SIMULASI MODEL INVESTASI SYARIAH PADA PEDAGANG KECIL DAN MENENGAH

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA

OLEH :

LESTARI UTAMA

BP. 1810431022

DOSEN PEMBIMBING :

1. Budi Rudianto, M.Si
2. Dr. Mahdhivan Syafwan

DEPARTEMEN MATEMATIKA DAN SAINS DATA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2022

ABSTRAK

Investasi syariah merupakan kegiatan penanaman modal yang menerapkan prinsip bagi hasil untuk kedua pihak, yaitu investor dan penerima investasi (misal pedagang). Dalam penelitian tugas akhir ini dibahas kembali model investasi syariah dimana investor memberikan modal kepada pedagang kecil dan menengah, kemudian pedagang mengembalikan modal tersebut dengan membayar angsuran setiap hari dan tambahan bagi hasil ketika pedagang mengalami keuntungan. Model ini kemudian diterapkan pada data laba bersih harian beberapa pedagang kecil dan menengah di daerah Payakumbuh. Dari simulasi model diperoleh porsi bagi hasil yang optimal, sehingga memberikan keuntungan bagi investor dan pedagang. Hasil ini memberikan alternatif pengganti terhadap sistem rentenir yang dapat merugikan para pedagang dan selalu menguntungkan para investor.

Kata kunci : *Investasi Syariah, Bagi Hasil, Investor, Pedagang.*

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA