

**ANALISIS PERBANDINGAN *RETURN* DAN RISIKO DALAM PEMBENTUKAN  
PORTOFOLIO SAHAM OPTIMAL DENGAN MODEL RANDOM, MODEL  
MARKOWITZ, DAN MODEL INDEKS TUNGGAL**

**Achmad Fariz Setyawan**

Tesis Program Magister Manajemen Eksekutif Muda  
Angkatan 15



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN PPM  
JAKARTA  
2019**