

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENYEBAB DAN DAMPAK TINGGINYA KONSUMSI PELUMAS SISTEM HIDROLIK PADA UNIT EXCAVATOR CATERPILLAR 6020B



Disusun Oleh:

Yusuf Hamzah

21/474465/SV/18934

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAAN ALAT BERAT
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



Analisis Penyebab Dan Dampak Tingginya Konsumsi Pelumas Sistem Hidrolik pada Unit Excavator Caterpillar 6020B

Yusuf Hamzah, Dr. Nyayu Aisyah, SST., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025. Didownload dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

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

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

Laman : <http://teknikmesin.sv.ugm.ac.id> E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENYEBAB DAN DAMPAK TINGGINYA KONSUMSI PELUMAS SISTEM HIDROLIK PADA UNIT *EXCAVATOR* CATERPILLAR 6020B

Oleh

YUSUF HAMZAH
21/474465/SV/18934

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Oktober 2025

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

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

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

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi UGM



Dr. Lilik Davi Setyana, S.T., M.T.

NIP 197703312002121002