



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MANAJEMEN PERAWATAN MESIN DIESEL EXCAVATOR XCMG TIPE XE490DK MENGGUNAKAN
REABILITY CENTERED

MAINTENANCE (RCM)

RIO KANDI NOVRANDA TAMBA, Dr. Nyayu Aisyah, SST, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

MANAJEMEN PERAWATAN MESIN DIESEL EXCAVATOR XCMG

TIPE XE490DK MENGGUNAKAN *REABILITY CENTERED*

MAINTENANCE (RCM)



Disusun oleh :

Rio Kandi Novranda Tamba

20/457164/SV/17611

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MANAJEMEN PERAWATAN MESIN DIESEL EXCAVATOR XCMG TIPE XE490DK MENGGUNAKAN

REABILITY CENTERED

MAINTENANCE (RCM)

RIO KANDI NOVRANDA TAMBA, Dr. Nyayu Aisyah, SST, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacaranda, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grajagan No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

MANAJEMEN PERAWATAN MESIN DIESEL EXCAVATOR XCMG TIPE XE490DK

MENGGUNAKAN REABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM)

Oleh

RIO KANDI NOVRANDA TAMBA

20/457164/SV/17611

telah dipertahankan di depan Tim Pengaji

pada tanggal 5 Juli 2024

Ketua Pengaji : Ir. F. Eko Wismo W., M.Sc., Ph.D.

Sekretaris Pengaji : Dr. Nyayu Aisyah, SST., M.T.

Anggota Pengaji : Braam Delfian P., S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.
NIP 197703312002121002





**MANAJEMEN PERAWATAN MESIN DIESEL EXCAVATOR XCMG TIPE XE490DK MENGGUNAKAN
REABILITY CENTERED
MAINTENANCE (RCM)**

RIO KANDI NOVRANDA TAMBA, Dr. Nyayu Aisyah, SST, M.T.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>