujuan masalah - asumsi & batasan	
4	26/03/2021	Bab 2 & 3	- Perbaikan referensi buku atau jurnal, penelitian terdahulu + referensi jurnal & bidu - metode penelitian	
5	31/03/2021	Perbaikan bab 2 & 3	- lampiran - metode yang diambil	

Gambar Lampiran 2.1

## Lampiran 3

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

### REVISI SIDANG SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

NAMA : Arbi Cristada  
NBI : 1411700006  
JUDUL : ANALISIS PENGADAAN BAHAN BAKU GUNA PENGOPTIMALAN PROSES PRODUKSI DAN PENCAPAIAN PERMINTAAN  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	1. Metode Pengumpulan Data : Uraikan Teknik Pengumpulan Data, setiap data yang diperlukan 2. Metode Analisa data : Uraikan Cara Menganalisa data setiap Data yang akan di analisis						

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 1.



Dr. Ir. H. Saiwo, M.Kes

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 2.

Handv Febri Satoto, ST., MT

Surabaya, 07 April 2021  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing.

Istantyo Yuwono, ST., MT

gambar lampiran 3 1

## Lampiran 4

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
 FAKULTAS TEKNIK  
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

### REVISI SIDANG SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

N A M A : Arbi Cristada  
 N B I : 1411700006  
 J U D U L : ANALISIS PENGADAAN BAHAN BAKU GUNA PENGOPTIMALAN PROSES PRODUKSI DAN PENCAPAIAN PERMINTAAN  
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
					Pak Handy: 1. Penulisan TA sesuaikan format, seperti margin, jenis dan ukuran font, spacing, dll 2. Ditambah metode forecasting 3. Langkah-langkah di Bab 3 didetailkan 4. Ditambah metode lain selain JIT		

Telah Direvisi,  
 Dosen Penguji 1,

Dr. Ir. H. Sajjo, M.Kes

Telah Direvisi,  
 Dosen Penguji 2,

Handy Fabri Satoto, ST., MT

Surabaya, 07 April 2021  
 Mengetahui  
 Dosen Pembimbing,

Istantyo Yuwono, ST., MT

gambar lampiran 4 1 1

## Lampiran 5

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

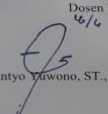
**REVISI SIDANG SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR**

NAMA : Arbi Cristada  
NBI : 1411700006  
JUDUL : ANALISIS PENGADAAN BAHAN BAKU GUNA PENGOPTIMALAN PROSES PRODUKSI DAN PENCAPAIAN PERMINTAAN  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Cepat lakukan revisi ke bapak bapak penguji seminar						


Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 1,  
  
Dr. Ir. H. Sajiyo, M.Kes

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 2,  
  
Handy Febri Satoto, ST., MT

Surabaya, 07 April 2021  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing,  
  
Istanyo Yuwono, ST., MT

gambar lampiran 5 1

### Lampiran 6



**FORMULIR PENDAFTARAN SIDANG TUGAS AKHIR**  
**PRODI TEKNIK INDUSTRI**  
**Semester Genap 2020/2021**

Menerangkan bahwa Mahasiswa Teknik Industri dibawah ini :

Nama : ARBI CRISTADA

NBI : 1411700006

Alamat : Jl. JERUK I, GEMURAN RT08 RW02

No. HP : 081230029432

Setelah mengikuti proses bimbingan Tugas Akhir, maka dengan ini dosen pembimbing menyatakan mahasiswa tersebut (mohon dipilih / dilingkari) :

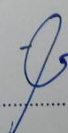
- 1. Di ijin
- 2. Tidak di ijin

Untuk mendaftar Sidang Tugas Akhir.

Demikian atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

Surabaya, .....

Dosen Pembimbing  
9/6 2021

(  )

Gambar Lampiran 6 1

## Lampiran 7

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf Pembimbing
	17/02/2021 /04	BAB 4	- PERAMALAN KERANGA	Ⓣ
	02/02/2021 /05	BAB 4	- PERAMALAN	Ⓣ
	04/02/2021 /05	BAB 4	- Jadwal Induk produksi	Ⓣ
	05/02/2021 /05	BAB 4	- MRP, BOM (BOM of material).	Ⓣ
	06/02/2021 /06	BAB 4	- Analisis hasil peramalan & MRP (biaya pengadaan)	Ⓣ
	08/02/2021 /06	BAB 4	- Metode JIT (Just in time)	Ⓣ
	09/02/2021 /06	BAB 5	- Kesimpulan & SARAN, CAMPURAN	Ⓣ

Surabaya, .....

