

**MODEL KUALITAS DAN MODEL GEOMETRI LAPISAN BATUBARA DI  
FORMASI BALIKPAPAN DI ANTIKLIN PALARAN**

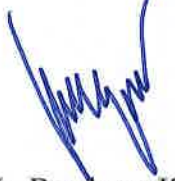
**TESIS**

**Tesis ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik  
dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

**HANIF FIKRIYANTITO**

**211190007**

Pembimbing I



Dr. Ir. Bambang Kuncoro P., MT.  
NIP. 19590226 199603 1 001

Pembimbing II



Dr. Agus Harjanto, S.T., M.T.  
NIP. 19690824 202121 1 00

Mengetahui, Koordinator  
Program Studi Magister  
Teknik Geologi



Dr. Agus Harjanto, S.T., M.T.  
NIP. 19690824 202121 1 005

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL UNIVERSITAS  
PEMBANGUNAN NASIONAL “ VETERAN “  
YOGYAKARTA  
2023**

Tesis Berjudul

**“MODEL KUALITAS DAN MODEL GEOMETRI LAPISAN BATUBARA DI  
FORMASI BALIKPAPAN DI ANTIKLIN PALARAN”**

Hanif Fikriyantito

211190007

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 1 Maret 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Penguji/Pembimbing 1

Dr. Ir. Bambang Kuncoro P., MT.  
NIP. 19590226 199603 1 001

Ketua Penguji/Pembimbing 2

Dr. Agus Harjanto, S.T., M.T.  
NIP. 19690824 202121 1 005

Penguji

Dr. Ir. Basuki Rahmad, M.T.  
NIP. 19660507 199403 1 001

Penguji

Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.  
NIP. 19640411 199303 1 001

Mengetahui,  
UPN “VETERAN” YOGYAKARTA

Dekan  
Fakultas Teknologi Mineral



Dr. Ir. Sutarto, M.T.  
NIP. 19650301 199103 1 001

Ketua Program Studi  
Magister Teknik Geologi  
UPN “Veteran” Yogyakarta



Dr. Agus Harjanto, S.T., M.T.  
NIP. 19690824 202121 1 005