

**HALAMAN PENGESAHAN**

**OPTIMASI INVESTASI PORTOFOLIO SAHAM DENGAN  
PENDEKATAN *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BACKPROPAGATION*  
(Saham Sektor Infrastruktur dan Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek  
Indonesia)**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar S-1  
Program Studi Manajemen Bisnis Telekomunikasi dan Informatika**

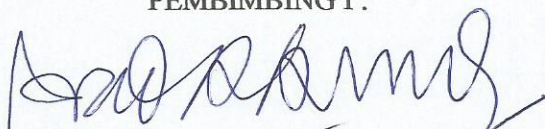
Disusun Oleh :

**SVADEV PRASHANT MAHASAGARA**


1201130422



PEMBIMBING I :

  
DR. BRADY RIKUMAHU, S.E., M.B.A.

PEMBIMBING II :

  
ANDRY ALAMSYAH, S.Si., M.Sc.

**MANAJEMEN BISNIS TELEKOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

2017