Dosen Pembimbing  
9/6 2021

( Ⓣ )

Gambar Lampiran 7 1

## Lampiran 8

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
 FAKULTAS TEKNIK  
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

---

### REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

NAMA : Arbi Cristada  
 NBI : 1411700006  
 JUDUL : ANALISIS PENGADAAN BAHAN BAKU GUNA PENGOPTIMALAN PROSES PRODUKSI DAN PENCAPAIAN PERMINTAAN  
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
	1. Tolong dicek kembali sifat pemesanan bersifat dinamis atau static, sesuaikan rumus EOQ nya						

Telah Direvisi,  
 Dosen Penguji 1,



Dr. Ir. H. Sajjyo, M.Kes

Telah Direvisi,  
 Dosen Penguji 2,

Handy Febri Satoto, ST., MT

Surabaya, 16 Juni 2021  
 Mengetahui  
 Dosen Pembimbing,

Istantyo Yuwono, ST., MT

Gambar Lampiran 8 1



## Lampiran 9

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

### REVISI SIDANG TUGAS AKHIR

N A M A : Arbi Cristada  
N B I : 1411700006  
J U D U L : ANALISIS PENGADAAN BAHAN BAKU GUNA PENGOPTIMALAN PROSES PRODUKSI DAN PENCAPAIAN PERMINTAAN  
BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
					Pak Handy: 1. Jenis dan ukuran font di daftar isi, kata pengantar, dan biografi diperbaiki 2. Daftar pustaka penelitian terdahulu dimasukkan 3. Saran untuk penelitian selanjutnya 4. Judul diperbaiki		

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 1,

Dr. Ir. H. Sajjo, M.Kes

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 2,

Handy Febri Satoto, ST., MT

Surabaya, 16 Juni 2021  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing,

Istantyo Yuwono, ST., MT

Gambar Lampiran 9 2

## Lampiran 10

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
 FAKULTAS TEKNIK  
 PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

**REVISI SIDANG TUGAS AKHIR**

NAMA : Árbi Cristada  
 NBI : 1411700006  
 JUDUL : ANALISIS PENGADAAN BAHAN BAKU GUNA PENGOPTIMALAN PROSES PRODUKSI DAN PENCAPAIAN PERMINTAAN  
 BATAS BIMBINGAN REVISI : 1 Minggu setelah Sidang

NO	URAIAN	BAB	HALAMAN	NO	URAIAN	BAB	HALAMAN
1	Lengkapi semua persyaratan penulisan tugas akhir sesuai buku pedoman	} 2					

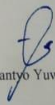
Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 1,

Dr. Ir. H. Sajjo, M.Kes

Telah Direvisi,  
Dosen Penguji 2,

Handy Febri Satoto, ST., MT

Surabaya, 16 Juni 2021  
Mengetahui  
Dosen Pembimbing. <sup>22/6</sup>

  
Istantyo Yuwono, ST., MT

Gambar Lampiran 10 1

## BIOGRAFI

**A**rbi Cristada lahir di Kediri pada tanggal 4 April 1996. Merupakan Anak pertama dari dua bersaudara pasangan ariyanto dan sumiati. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Kedung Turi 1, Sidoarjo Sidoarjo dan lulus pada tahun 2008. Kemudian melanjutkan ke SMP Yayasan Taman, Sidoarjo dan lulus pada tahun 2011. Lalu menempuh pendidikan selama 3 tahun di SMK Muhammadiyah 2 Taman dengan mata keahlian Otomotif dan lulus pada tahun 2014. Berselang dua tahun kemudian tepatnya pada tahun 2017 penulis meneruskan pendidikannya di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri. Selain sebagai mahasiswa aktif, penulis saat ini juga tercatat sebagai karyawan di Bengkel Aneka Motor Service dengan jabatan sebagai mekanik .

