

**PERGERAKAN PENGELOMPOKAN BANK DI INDONESIA
BERDASARKAN INDIKATOR RASIO KEUANGAN DENGAN ANALISIS
GEROMBOL**

SKRIPSI SARJANA MATEMATIKA



UNIVERSITAS ANDALAS

ELITA RAHMA PUTRI

1310431016

Nama Pembimbing :

- 1. Dr. MAIYASTRI**
- 2. HAZMIRA YOZZA, M.Si**

JURUSAN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2017

ABSTRAK

Saat ini banyak tersedia alternatif bank yang dapat dipilih untuk menyimpan dana. Untuk memilih bank yang memiliki kinerja terbaik, para nasabah perlu mencari informasi terlebih dahulu tentang hal itu. Tingkat kinerja bank dapat diukur dengan cara menganalisis rasio keuangannya. Jadi perlu dilakukan pengelompokan bank berdasarkan rasio keuangan. Metode statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis gerombol berhirarki penggabungan. Objek yang digunakan dalam penelitian ini adalah 18 bank umum konvensional yang laporan keuangannya telah diterbitkan untuk periode September 2015 dan September 2016. Hasil dari pengelompokan tersebut, untuk periode September 2015 terbentuk 2 gerombol, Gerombol II diisi oleh Bank Tabungan Negara dan selebihnya pada Gerombol I, Gerombol I memiliki kinerja keuangan lebih baik dari Gerombol II. Pada periode September 2016 terbentuk 4 gerombol, Gerombol I diisi oleh Bank Mandiri, Gerombol III diisi oleh Bank Multiarta Sentosa, Gerombol IV diisi oleh Bank KEB Hana Indonesia dan selebihnya terletak pada Gerombol II, gerombol yang memiliki kinerja terbaik adalah Gerombol III, diikuti Gerombol IV, Gerombol II dan Gerombol I.

Kata Kunci : *Pengelompokan Bank, Analisis Gerombol, Rasio Keuangan*

