



TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN SISTEM *PLUMBING*
AIR BERSIH DAN POMPA MEKANIS
PADA GEDUNG LABORATORIUM
TERPADU II ITK**

Muhammad Ilham Yusnin
NIM. 03191058

Ir. Alfian Djafar, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023