

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS KOMPONEN UTAMA UNTUK MENENTUKAN VARIABEL  
EKONOMI MAKRO YANG BERPENGARUH TERHADAP RETURN  
SAHAM**

**(Studi pada Badan Usaha Milik Negara yang Terdaftar di Indeks IDX  
BUMN20 Periode 2008-2019)**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen  
Program Studi Manajemen Bisnis Telekomunikasi Dan Informatika

Disusun oleh:


**DANIEL MANUMPAK**

1401150060



**UNIVERSITAS  
Telkom**

Pembimbing I

 21/2019  
/11

Dr. Astrie Krisnawati, S.Sos., MSi.M.

Pembimbing II



Dr. Brady Rikunmahu, S.E., MBA

**MANAJEMEN BISNIS TELEKOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2019**