

ABSTRAK

Pelabuhan memiliki peran penting untuk menghubungkan antara pulau dan negara. Bukan hanya itu saja, pelabuhan juga berperan penting dalam pertumbuhan ekonomi di negara tersebut. Pelabuhan merupakan tempat titik temu untuk melakukan kegiatan transportasi barang dan orang dari darat ke laut maupun sebaliknya. Dari segi pengusahaannya, pelabuhan terbagi antara pelabuhan di usahakan dan pelabuhan yang tidak di usahakan.

Kegiatan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah penulis meng-*clustering* jumlah pelabuhan pada suatu daerah untuk dilakukan analisa atas pembagian data pelabuhan yang di usahakan dan tidak di usahakan dalam beberapa tahun terakhir dengan menggunakan algoritma *K-Means*.

Kata Kunci : Pelabuhan, *Clustering* , Algoritma *K-Means*