

Judul Skripsi : **KETAHANAN PANAS KOMPOSIT Matrik
PHENOLIC BERPENGUAT ABU TERBANG
(FLY ASH) BATUBARA**

Nama Mahasiswa : **Muhammad Irvan**

Nomor Pokok Mahasiswa : 0915021039

Program Studi : Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

MENYETUJUI

1. Komisi Pembimbing



Nafrizal, S.T., M.T.
NIP 19691106 200003 1 001



Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met.
NIP 19740202 199910 2 001

2. Ketua Jurusan Teknik Mesin



Ahmad Su'udi, S.T., M.T.
NIP 19740816 200012 1 001