

**TUGAS AKHIR**  
**“PERHITUNGAN VOLUME NITROGEN PADA**  
**AKUMULATOR UNTUK MENGOPRASIKAN *BLOWOUT***  
***PREVENTER* 11 INCH PADA SUMUR IW-053 LAPANGAN**  
**BONTANG”**



**DISUSUN OLEH:**

**IVO WISNU WARDANA**

**1502053**

**PROGRAM STUDI D3**

**TEKNIK INSTRUMENTASI ELEKTRONIKA MIGAS**  
**KONSENTRASI PEMBORAN MIGAS**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MINYAK DAN GAS BUMI**

**STT-MIGAS BALIKPAPAN**

**2019**