

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan rumusan masalah pada BAB I yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan data-data pembelian bahan campuran olahan karet maka dapat memprediksi pola penjualan lahan.
2. Dengan menggunakan atribut-atribut yang mendukung dalam memprediksi pola pembelian bahan campuran olahan karet maka metode C4.5 dapat diterapkan untuk memprediksi pola pembelian bahan campuran olahan karet.
3. Dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, CSS, *Javascript* dan menggunakan *database* MySQL maka dapat menghasilkan aplikasi yang dapat memprediksi pola pembelian bahan campuran olahan karet.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi yang dapat memprediksi pola pembelian bahan campuran olahan karet, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya sistem yang telah dibuat diterapkan berbasis *android*.
2. Sebaiknya sistem yang telah dibuat dapat berjalan pada sistem operasi selain *windows* misalnya *linux*.
3. Sebaiknya sistem yang telah dibuat dapat memprediksi selain pembelian misalnya penjualan.