LEMBAR PENGESAHAN

KAJIAN PRODUKTIVITAS PERALATAN UTAMA PADA PERANCANGAN *SEQUENCE* PENAMBANGAN DAN TIMBUNAN BATUBARA DI KALIMANTAN SELATAN

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Mineral dan Energi, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

oleh

Ari Bagas Sarwoko

NIM: 112220116

Menyetujui

Yogyakarta, 3 Juli 2026

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Ir. Singgih Saptono, M.T., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 19630713 198803 1 001

Koordinator Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Ir. Oktarian Wisnu Lusantono., S.T., M.Eng., IPP

NIP. 19911026 202203 1 007

Dipindai dengan CamScanner