

**ANALISIS HUBUNGAN KAUSALITAS  
ANTARA RISIKO KREDIT, KOMPETISI DAN  
EFISIENSI BANK  
(Studi pada Bank Umum Konvensional di  
Indonesia Periode 2013-2017)**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1)  
pada Program Sarjana Fakultas Ekonomika dan Bisnis  
Universitas Diponegoro

Disusun Oleh:

**NINDA DESI RISWANA**

**NIM. 12010115120064**

**FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**