

**SKRIPSI**

**PEMBENTUKAN PORTOFOLIO SAHAM DENGAN PARAMETER  
INPUT TIDAK PASTI**

***BUILDING A STOCK PORTFOLIO WITH UNCERTAINTY OF INPUT  
PARAMETERS***



Leny Anggitasari  
24010115130064

**DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

**SKRIPSI**

**PEMBENTUKAN PORTOFOLIO SAHAM DENGAN PARAMETER  
INPUT TIDAK PASTI**

***BUILDING A STOCK PORTFOLIO WITH UNCERTAINTY OF INPUT  
PARAMETERS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Matematika (S.Mat.)



Leny Anggitasari  
24010115130064

**DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PEMBENTUKAN PORTOFOLIO SAHAM DENGAN PARAMETER  
INPUT TIDAK PASTI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

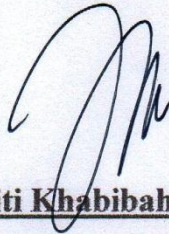
**LENY ANGGITASARI**

**24010115130064**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 3 Mei 2019

Susunan Tim Penguji

Pembimbing II/ Penguji

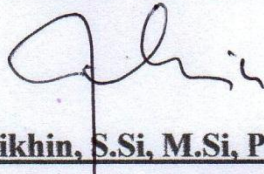


**Siti Khabibah, M.Sc.**

**NIP. 197910182006042001**

Mengetahui,

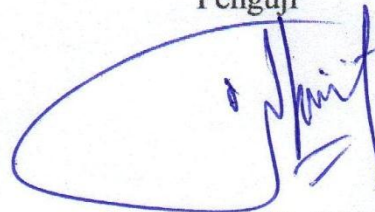
Ketua Departemen Matematika,  
Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro



**Farikhin, S.Si, M.Si, Ph.D**

**NIP. 195312191979031007**

Penguji



**Sutrisno, S.Si., M.Sc.**

**NIP. 198609012014041003**

Pembimbing I/ Penguji



**Dr. Hj. Sunarsih, M.Si.**

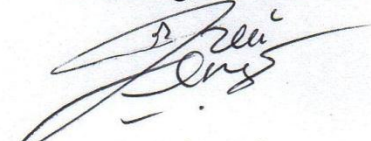
**NIP. 195809011986032002**



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Semarang, 3 Mei 2019



Leny Anggitasari

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Pembentukan Portofolio Saham dengan Parameter Input Tidak Pasti”. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Departemen Matematika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Semarang.

Pada penyusunan Tugas Akhir ini banyak pihak yang telah membantu, maka tidak lupa penulis menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Sunarsih, M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Siti Khabibah, M. Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak ibu dosen Departemen Matematika yang telah memberikan pengetahuan kepada mahasiswa selama perkuliahan.
4. Semua pihak yang ikut membantu hingga selesainya penyusunan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, baik pada teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Semarang, 3 Mei 2019

Penulis