

**PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA
BLOCPAN DAN ALGORITMA CORELAP
(STUDI KASUS DI PABRIK TAHU SARIBUMI KARAWANG)**

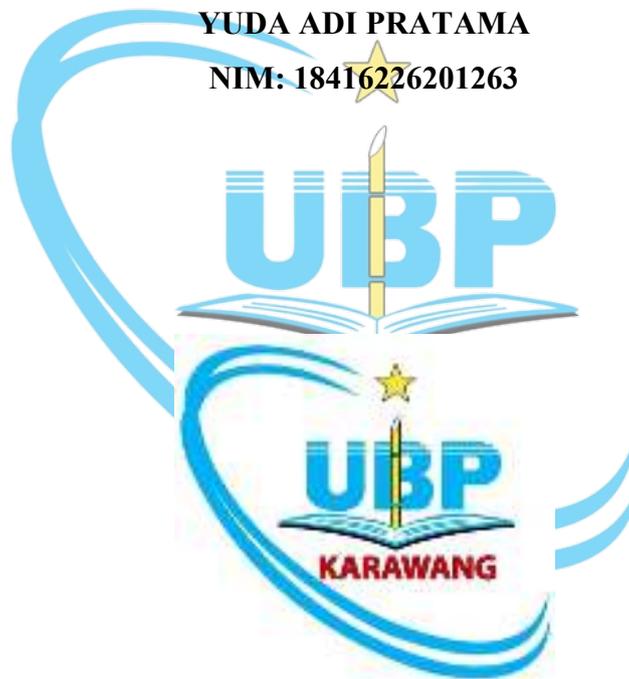
TUGAS AKHIR

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

oleh:

YUDA ADI PRATAMA

NIM: 18416226201263



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI DENGAN
MENGUNAKAN METODE ALGORITMA BLOCPAN DAN
ALGORITMA CORELAP
(STUDI KASUS DI PABRIK TAHU SARIBUMI KARAWANG)**

*Layout Design of Production Facilities by Using Bloclan Algorithm and
Corelap Algorithm Methods
(A Case Study at Tofu Saribumi Karawang Factory)*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Yuda Adi Pratama

NIM: 18416226201263

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 05 Juli 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,



Afif Hakim, S.T., M.T.
NIDN: 0412098701

Pembimbing II,



Hilda Tri Yulianti, S.Pd., M.Pd.
NIDN: 0429079204

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI DENGAN
MENGUNAKAN METODE ALGORITMA BLOCPLAN DAN
ALGORITMA CORELAP
(STUDI KASUS DI PABRIK TAHU SARIBUMI KARAWANG)**

*Layout Design of Production Facilities by Using Blocplan Algorithm and
Corelap Algorithm Methods
(A Case Study at Tofu Saribumi Karawang Factory)*

NIM: 18416226201263

Yuda Adi Pratama

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, 05 Juli 2022

Penguji I,

Penguji II,



Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.

NIDN: 0426068405



Ir. Muhammad Sayuti, S.T., M.T., IPM.

NIDN: 0419078903



Dekan,

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.

NIDN: 0430066901



Ir. Muhammad Sayuti, S.T., M.T., IPM.

NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yuda Adi Pratama menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Perancangan Tata Letak Fasilitas Produksi dengan Menggunakan Metode Algoritma Blocplan dan Algoritma Corelap” 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 atau sanksi yang diberikan jika dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya



Karawang, 05 Juli 2022

Yang Menyatakan,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Yuda Adi Pratama', is written over a light blue rectangular background.

Yuda Adi Pratama