



LAPORAN
TUGAS AKHIR PROTOTIPE

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN
INDEKS WBGT BERBASIS SENSOR SEBAGAI
INDIKATOR KEAMANAN IKLIM KERJA SECARA
LANGSUNG**

RANDY FEBRIAN

18221010

Program Studi Rekayasa Keselamatan

Jurusan Rekayasa Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, tahun 2026