

**PERAN MODAL MANUSIA (HUMAN CAPITAL) DAN MODAL  
SOSIAL (SOCIAL CAPITAL) TERHADAP KINERJA UKM  
MELALUI RESILIENCE – BASED INNOVATION ECOSYSTEM**



**DISERTASI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Doktor Ekonomi (S3)  
pada Program Doktor Fakultas Ekonomika dan Bisnis  
Universitas Diponegoro

**Disusun oleh:**

**GIOVANI TANIA ZEBUA**

**NIM. 12020119510033**

**FEB UNDIP**

**PROGRAM DOKTOR EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2026**