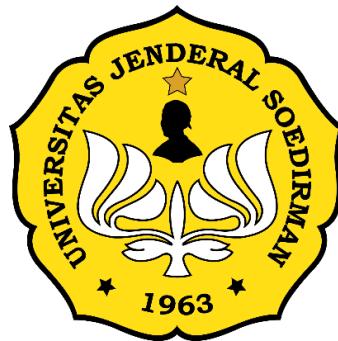


**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PENGARUH STRATEGI *PREPROCESSING***  
**TERHADAP RISIKO *DATA LEAKAGE* DALAM PENGEMBANGAN**  
**MODEL *MACHINE LEARNING***

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Pedoman Pelaksanaan Penilaian Tugas Akhir pada Jurusan  
Informatika Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman



**OLEH**  
**PANKY BINTANG PRADANA YOSUA**  
**H1D022077**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN INFORMATIKA**  
**PURWOKERTO**  
**2026**