

**PENGUJIAN LABORATORIUM PENGARUH PENAMBAHAN
MATERIAL PERINGAN ALTERNATIF DENGAN SEMEN KELAS G
TERHADAP SIFAT SIFAT FISIK SEMEN PEMBORAN**

SKRIPSI



**Disusun oleh :
ANDRI NUGROHO
113 050 222 / TM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2011**

**PENGUJIAN LABORATORIUM PENGARUH PENAMBAHAN
MATERIAL PERINGAN ALTERNATIF DENGAN SEMEN KELAS G
TERHADAP SIFAT SIFAT FISIK SEMEN PEMBORAN**

SKRIPSI

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



**Disusun oleh :
ANDRI NUGROHO
113 050 222 / TM**

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

2011