

**PEMANFAATAN ENDAPAN GYPSUM LOKAL DAERAH “X”
SEBAGAI BAHAN ADITIF SEMEN PENGEBORAN**

SKRIPSI



Disusun oleh :

YANUAR KRISTIawan
113080065

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

**PEMANFAATAN ENDAPAN *GYP SUM* LOKAL DAERAH “X”
SEBAGAI BAHAN ADITIF SEMEN PENGEBORAN**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Yogyakarta*

Disusun Oleh:

YANUAR KRISTIAWAN
113080065

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

**PEMANFAATAN ENDAPAN *GYP SUM* LOKAL DAERAH “X”
SEBAGAI BAHAN ADITIF SEMEN PENGEBORAN**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

YANUAR KRISTIAWAN

113080065

Disetujui Untuk
Program Studi Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Yogyakarta,
Oleh

Dr. Ir. H. KRT Nur Suhascaryo, M.T.
Pembimbing I

H. Bambang Santoso Budi, S.T, M.T.
Pembimbing II