

**ANALISA BOTTOM HOLE ASSEMBLY (BHA) TERHADAP
PENYIMPANGAN TRAJECTORY PEMBORAN BERARAH SUMUR “X”
LAPANGAN “Y” PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY**

SKRIPSI



Oleh :

Muhammad Anzhari Budiono

113090030 / TM

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2014**

**ANALISA BOTTOM HOLE ASSEMBLY (BHA) TERHADAP
PENYIMPANGAN TRAJECTORY PEMBORAN BERARAH SUMUR “X”
LAPANGAN “Y” PT. PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY**

SKRIPSI

Disusun oleh:

MUHAMMAD ANZHARI BUDIONO

113090030

Disetujui untuk

Program Studi Teknik Perminyakan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta,

oleh :

Ir. Drs. H. Herianto, M.Sc., PhD.
Pembimbing I

Ir. H. Bambang Santosa Budi, MT.
Pembimbing II