

SKRIPSI

**PERANCANGAN POMPA SENTRIFUGAL VERTIKAL GUNA
MENGALIRKAN *CRUDE OIL* KAPASITAS 41.000 BFPD (STUDI KASUS
BRAVO FLOW STATION PT. PERTAMINA HULU ENERGI ONWJ)**

Nomor Soal: TKM 164523 / II-2018/2019 / SHN / 13 / 03 / 03.03 / 2019



Disusun Oleh:

DIMAS ARYA DEWANGGA

15/379039/TK/42981

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019