

**STUDI EFISIENSI KINERJA *BOILER* UNIT 5  
DI PT. INDONESIA POWER UP SURALAYA,  
KECAMATAN CILEGON PROVINSI BANTEN**

Oleh :

**FRANSISKA NINDYA PURNAWATI  
112120085**



Disetujui untuk

Program Studi Sarjana Teknik Pertambangan

Jurusan Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : ..22-7-2019.....

*a/n*  
Pembimbing I,

(Dr. Edy Nursanto, ST, MT)

Pembimbing II,

(Ir. Priyo Widodo, MT)