

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS  
DENGAN METODE ALGORITMA *CORELAP*  
(STUDI KASUS PT.SUMMIT ADYAWINSA INDONESIA)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi syarat**

**Memperoleh gelar sarjana**

**Progam Studi Teknik Industri**

**Oleh:**

**SUBHAN KUNAEFI**

**NIM:15416226201158**



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

**2019**

# LEMBAR PERSETUJUAN

USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS  
DENGAN METODE ALGORITMA *CORELAP*  
(STUDI KASUS, PT SUMMIT ADYAWINSA INDONESIA)

FACILITY LAYOUT DESIGN PLANNING WITH  
CORELAP ALGORITHM METHOD  
(CASE STUDY, PT SUMMIT ADYAWINSA INDONESIA)

Tugas Akhir diajukan oleh:

**SUBHAN KUNAEFI**

**NIM:15416226201158**

**Progam Studi Teknik Industri**  
**Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer**  
**Universitas Buana Perjuangan Karawang**

Karawang, 13 Agustus 2019

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Fathurohman S.Pd.,MT)

NIDN:0430078204

(Boyman ST.,MT)

NIDN:0417078506

LEMBAR PENGESAHAN  
USULAN PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS  
DENGAN METODE ALGORITMA *CORELAP*  
(STUDI KASUS,PT SUMMIT ADYAWINSA INDONESIA)

FACILITY LAYOUT DESIGN PLANNING WITH  
CORELAP ALGORITHM METHOD  
(CASE STUDY,PT SUMMIT ADYAWINSA INDONESIA)

**NIM:15416226201158**

**Subhan Kunaefi**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
Pada Progam Teknik Industri  
FakultasTeknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

(Muhammad Sayuti,ST.,MT)

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

NIDN: 0419078903

NIDN:0430066901

Mengetahui:

Dekan,

Ketua Progam Studi,

(Ahmad Fauzi S.Kom.,M.Kom)

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

NIDN:0419037701

NIDN:0430066901

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Subhan Kunaefi menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Usulan Perancangan Tata Letak Fasilitas Dengan Metode Algoritma *Corelap*” (Studi kasus PT. Summit Adyawinsa Indonesia) 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 29 Juli 2019

Yang Menyatakan,

Penulis