



LAPORAN TUGAS AKHIR

**Rancang Bangun Alat Pendeteksi Pipa
Bawah Tanah dengan Array Sensor
Magnetometer**

Bayu Achmad Nafik Udin

NIM. 04201023

Adi Mahmud Jaya Marindra, S.T., M.Eng., Ph.D.
Kharis Sugiarto, SST.,M.T.

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