

**OPTIMASI PENJADWALAN PRODUKSI
MENGUNAKAN METODE
CAMPBELL DUDEK SMITH
(DI PT. SURYA METAL MULTI JAYA)**

Tugas Akhir

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

Oleh :

ALEXANDER LAMBAS TAMBUNAN

NIM : 15416226201077



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

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

OPTIMASI PENJADWALAN PRODUKSI
MENGUNAKAN METODE CAMPBELL DUDEK SMITH
(DI PT. SURYA METAL MULTI JAYA)

*OPTIMIZATION OF PRODUCTION SCHEDULING
USING THE CAMPBELL DUDEK SMITH METHOD
(IN PT. SURYA METAL MULTI JAYA)*

Tugas Akhir diajukan oleh :

ALEXANDER LAMBAS TAMBUNAN
NIM : 15416226201677

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Bina Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2019
Menyetujui :

Pembimbing I,



(N. Nani Triana, ST., MM)
NIDN : 0411047706

Pembimbing II,



(Dr. Isahari Arifin, ST., MT., IPM)
NIDN : 0427066981

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMASI PENJADWALAN PRODUKSI
MENGUNAKAN METODE CAMPBELL DUDEK SMITH
(DI PT. SURYA METAL MULTI JAYA)

*OPTIMIZATION OF PRODUCTION SCHEDULING
USING THE CAMPBELL DUDEK SMITH METHOD
(IN PT. SURYA METAL MULTI JAYA)*

ALEXANDER LAMBAS TAMBUNAN
NIM : 15416226201077

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

Karawang, 26 Agustus 2019

Penguji I,



(Dr. Ade Subana, ST., MM., IPM)
NIDN : 0430066901

Penguji II,



(Ade Astuti W. B., ST., MT)
NIDN : 0426068405

Mengetahui

Dekan,

(Ahmad Fauzi S.Kom., M.Kom.)
NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



(Dr. Ade Subana, ST., MM., IPM)
NIDN : 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Alexander Lambas Tambunan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Optimasi Penjadwalan Produksi Menggunakan Metode Campbell Dudek Smith (Di PT. Surya Metal Multi Jaya)** 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.

Karawang, 26 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Alexander Lambas Tambunan