ANALISIS PENGUKURAN BEBAN KERJA UNTUK MENENTUKAN JUMLAH PEKERJA OPTIMAL MENGGUNAKAN METODE WORKLOAD ANALYSIS

(di Pabrik Beras Dinar Putra)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana (S1)

Program Studi Teknik Industri

Oleh:

GALANG REFRIANA DIRGANTORO
16416226201190



FAKULTAS TEKNIK
TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PENGUKURAN BEBAN KERJA UNTUK MENENTUKAN JUMLAH PEKERJA OPTIMAL MENGGUNAKAN METODE WORKLOAD ANALYSIS

(di Pabrik Beras Dinar Putra)

Analysis of Workload Measurement to Determine The Optimal Number of

Worker with Workload Analysis Method

(at Dinar Putra's Rice Factory)

Tugas Akhir diajukan oleh:

GALANG REFRIANA DIRGANTORO

16416226201190

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 07 Februari 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Ir. N.Neni Triana, S.T., M.M.

NIDN:0411047706

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

NIDN: 0413057705

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGUKURAN BEBAN KERJA UNTUK MENENTUKAN JUMLAH PEKERJA OPTIMAL MENGGUNAKAN METODE WORKLOAD ANALYSIS

(di Pabrik Beras Dinar Putra)

Analysis of Workload Measurement to Determine The Optimal Number of Worker with Workload Analysis Method (at Dinar Putra's Rice Factory)

> NIM: 16416226201190 GALANG REFRIANA DIRGANTORO

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 07 Februari 2023

Ketua Penguji,

Ir. Annisa Indah Pratiwi, M.T.

Anggota Penguji I,

Ir. Dicky Suryapranatha, M.T., IPM. Dr. Ir. N. Nem Triana, S.T., M.M.

NIDN: 0402109003

NIDN: 0414097804

NIDN:0411047706

Anggota Penguji II.

Mengetahui:

Ir. Ade Suhara, S.T., M.M.

NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,

Ir. Muhamad Sayuti, M.T., IPM., ASEAN., Eng.

NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Galang Refriana Dirgantoro menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "Analisis Pengukuran Beban Kerja Untuk Menentukan Jumlah Pekerja Optimal Menggunakan Metode *Workload Analysis*" 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 atau sanksi yang diberikan jika kemudian hari pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 07 Februari 2023 Yang menyatakan,

Galang Refriana Dirgantoro