

## ABSTRAK

---

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung rasio profitabilitas perusahaan dan mengelompokkannya dengan menggunakan metode analisis *K-Means Clustering*, terdapat tiga rasio yang diteliti yaitu *Return on Asset* (ROA), *Return on Equipment* (ROE), dan *Return on Investment* (ROI). Penelitian ini dilakukan pada perusahaan subkontraktor yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019, 2020, dan 2021. pemilihan sampel menggunakan metode *purposive sampling* sehingga didapatkan 16 perusahaan. Data penelitian merupakan data sekunder yaitu laporan keuangan diaudit dan diperoleh melalui situs resmi bursa efek Indonesia. Hasil dari algoritma K-means Clustering dapat membantu mengelompokkan rasio profitabilitas berdasarkan kemiripan pada 3 parameter. Analisis yang telah dilakukan mendapatkan 5 cluster yang dilihat dari kemiripan data perusahaan diantaranya cluster 0 terdapat 22 perusahaan, cluster 1 terdapat 16 perusahaan, cluster 2 terdapat 1 perusahaan, cluster 3 terdapat 4 perusahaan dan cluster 4 terdapat 5 perusahaan. Berdasarkan penggabungan data tersebut dapat disimpulkan bahwa jika nilai yang lebih mendominasi akan mempengaruhi hasil akhir.

**Kata Kunci:** Rasio Profitabilitas, *Return on Asset*, *Return on Equity*, *Return on Investment* dan *K-Means Clustering*