



TUGAS AKHIR

**STUDI PENGARUH VARIASI ARUS
PENGELASAN *UNDERWATER*
SHIELDED METAL ARC WELDING
(SMAW) TERHADAP LAJU
KOROSI BAJA JIS SS400**

Arief Rahman Hakim

NIM. 06151003

Andromeda Dwi Laksono, S.T., M.Sc.

Jatmoko Awali, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2019