

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Pengelompokan Bank Umum Syariah Berdasarkan Indikator Kinerja Keuangan Dengan Analisis *Hierarchical Cluster* (Periode 2020)” ini ditulis oleh Bella Lailil Amalia, NIM. 12401173038, pembimbing Elok Fitriani Rafikasari, M. Si.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh Analisis *Cluster* pada Bank Umum Syariah sebagai teknik analisis dengan tujuan untuk mengelompokan Bank Umum Syariah ke dalam beberapa objek berdasarkan kesamaan karakteristik beberapa variabel indikator kinerja keuangan. Kelompok yang terbentuk nantinya akan memiliki homogenitas internal yang tinggi dalam *cluster* dan heterogenitas eksternal yang tinggi antar cluster. Hal tersebut tentunya akan berpengaruh terhadap bank untuk terus mempertahankan dan meningkatkan kinerja keuangan agar mampu bersaing dengan bank lainnya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja keuangan dengan menggunakan rasio CAR, NPF, BOPO, ROA, dan FDR dan mengelompokan Bank Umum Syariah di Indonesia. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan sumber data yang digunakan adalah data sekunder dan objek penelitian 14 Bank Umum Syariah pada tahun 2020. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis *hierarchical cluster* dengan metode *average linkage*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja keuangan Bank Umum Syariah pada tahun 2020 memiliki nilai yang bervariasi. Hal tersebut dilatarbelakangi dengan kondisi perekonomian yang ada di Indonesia. Berdasarkan hasil analisis *cluster* terbentuk 4 *cluster*. Pada *cluster* 1 terdapat 11 BUS, pada *cluster* 2 terdapat 1 BUS, pada *cluster* 3 dan 4 masing-masing 1 BUS.

Kata Kunci: Analisis *Cluster*, Bank Umum Syariah, Kinerja Keuangan

ABSTRACT

Thesis with the title "Grouping Islamic Commercial Banks Based on Financial Performance Indicators With Hierarchical Cluster Analysis (2020)" was written by Bella Lailil Amalia, NIM. 12401173038, supervisor Elok Fitriani Rafikasari, M. Si.

This research is motivated by Cluster Analysis at Islamic Commercial Banks as an analysis technique with the aim of classifying Islamic Commercial Banks into several objects based on the similarity of characteristics of several financial performance indicator variables. The groups that are formed will have high internal homogeneity within the cluster and high external heterogeneity between clusters. This of course will affect the bank to continue to maintain and improve financial performance in order to compete with other banks.

This study aims to determine financial performance using the ratio of CAR, NPF, BOPO, ROA, and FDR and classify Islamic Commercial Banks in Indonesia. This study uses a quantitative approach with data sources used are secondary data and the object of research is 14 Islamic Commercial Banks in 2020. The data analysis technique used is hierarchical cluster analysis with the average linkage method.

The results show that the financial performance of Islamic Commercial Banks in 2020 has varying values. This is motivated by the existing economic conditions in Indonesia. Based on the results of the cluster analysis, 4 clusters were formed. In cluster 1 there are 11 BUS, in cluster 2 there is 1 BUS, in cluster 3 and 4 each 1 BUS.

Keywords: *Cluster Analysis, Islamic Commercial Banks, Financial Performance*