

**STRATEGI DESAIN *ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP* SUMUR “AGK”
LAPANGAN “Y” DENGAN MEMPERTIMBANGKAN FRAKSI GAS BEBAS
DALAM POMPA**

SKRIPSI

*Diajukan guna memenuhi syarat
penulisan Tugas Akhir untuk meraih gelar Sarjana Teknik pada
Program Studi Teknik Perminyakan Fakultas Teknologi Mineral
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta*

Oleh :

ADNAN GARRY KURNIAWAN
113150110

*Disetujui Untuk
Fakultas Teknologi Mineral
Jurusan Teknik Perminyakan
UPN “Veteran” Yogyakarta*

Oleh :

Pembimbing I



Ir. Suwardi, M.T.
NIP. 19610311 199203 1 001

Pembimbing II



Hariyadi, S.T., M.T.
NIP. 2 7211 97 0158 1