

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

OPTIMASI PENJADWALAN BLASTING TAMBANG BAWAH PERMUKAAN BERBASIS ALGORITMA GENETIKA DAN RULE-BASED SYSTEM

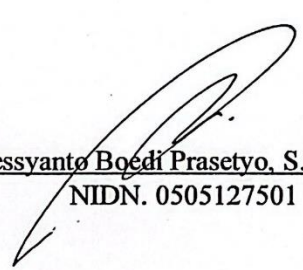
Disusun Oleh:
Arjikusna Maharjanta
123220072

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal: 15 Juli 2026

Menyetujui,
Pembimbing


Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T
NIDN. 0527087701

Mengetahui,
Koordinator Program Studi


Dessyanto Boedi Prasetyo, S.T., M.T.
NIDN. 0505127501

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

OPTIMASI PENJADWALAN BLASTING TAMBANG BAWAH PERMUKAAN BERBASIS ALGORITMA GENETIKA DAN RULE-BASED SYSTEM

Disusun Oleh:
Arjikusna Maharjanta
123220072

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh penguji
pada tanggal: 15 Juli 2026

Menyetujui,

Penguji 1

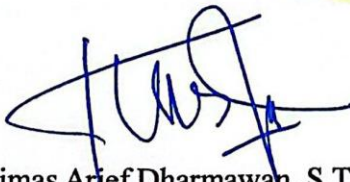
Penguji 2


Dr. Herlina Jayadianti, S.T., M.T.
NIDN. 0527087701


Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.
NIDN. 0513047601

Penguji 3

Penguji 4


Dhimas Arief Dharmawan, S.T., Ph.D
NIDN. 0004079305


Rudy Cahyadi, S.Si., M.T.
NIDN. 0019037504