

ABSTRAK

Dari masalah yang terjadi untuk mengelompokan data clustering dalam suatu klaster. Hal tersebut tentu saja dibutuhkan personil polsek medan labuhan, dalam mengelola data tindak pidana narkoba jenis shabu-shabu. Dalam hal ini, datamining memberikan solusi bagi personil polsek medan labuhan dalam mengambil keputusan untuk mengelompokan data. Untuk itu penulis tertarik mengangkat permasalahan ini kedalam penelitian skripsi dengan judul “Penerapan K-Means Clustering Untuk Pengolahan Data Tindak Pidana Narkoba Jenis Shabu-Shabu Pada Polsek Medan Labuhan”. Tujuan dari proses clustering ini yaitu untuk mengelompokan data dalam suatu klaster. Sehingga objek pada suatu klaster memiliki jarak yang terdekat dengan objek lain pada klaster sama. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman Php dan database Mysql, yang dapat membantu Instansi kepolisian sebagai gambaran dalam pengambilan keputusan dalam rangka menganalisa suatu daerah.

Kata kunci :Data Mining Clustering, Php, MySQL.