

**OPTIMASI GSDMM UNTUK ANALISIS TOPIK TEKS PENDEK OPINI
PELANGGAN DENGAN EVALUASI SEMANTIK INDOBERTWEET**

EMBEDDING

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



Asa Arifudin
30000323420041

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025