

**ANALISIS WASTE PROSES PRODUKSI PAINTING UNIT D14
DENGAN PENDEKATAN WAM DAN VALSAT DALAM
SISTEM LEAN MANUFACTURING DALAM UPAYA
MEMINIMALISASI NON VALUE ADDED ACTIVITIES**

TUGAS AKHIR

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



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS *WASTE* PROSES PRODUKSI *PAINTING UNIT* D14 DENGAN PENDEKATAN WAM DAN VALSAT DALAM SISTEM *LEAN* *MANUFACTURING* DALAM UPAYA MEMINIMALISASI *NON VALUE* *ADDED ACTIVITIES*

**Analysis Waste of the Painting Production Process of Unit D14 With an
Approach WAM and VALSAT in the Lean Manufacturing System in an
Effort to Minimize Non Value Added Activities**

Fajar Awang Bahtiar

NIM: 16416226201115

Tugas akhir ini 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, 24 Agustus 2020

Menyetujui :

Pembimbing I,



(Ir. Ade Suhara, S.T., M.T., IPM.)

NIDN : 0430066901

Pembimbing II,



(Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T.)

NIDN : 0402109003

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS WASTE PROSES PRODUKSI PAINTING UNIT D14 DENGAN PENDEKATAN WAM DAN VALSAT DALAM SISTEM LEAN MANUFACTURING DALAM UPAYA MEMINIMALISASI NON VALUE- ADDING ACTIVITIES

**Analysis Waste of the Painting Production Process of Unit D14 with an
Approach WAM and VALSAT in the Lean Manufacturing System in an
Effort to Minimize Non Value Added Activities**

NIM: 16416226201115

Fajar Awang Bahtiar

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, S.T., M.T.)

NIDN : 0419078903

Penguji II,



(Aina Nindiani, S.TP., M.T.)

NIDN : 0413057705

Mengetahui:

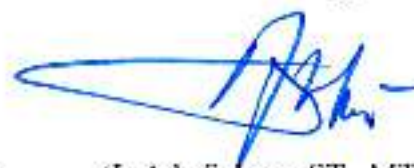
Dekan,



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

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



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

NIDN: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Fajar Awang Bahtiar menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwasanya Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Analisis *Waste* Proses Produksi *Painting Unit* D14 Dengan Pendekatan Wam Dan Valsat Dalam Sistem *Lean Manufacturing* Dalam Upaya Meminimalisasi *Non Value Adding Activities* dan semua yang ada dalamnya merupakan hasil karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya bersedia bertanggung jawab menanggung sanksi yang diberikan jika ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau apabila ada klaim dari pihak-pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 24 Agustus 2020

Yang Menyatakan,



Fajar Awang Bahtiar