

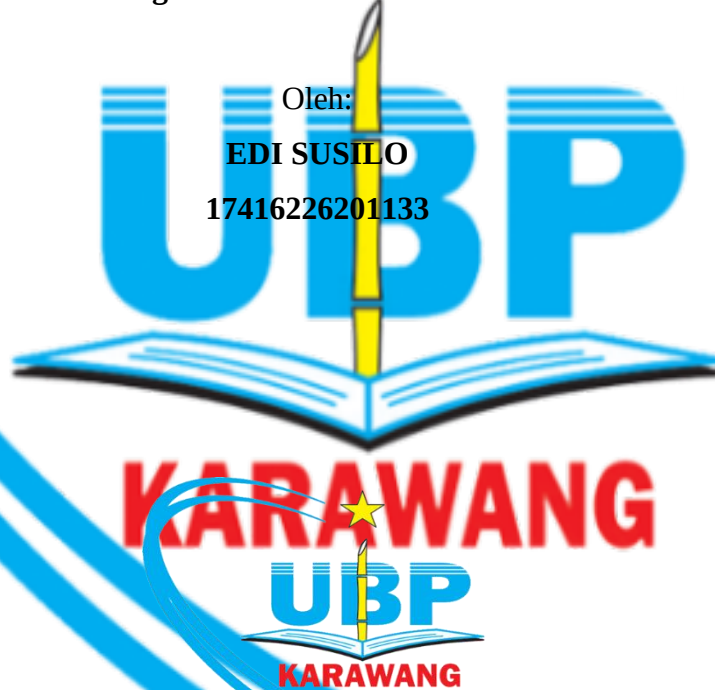
**ANALISA PERAWATAN MESIN RADIAL DRILL – 01
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY
CENTERED MAINTENANCE* DAN *MAINTENANCE VALUE
STREAM MAP*
(STUDI KASUS DI PT ORI POLYTEC COMPOSITES)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana
Program Studi Teknik Industri**

Oleh:

**EDI SUSILO
17416226201133**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISA PERAWATAN MESIN RADIAL DRILL - 01 DENGAN
MENGUNAKAN METODE *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE*
DAN *MAINTENANCE VALUE STREAM MAP***

*Maintenance Analysis of Radial Drill – 01 Machine by Using Reliability
Centered Maintenance and Maintenance Value Stream Map Methods*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Edi Susilo

NIM: 17416226201133

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 11 Januari 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0419078903

Pembimbing II,



Ir. Dicky Suryapranatha, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0414097804

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISA PERAWATAN MESIN RADIAL DRILL - 01 DENGAN
MENGUNAKAN METODE *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE*
DAN *MAINTENANCE VALUE STREAM MAP***

*Maintenance Analysis of Radial Drill - 01 Machine by Using Reliability
Centered Maintenance and Maintenance Value Stream Map Methods*

NIM: 17416226201133

Edi Susilo

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, 11 Januari 2023

Penguji I,



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM
NIDN: 0430066901

Penguji II,



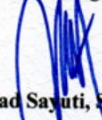
Arif Hakim, S.T., M.T
NIDN: 0412098701



Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM
NIDN: 0430066901

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Edi Susilo menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "**Analisa Perawatan Mesin Radial Drill – 01 Dengan Menggunakan Metode *Reliability Centered Maintenance* Dan *Maintenance Value Stream Map***" (Studi Kasus Di PT Ori Polytec Composites) 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 Laporan Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 11 Januari 2023

Yang Menyatakan,



Edi Susilo