

**KLASIFIKASI CITRA IKAN MENGGUNAKAN *ENSEMBLE DEEP
LEARNING* BERBASIS *FEATURE-LEVEL FUSION* DENGAN OPTIMASI
DUAL-BACKBONE ADAPTIF SECARA OTOMATIS**

**Laporan Disertasi
Program Doktor Sistem Informasi**



Ellya Helmud
30000323510013

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**