



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Aplikasi Manajemen Data Bongkar Muat Kapal Kargo Pada PT Mandiri Indonesia Agam Berbasis Web Mobile Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani ini diharapkan dapat bermanfaat dalam melakukan proses pencatatan data untuk memudahkan Divisi Keuangan supaya kegiatan manajemen data bongkar muat kapal bisa sistematis dan rapi serta bisa mendapatkan hasil yang maksimal dalam perhitungan jasa pembayaran.
2. Aplikasi Manajemen Data Bongkar Muat Kapal Kargo Pada PT Mandiri Indonesia Agam Berbasis Web Mobile Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani terdiri dari, Halaman Login, Halaman Home, Data Kapal, Basis Pengetahuan, dan Mamdani.
3. Pada Aplikasi Manajemen Data Bongkar Muat Kapal Kargo Pada PT Mandiri Indonesia Agam Berbasis Web Mobile Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani, admin yang selaku salah satu staff keuangan dapat melakukan penginputan data, pembaharuan data serta penghapusan data yang tidak diperlukan.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah penulis jabarkan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi ataupun pada pihak-pihak lainnya yang terkait. Adapun beberapa saran tersebut adalah sebagai berikut :



1. Aplikasi diharapkan dapat diterapkan pada instansi dengan baik dan dapat mempermudah instansi dalam melakukan proses pendataan data kapal dan memberikan informasi mengenai data kapal, basis pengetahuan, dan mamdani.
2. Dalam penggunaan aplikasi berbasis mobile ini sebaiknya dilakukan pengecekan secara berkala terhadap data yang telah masuk kedalam database.
3. Dalam perancangan interface, aplikasi ini masih tampak sangat sederhana dan harus mendapatkan rancangan interface yang lebih baik lagi, seperti penambahan fitur-fitur pada menu yang masih kurang pas. Tampilan interface adalah yang utama bagi pengguna harus terlihat menarik dari segi warna, desain dan lain-lain sehingga membuat aplikasi akan menjadi lebih bagus dan menarik.