

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**INTEGRASI SISTEM PAKAR DAN XGBOOST UNTUK PREDIKSI  
SERANGAN HAMA PADI BERDASARKAN DATA CUACA**

**SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

**Jurusan Informatika**



**Disusun oleh:**

**CHARINTA CANDRAKANTI DEWI**

**H1D021082**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN INFORMATIKA**

**PURWOKERTO**

**2025**