



TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM
SENSOR BERBASIS
ANTENA MIKROSTRIP DAN
RSSI (*RECEIVED SIGNAL
STRENGTH INDICATOR*)
UNTUK DETEKSI
KEMATANGAN BUAH**

Erwin Renda Wardana
NIM. 04181036

Adi Mahmud Jaya Marindra, S.T., M.Eng., Ph.D.
Barokatun Hasanah, S.T., M.T.

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