ABSTRAK

Kemampuan perusahaan melunasi hutang jangka pendek secara cepat merupakan pengertian dari rasio likuiditas. Rasio likuditas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Current Ratio* (CR), *Quick Ratio* (QR) dan *Cash Ratio* (CaR). Peneliitian ini menggunakan sampel dari perusahaan sub sektor konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2021 dan perusahaan yang secara konsisten menerbitkan laporan tahunan. Proses *clustering* dimulai dengan tahapan awal seleksi hingga tahapan evaluasi dengan *tools google colab* dalam bahasa pemograman *python* menggunakan beberapa *library* seperti *numpy, pandas, matplotlib, plotly express* dan *scikit learn.* Hasil penelitian menunjukan bahwa perusahaan yang masuk dalam *cluster* 0 dan 1 merupakan perusahaan yang secara perhitungan tidak sesuai standar industri. Perusahaan yang masuk dalam *cluster* 2 dan 4 merupakan perusahaan yang sesuai dengan standar industri. *Cluster* 3 merupakan perusahaan dengan dengan rasio CR dan QR sesuai standar industri tapi nilai rasio CaR tidak sesuai dengan standar indusri.

Kata Kunci: Current *Ratio, Quick Ratio, Cash Ratio* dan likuiditas