

TUGAS AKHIR

**PENGARUH VARIASI *BORING* SILINDER LINER TERHADAP
PERFORMA MOTOR 4 TAK 102 CC**

*Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Program Studi Teknik Mesin*



Disusun oleh:

FEBRI ARI SANDI

1410641021

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2018**