Analisis Penyebab Kerusakan Swing Drive Unit Excavator Caterpillar 395 Pada Kontraktor Pertambangan
Batu Bara
Ryan Prasetyo Aji, Dr. Ilham Ayu Putri Pratiwi, S.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENYEBAB KERUSAKAN *SWING DRIVE* UNIT *EXCAVATOR* CATERPILLAR 395 PADA KONTRAKTOR PERTAMBANGAN BATU BARA

Disusun Oleh:

Ryan Prasetyo Aji

22/506109/SV/22070

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Analisis Penyebab Kerusakan Swing Drive Unit Excavator Caterpillar 395 Pada Kontraktor Pertambangan
Batu Bara
Ryan Prasetyo Aji, Dr. Ir. Widia Setiawan, S.T., M.T., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
Kampus I : Jl. Yacaranda, 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 KERUSAKAN *SWING DRIVE*
UNIT *EXCAVATOR* CATERPILLAR 395
PADA KONTRAKTOR PERTAMBANGAN BATU BARA

Oleh:

RYAN PRASETYO AJI
22/506109/SV/22070

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 25 September 2026

Ketua Penguji : Dr. Ir. Widia Setiawan, S.T., M.T., IPM. .....

Sekretaris Penguji : Dr. Ilham Ayu Putri P., S.T. .....

Anggota Penguji : Ir. Ign. Aris Hendaryanto, S.T., M.Eng., IPM. .....

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Ir. Sugiyanto, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197709232002121001