

**PERBANDINGAN KINERJA FRAMEWORK RASA DAN RAG  
PADA CHATBOT LAYANAN KEMAHASISWAAN**



**SKRIPSI**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer  
pada Program Studi Informatika**

**Disusun oleh:  
ALFONSO CLEMENT SUTANTIO  
24060122130080**

**DEPARTEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**2026**