

**ANALISIS PEMBENTUKAN PORTOFOLIO OPTIMAL SAHAM  
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL INDEKS TUNGGAL DAN  
MARKOWITZ**

**(Studi Empiris Pada Saham Indeks IDX30 Periode 2019-2022)**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Persyaratan Sidang Skripsi  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

**Oleh :**

**Silvia Ramadhani**

**184010075**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG**

**2023**