

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN ALAT UJI SUSPensi KURSI *EXCAVATOR* SATU

DERAJAT KEBEBASAN MENGGUNAKAN PRINSIP HIDROLIK



Disusun oleh:

ANANG DWI PRASETYO

20/464179/SV/18498

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



Perancangan Alat Uji Suspensi Kursi Excavator Satu Derajat Kebebasan Menggunakan Prinsip Hidrolik

ANANG DWI PRASETYO, M.T., M.Phil., Ph.D.

Universitas Pahlawan Revolusi / etd.repository.ugm.ac.id/

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

E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN ALAT UJI SUSPENSII KURSI *EXCAVATOR* SATU DERAJAT
KEBEBASAN MENGGUNAKAN PRINSIP HIDROLIK**

Oleh

ANANG DWI PRASETYO

20/464179/SV/18498

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Juli 2024

Ketua Penguji : Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.

Anggota Penguji : Radhian Krisnaputra, 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