

**EFEK SINYAL STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN DAN HUBUNGAN  
SIMULTAN DENGAN PERSAINGAN ANTAR PERUSAHAAN DALAM  
PASAR PERSAINGAN TIDAK SEMPUrna (OLIGOPOLI)**

**DISERTASI**



**Oleh:**

**Fernando J. Sitohang**

**12/337515/SEK/00466**

**PROGRAM DOKTOR MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**

**EFEK SINYAL STRUKTUR MODAL PERUSAHAAN DAN HUBUNGAN  
SIMULTAN DENGAN PERSAINGAN ANTAR PERUSAHAAN DALAM  
PASAR PERSAINGAN TIDAK SEMPUrna (OLIGOPOLI)**

Disertasi untuk Memperoleh Derajat Doktor  
dalam Ilmu Manajemen  
Pada Fakultas Ekonomika dan Bisnis  
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan dihadapan  
Dewan Penguji Program Doktor Ilmu Manajemen  
Fakultas Ekonomika dan Bisnis  
Universitas Gadjah Mada  
Pada Tanggal: 26 November 2018

Oleh:

Fernando J. Sitohang

12/337515/SEK/00466

Lahir di:

Medan, Sumatra Utara