

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS
PRODUKSI PIPE HIDRAULIC UNTUK MEMINIMUMKAN
JARAK DAN BIAYA MATERIAL HANDLING**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Industri



Oleh :

Pebri Anto Ramdani

NIM : 16416226201042

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2020

LEMBAR PERSETUJUAN

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI
PIPE HIDRAULIC UNTUK MEMINIMUMKAN JARAK DAN BIAYA
MATERIAL HANDLING**

**The Hydraulic Pipe Production Facility Layout Design Submission to
Minimize Distance and Material Handling Cost**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Pebri Anto Ramdani

NIM : 16416226201042

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 24 Agustus 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



(Ade Astuti Widi Rahayu, ST., M.T.)
NIDN: 0426068405



(Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.)
NIDN: 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI PIPE HIDRAULIC UNTUK MENGURANGI BIAYA MATERIAL HANDLING

The Hydraulic Pipe Production Facility Layout Design Submission to
Minimize Distance and Material Handling Cost

NIM : 16416226201042

Pebri Anto Ramdani

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

Karawang, 24 Agustus 2020

Penguji I,

(Muhamad Sayuti, ST., M.T.)
NIDN: 0419078903

Penguji II,

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

Mengetahui :

Dekan,

(Dr. Ahmad Fauzi M.Kom)
NIDN: 0419037701

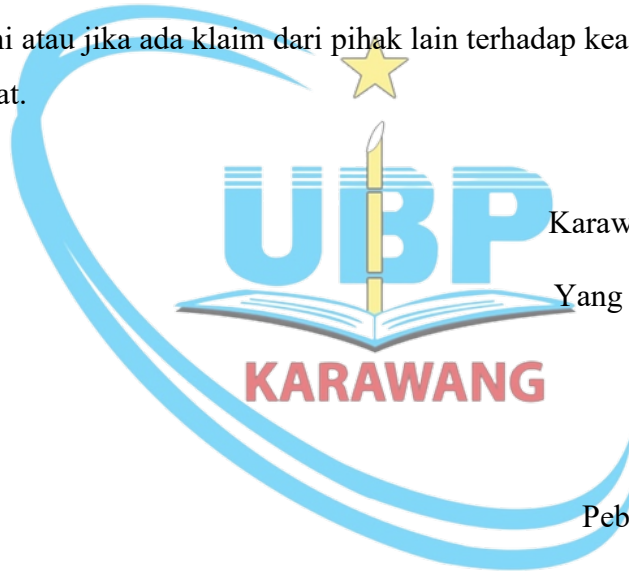
Koordinator Program Studi

(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.)
NIDN: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Pebri Anto Ramdani menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “ **USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS PRODUKSI *PIPE HIDRAULIC* UNTUK MEMINIMUMKAN JARAK DAN BIAYA *MATERIAL HANDLING***” 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 Tulis yang sudah saya buat.



Karawang, 18 Agustus 2020

Yang Menyatakan,

Pebri Anto Ramdani