

## LAPORAN TUGAS AKHIR



### **PERBANDINGAN KINERJA K-NEAREST NEIGHBOR DAN DECISION TREE C4.5 DENGAN MEMANFAATKAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION UNTUK MENDIAGNOSIS PENYAKIT HATI**

Disusun Oleh:

Penulis : Zainatul Fadilah - 1117103015  
Dosen Pembimbing : Murnawan, S.T., M.T. - 0409017201

Judul Artikel: *Performance Comparison of K-Nearest Neighbor and Decion Tree C4.5 by  
Utilizing Particle Swarm Optimization for Diagnosis of Liver Disease*

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS WIDYATAMA  
BANDUNG  
2021**