

**ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN
PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE
PERAMALAN DAN PERENCANAAN AGREGAT
(STUDI KASUS DI SUNNY FOUR KONVEKSI)**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERAMALAN
DAN PERENCANAAN AGREGAT**

*Analysis of Production Planning and Control
by Using Forecasting Methods
and Aggregate Planning*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Heru Setiawan

NIM: 18416226201053

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 02 Juli 2022

Menyetujui:

Pembimbing I,



Aina Nindiani, S.TP., M.T.

NIDN: 0413057705

Pembimbing II,



Sani Suhardiman, S.Pd., M.Pd.

NIDN: 0404048402

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PRODUKSI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERAMALAN
DAN PERENCANAAN AGREGAT**

*Analysis of Production Planning and Control
by Using Forecasting Methods
and Aggregate Planning*

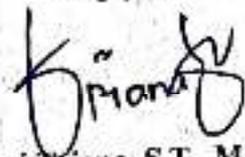
NIM: 18416226201053

Heru Setiawan

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 02 Juli 2022

Penguji I,



N. Neni Triana, S.T., M.M.
NIDN: 0411047706

Penguji II,



Boy Man, S.T., M.T.
NIDN: 0417078506

Mengetahui,

Dekan,



Ir. Ade Suharta, S.T., MM., IPM.
FAKULTAS TEKNIK
NIDN: 0410066901

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Syahri, M.T., IPM.
NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Heru Setiawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Perencanaan dan Pengendalian Produksi Dengan Menggunakan Metode Peramalan dan Perencanaan Agregat” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 02 Juli 2022

Yang Menyatakan,

Heru Setiawan

KATA PENGANTAR

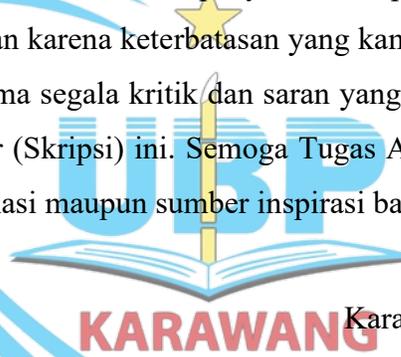
Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan keberkahan dan kenikmatan berupa kesehatan dan kekuatan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul “Analisis Perencanaan dan Pengendalian Produksi Dengan Menggunakan Metode Peramalan dan Perencanaan Agregat”. Skripsi ini merupakan tugas akhir penulis untuk memenuhi sebagian dari persyaratan guna mendapatkan gelar Sarjana Teknik di Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis menyadari dalam proses penyelesaian tugas akhir ini banyak pihak yang telah membantu, Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan kebaikan atas semua keikhlasan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis. oleh sebab itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis ingin sekali mengucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T., MM., IPM., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Muhamad Sayuti, M.T., IPM., Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Aina Nindiani S.TP., M.T., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
6. Sani Suhardiman S.Pd., M.Pd., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Bapak Mulya Permana dan Ibu Wulan Maryati selaku pemilik usaha Sunny Four Konveksi, beserta seluruh karyawan yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian.

8. Bapak Bambang Sutrisno, dan Ibu Sunarmi, beserta seluruh keluarga besar yang sangat penulis sayangi, karena telah memberikan semangat, dan juga doa tiada henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini dengan lancar.
9. Seluruh mahasiswa Universitas Buana Perjuangan, terkhusus teman-teman TI18F atas bantuan serta dukungannya saya ucapkan banyak tarima kasih.
10. Pihak-pihak lain yang membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini

Seluruh kemampuan serta pengetahuan telah tcurahkan demi kesempurnaan skripsi ini, namun keterbatasan dan kekurangan tetaplah ada. Oleh karena itu, Penulis menyadari sepenuhnya bahwa di dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, hal ini disebabkan karena keterbatasan yang kami miliki. Untuk itu penulis dengan senang hati menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun guna kesempurnaan Tugas Akhir (Skripsi) ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.



Karawang, 02 Juli 2022

Penulis,

Heru Setiawan