PENERAPAN *LINE BALANCING* UNTUK MENGURANGI *IDLE TIME* PADA LINTASAN PRODUKSI *SECTION PAINTING* DI PT. NISSEN CHEMITEC INDONESIA

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Program Studi Teknik Industri

oleh:

ZAENAL ARIFIN

Nim : 15416226201018

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

PENERAPAN *LINE BALANCING* UNTUK MENGURANGI *IDLE TIME*
PADA LINTASAN PRODUKSI *SECTION PAINTING*
DI PT. NISSEN CHEMITEC INDONESIA

Tugas akhir ini diajukan oleh:
Zaenal Arifin
NIM : 15416226201018

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

Karawang, 13 Maret 2019
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM.	Ade Astuti Widi Rahayu, ST., MT.
NIDN : 0430066901	NIDN : 0426068405

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN *LINE BALANCING* UNTUK MENGURANGI *IDLE TIME*
PADA LINTASAN PRODUKSI *SECTION PAINTING*
DI PT. NISSEN CHEMITEC INDONESIA

Zaenal Arifin
NIM : 15416226201018

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

Karawang, 13 Maret 2019

Penguji I,	Penguji II,
Afif Hakim, ST., MT.	Sri Suharti, ST., MM.
NIDN : 0412098701	NIDN : 0410047108

Mengetahui :

Dekan	Ketua Program Studi,
Ahmad Fauzi., S.Kom., M.Kom.	Ir. Ade Suhara, ST., MM., IPM.
NIDN : 0419037701	NIDN : 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MENCONTEK ATAU MELAKUKAN TINDAKAN PLAGIAT

Saya Zaenal Arifin menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir saya yang saya tulis dengan judul "Penerapan *Line Balancing* Untuk Mengurangi *Idle time* Pada Lintasan Produksi *Section Painting* Di PT. Nissen Chemitec 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, 13 Maret 2019

Zaenal Arifin