

**PENGEMBANGAN *HYBRID* MODEL MOBILEVIT DAN  
MOBILENET UNTUK OPTIMASI PERFORMA DETEKSI  
*ARUCO MARKER* PADA APLIKASI NAVIGASI BERBASIS  
VISI KOMPUTER**

**Disertasi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-3 Program Studi  
Doktor Sistem Informasi**



**Lilie Triyono  
30000322520039**

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2025**