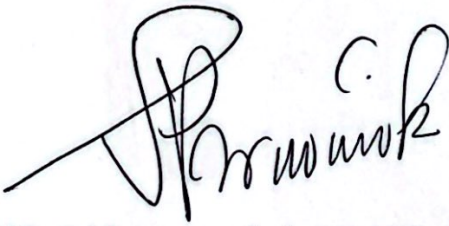


LEMBAR PENGESAHAN

Judul PI : MEKANISME KERJA ALAT *HEAP LEACHING* SISTEM
ALIRAN *RECYCLE*
Nama : Muhammad Faishal Siregar
NPM : 24419132
Jurusan : Teknik Mesin
Tanggal Sidang : 26 Agustus 2024
Tanggal Lulus : 26 Agustus 2024

Menyetujui :

Dosen Pembimbing



(Dr. Ir. RR. Sri Poernomo Sari, S.T. M.T., IPM., ASEAN Eng)

Koordinator PI



(Dr. Achmad Fahrurrozi, S.Si. M.Si)

Mengetahui :

Ketua Program Studi Teknik Mesin



(Dr. Ir. RR. Sri Poernomo Sari, S.T. M.T., IPM., ASEAN Eng)