PENENTUAN RATE INJEKSI OPTIMUM RESERVOIR "X" LAPANGAN "Y" DENGAN WATERFLOODING MENGGUNAKAN SIMULASI RESERVOIR

TUGAS AKHIR

OLEH :

GALUH WULANDARI

113040192 / TM

PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN

FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2011

PENENTUAN RATE INJEKSI OPTIMUM RESERVOIR "X" LAPANGAN "Y" DENGAN WATERFLOODING MENGGUNAKAN SIMULASI RESERVOIR

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Study Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Yogyakarta

Disusun oleh :

GALUH WULANDARI

113040192 / TM

Disetujui oleh :

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Dr. Ir. Dedy Kristanto, M.T	**Ir. Sunindyo, MT**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Alloh Subhanahu Wa Ta'ala atas segala Rahmat, Hidayah, serta InayahNya penulisan Tugas Akhir dengan judul **"PENENTUAN RATE INJEKSI OPTIMUM RESERVOIR "X" LAPANGAN "Y" DENGAN WATERFLOODING MENGGUNAKAN SIMULASI RESERVOIR"** dapat diselesaikan. Tulisan ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademik pada Jurusan Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral UPN "Veteran" Yogyakarta.

Dengan selesainya penulisan Tugas Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Didit Welly Udjianto, S.E., M.S., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
2. Dr. Ir. S. Koesnaryo, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknologi Mineral UPN "Veteran" Yogyakarta.
3. Bapak Ir. H. Anas Puji Santoso, MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Perminyakan UPN "Veteran" Yogyakarta.
4. Bapak Ir. H. Avianto Kabul Pratiknyo, MT., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Perminyakan UPN "Veteran" Yogyakarta.
5. Bapak Dr. Ir. Dedy Kristanto, MT., selaku pembimbing I.
6. Bapak Ir. Sunindyo, MT., selaku pembimbing II.
7. Bapak Krisna, ST dan bapak Ricci Felixciano, ST., selaku pembimbing lapangan.
8. Semua pihak yang telah membantu sehingga penulisan Tugas Akhir ini bisa terselesaikan.

Penulis menyadari bahwasanya penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya.

Yogyakarta, Oktober 2011