

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **"KAJIAN TEKNIS PENGARUH GEOMETRI PELEDAKAN TERHADAP FRAGMENTASI DAN PRODUKTIVITAS EXCAVATOR CAT 320 PADA KEGIATAN PEMBONGKARAN BATU GAMPING DI PT SEMEN BATURAJA TBK"** yang disusun oleh **Varrel Ridho Glary Pratama, NIM F1D118028** telah dipertahankan di depan tim penguji pada 13 Oktober 2023 dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Muhammad Ikrar Lagowa, S.T., M.Eng.Sc.
Sekretaris : Muhammad El Hakim, S.T., M.T.
Anggota : 1. Ir. Aditya Denny Prabawa, S.T., M.T.
2. Yosa Megasukma, S.T., M.T
3. Jarot Wiratama, S.T., M.T

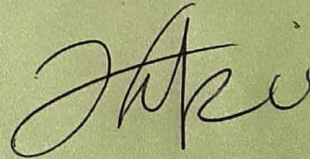
Disetujui:

Pembimbing Utama



Muhammad Ikrar Lagowa, S.T., M.Eng.Sc.
NIP 198902142019031011

Pembimbing Pendamping



Muhammad El Hakim, S.T., M.T.
NIP 199306252022031012

Dekan Fakultas Sains
dan Teknologi



Drs. Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP 19680060021993031004

Ketua Jurusan Teknik Kebumihan



Dr. Lenny Marlinda, S.T., M.T.
NIP 197907062008122002