

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS
PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE
SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING DAN *BLOCPLAN***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

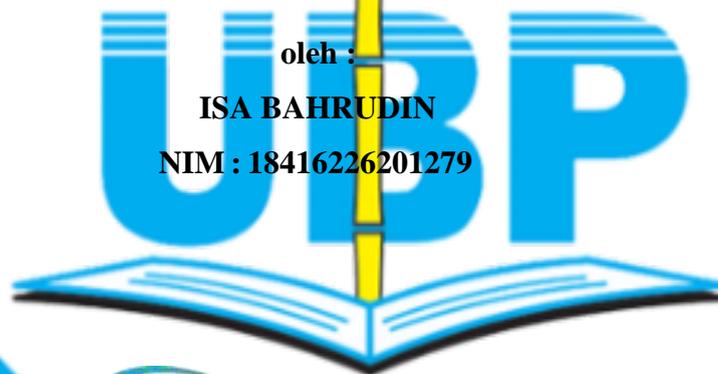
Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri

oleh :

ISA BHRUDIN

NIM : 18416226201279



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI
MENGUNAKAN METODE *SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING* DAN
*BLOCPLAN***

*Proposed Design of Production Facility Layout Using Systematic Layout
Planning and Blocplan Methods*

Tugas Akhir diajukan oleh :

Isa Bahrudin

NIM : 18416226201279

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan

Karawang

Karawang, 12 Desember 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM

NIDN: 0430066901



Annisa Indah Pratiwi, ST., MT

NIDN: 0402109003

LEMBAR PENGESAHAN

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI
MENGUNAKAN METODE *SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING*
DAN *BLOCPLAN***

*Proposed Design of Production Facility Layout Using Systematic Layout
Planning and Blocplan Methods*

Isa Bahrudin

NIM : 18416226201279

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, 12 Desember 2022

Penguji I,

Penguji II,



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

NIDN : 0426068405



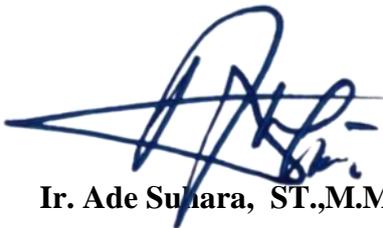
N. Neni Triana, S.T.,M.M.

NIDN : 0411047706

Mengetahui:

Dekan,

Koordinator Program Studi,



Ir. Ade Suhara, ST.,M.M.,IPM

NIDN : 0430066901



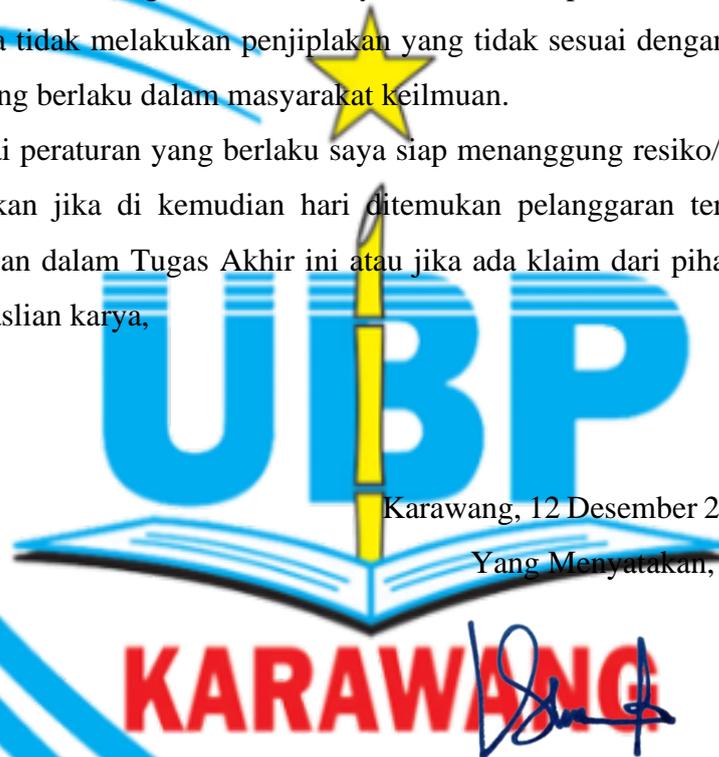
Ir. Muhamad Sayuti, ST.,MT.,IPM

NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Isa Bahrudin menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Usulan Perancangan Tata letak Fasilitas Produksi Menggunakan Metode *Systematic Layout Planning dan Blocplan*”. 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,



Isa Bahrudin

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Usulan Perancangan Tata letak Fasilitas Produksi Menggunakan Metode *Systematic Layout Planning* dan *Blocplan*”. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang dan Dosen Pembimbing pertama dalam penyusunan laporan tugas akhir
3. Bapak Ir. Muhamad Sayuti, ST.,MT.,IPM Selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T., selaku pembimbing kedua yang memberikan arahan dalam penulisan laporan tugas akhir yang selalu memberikan semangat dan dukungan
5. Ibu Aina Nindiani, S.T.,M.T. Dosen wali yang telah membimbing penulis menjadi mahasiswa di Universitas Buana Perjuangan Karawang,
6. Kedua orang tua, Bapak Satim, Ibu Sari dan kaka saya Maesaroh yang selalu memberikan semangat dan motivasi sehingga penulis senantiasa yakin menghadapi segala hal untuk menjadi lebih baik.
7. Teman-teman mahasiswa Universitas Buana Perjuangan Karawang Jurusan Teknik Industri Angkatan 2018 atas kebersamaan dan dorongannya.
8. Sahabat penulis, Rahma Melinda, Riki, Rusnata, Adytia Rivai, Deri, Tedi, Sugih, yang selalu memotivasi penulis.

Semoga bantuan yang telah diberikan mendapat pahala dan ridho dari Tuhan Yang Maha Esa. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik bagi sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi pembaca.

Karawang, 12 Desember 2022

