



## **LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI**

### **KLASIFIKASI PENYAKIT GINJAL KRONIS MENGUNAKAN *EXPLAINABLE BOOSTING MACHINE* DENGAN PENDEKATAN IMPUTASI *HYBRID KNN-* INTERPOLASI LINIER**

**ABELLIA PUTRI DWI MASITA**

NIM 11221020

Program Studi Informatika

Jurusan Teknik Elektro, informatika dan Bisnis

Fakultas Sains dan Teknologi Informasi

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026



## **LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI**

### **KLASIFIKASI PENYAKIT GINJAL KRONIS MENGUNAKAN *EXPLAINABLE BOOSTING MACHINE* DENGAN PENDEKATAN IMPUTASI *HYBRID KNN-* INTERPOLASI LINIER**

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan  
memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

**ABELLIA PUTRI DWI MASITA**  
NIM 11221020

Dosen Pembimbing

**Bima Prihasto S.Si., M.Si., Ph.D.**  
**Ramadhan Paninggalih S.Si., M.Si., M.Sc.**

Program Studi Informatika  
Jurusan Teknik Elektro, Informatika dan Bisnis  
Fakultas Sains dan Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2026