

**MODEL HIBRID BERT DAN *ASPECT INDEX GENERATOR*
UNTUK OPTIMASI KINERJA ANALISIS SENTIMEN
BERBASIS ASPEK PADA DATA ULASAN MAHASISWA**

**Disertasi
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S3
Program Studi Doktor Sistem Informasi**



Ahmad Jazuli
30000320510024

**SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
TAHUN 2025**