STUDI LABORATORIUM PENGARUH PENAMBAHAN SPERSENE DAN GYPSUM ($CaSO_4$) TERHADAP LUMPUR PEMBORAN BERBAHAN DASAR BENTONITE INDOBENT PADA SUHU KAMAR

SKRIPSI

Oleh :

DESTIAN HARISTANTO

113040049 / TM

PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN

FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2011

STUDI LABORATORIUM PENGARUH PENAMBAHAN SPERSENE DAN GYPSUM (*$CaSO_4$*) TERHADAP LUMPUR PEMBORAN BERBAHAN DASAR BENTONITE INDOBENT PADA SUHU KAMAR

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kurikulum Pada
Program Studi Teknik Perminyakan
Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Yogyakarta

Disusun Oleh :

DESTIAN HARISTANTO

113040049 / TM

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

STUDI LABORATORIUM PENGARUH PENAMBAHAN SPERSENE DAN GYPSUM (*$CaSO_4$*) TERHADAP LUMPUR PEMBORAN BERBAHAN DASAR BENTONITE INDOBENT PADA SUHU KAMAR

SKRIPSI

Disusun Oleh :

DESTIAN HARISTANTO

113040049 / TM

Disetujui Untuk Prodi Teknik Perminyakan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Oleh :

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ir. KRT. Nur Suhascaryo, MT	**Ir. Suwardi, MT**