

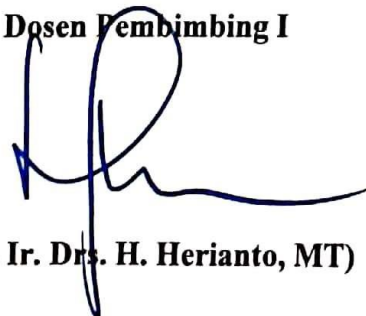
**STUDI LABORATORIUM PENAMBAHAN ADITIF *SACCHARUM*  
*OFFICINARUM* SEBAGAI *VISCOSIFIER* DAN *FILTRATION LOSS*  
*CONTROL AGENT* TERHADAP LUMPUR *WATER BASE* PADA KONDISI  
*LOW PRESSURE LOW TEMPERATURE***

Oleh:  
**GENTUR WIKAN WIJAYANTO**  
113130052

Disetujui untuk  
**Jurusan Teknik Perminyakan**  
**Fakultas Teknologi Mineral**  
**Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”**  
**Yogyakarta**

Oleh:

Dosen Pembimbing I



(Dr. Ir. Drs. H. Herianto, MT)

Dosen Pembimbing II



(Dr. Ir. Dedy Kristanto, MT)