



LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN
CIDERA PADA KAKI MANUSIA
MENGUNAKAN HIDROGEL BERBAHAN
KONDUKTIF DAN FLEKSIBEL BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IOT) DENGAN
METODE FUZZY LOGIC.**

Syahdan Nugroho
NIM. 04211081

Kharis sugiarto, S.ST., M.T.
Himawan Wicaksono, SST., M. T.

Program Studi Teknik Elektro
Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2025