

**Model Energi Adaptif Berbasis GAN-Q-Learning untuk
Optimalisasi Efisiensi Energi dan Peningkatan Kinerja dan *Life-
time* Jaringan pada *Wireless Sensor Network***

Disertasi

Program Doktor Sistem Informasi



Deden Ardiansyah

30000321520021

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
TAHUN 2026**