

**ANALISIS PRODUKTIVITAS PADA PROSES PRODUKSI
DENGAN ANALISIS INDEKS PRODUKTIVITAS DI AREA
MESIN PRESS 800 TON**

TUGAS AKHIR

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



Oleh

Siti Aisah

20416226201150

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PRODUKTIVITAS PADA PROSES PRODUKSI DENGAN ANALISIS INDEKS PRODUKTIVITAS DI AREA MESIN PRESS 800 TON

The Productivity Analysis of The Production Process with Productivity Index Analysis in The 800 Ton Press Machine Area

Tugas Akhir diajukan oleh:

Siti Aisah

NIM : 20416226201150

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 08 Mei 2025

Menyetujui:

Pembimbing I,



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

NIDN: 0413057705

Pembimbing II,



Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si.

NIDN: 0412068904

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PRODUKTIVITAS PADA PROSES PRODUKSI DENGAN ANALISIS INDEKS PRODUKTIVITAS DI AREA MESIN PRESS 800 TON

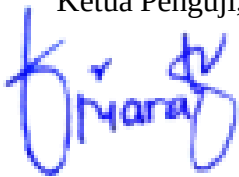
*The Productivity Analysis of The Production Process with Productivity Index
Analysis in The 800 Ton Press Machine Area*

Siti Aisah

NIM : 20416226201150

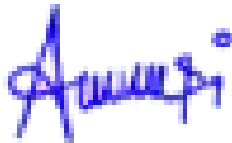
Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 15 Mei 2025

Ketua Penguji,



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

Anggota Penguji I,



Ade Astuti Widi R., S.T., M.T.
NIDN: 0426068405

Anggota Penguji II,



Aina Nindiani, S.TP., M.T
NIDN: 0413057705

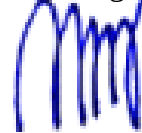
Mengetahui:

Dekan,



Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPU., ASEAN.Eng.
NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN.Eng.
NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Siti Aisah menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis Produktivitas Pada Proses Produksi Dengan Analisis Indeks Produktivitas di Area Mesin Press 800 ton beserta dengan seluruh isinya ialah 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, 6 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Siti Aisah

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan pada Allah SWT, karena atas rahmatnya penulis masih diberikan Kesehatan dan kemampuan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir Ini yang berjudul **“ANALISIS PRODUKTIVITAS PADA PROSES PRODUKSI DENGAN ANALISIS INDEKS PRODUKTIVITAS DI AREA MESIN PRESS 800 TON.”** Shalawat serta salam kita panjatkan kepada Baginda Alam, Rahmatan lil’aalamiin, Muhammad SAW. Laporan Tugas Akhir ini disusun berlandaskan apa yang telah saya lakukan pada saat dilapangan.

Tujuan utama dibuatnya Proposal Tugas Akhir ini ialah sebagai salah satu syarat guna mengajukan Penelitian pada Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang tahun 2024. Dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPU.,ASEAN.Eng., Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T.,IPM.,ASEAN.Eng., Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik guna berkonsultasi perihal pembuatan Proposal Tugas Akhir,
4. Ir. Annisa Indah Pratiwi S.T.,M.T., Koordinator Tugas Akhir pada Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang menerima penulis dengan baik guna berkonsultasi dan melayani dengan baik kebutuhan perihal pembuatan Tugas Akhir,
5. Aina Nindiani, S.TP., M.T, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,

7. Seluruh Rekan Mahasiswa Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini,
8. Keluarga penulis, Ibu Yati, Kakak Jihad Akbar, Khofifah Hurry yang senantiasa menemani serta memberikan dukungan materi, motivasi dan doa kepada penulis.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 6 Mei 2025

Penulis,



Siti Aisah