

## ABSTRAK

Teknologi untuk mempromosikan produk-produknya dengan berbagai cara termasuk dengan menggunakan media internet yaitu website. Pengguna internet di seluruh dunia semakin banyak, dan hal ini sangat menguntungkan dalam dunia bisnis. Perancangan sebagai media manajemen dari penjualan produk yang diterapkan pada Percetakan Qadhy Print di Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan. Dengan perancangan aplikasi ini diharapkan akan memudahkan owner lebih baik dan lebih mudah untuk memajemen bisnisnya.

Pembuatan web ini bertujuan untuk memonitoring manajemen produk pada percetakan Qadhy Print. Web ini bertujuan agar owner dengan mudah melihat keadaan produk. Web ini dikembangkan dengan framework CodeIgniter, dan untuk pengolahan data menggunakan algoritma K-Means. Prosesnya dimulai dari data dari excel lalu data dimasukkan ke dalam web, data tersebut akan diproses menggunakan algoritma K-Means yang hasilnya langsung ditampilkan di web.

/

**Kata Kunci** : *Algoritma K-Means*, Website , Manajemen