

**PENENTUAN POLA INJEKSI OPTIMUM UNTUK PROSES  
WATERFLOODING DENGAN MENINTEGRASIKAN  
MODEL STATIK DAN MODEL DINAMIS LAPANGAN “BM”  
CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA**

**T E S I S**

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

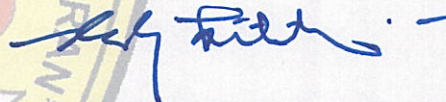
Oleh :

**Bagus Adhitya, ST**  
**211130008**

Pembimbing II

Pembimbing I

  
**Dr. Ir. Jatmika Setiawan, MT**  
**NIK. 1964 0411 199303 1 001**

  
**Dr. Ir. Dedi Kristanto, MT**  
**NIP. 1965 1229 199003 1 001**

  
Mengetahui,  
Koordinator Program Studi  
Magister Teknik Geologi

**Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc**  
**NIP. 19581104 198703 1 001**

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “ VETERAN “  
YOGYAKARTA  
2017

Tesis Berjudul


**PENENTUAN POLA INJEKSI OPTIMUM UNTUK PROSES  
WATERFLOODING DENGAN MENINTEGRASIKAN  
MODEL STATIK DAN MODEL DINAMIS LAPANGAN “BM”  
CEKUNGAN JAWA BARAT UTARA**

**Bagus Adhitya, ST**  
**211130008**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji pada tanggal 12 Juni 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji / Pembimbing II

  
Dr. Ir. Jatmika Setiawan, MT  
NIP. 19640411 199303 1 001

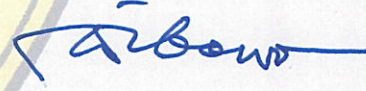
Penguji / Pembimbing I

  
Dr. Ir. Dedi Kristanto, MT  
NIP. 19651229 199003 1 001

Penguji

  
Dr. Ir. Dyah Rini Ratnaningsih, MT  
NIP. 19600129 198503 2 001

Penguji

  
Ir. Bambang Triwibowo, MT  
NIP. 19550605 198903 1 001

Mengetahui,  
UPN “Veteran” Yogyakarta

Dekan  
Fakultas Teknologi Mineral

Koordinator Program Studi  
Magister Teknik Geologi

Dr. Ir. Suharsono, MT  
NIP. 19620923 199003 1 001

Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc  
NIP. 19581104 198703 1 001