

**SISTEM KLASIFIKASI DAN REKOMENDASI DOKUMEN
KARYA ILMIAH BERBASIS FINE-TUNING DAN
REPRESENTASI VEKTOR KONTEKSTUAL BERT**

**Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2 Program Studi
Magister Sistem Informasi**



**Muhammad Deagama Surya Antariksa
30000323420022**

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**