

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan beberapa hal berikut:

1. Aplikasi data mining yang dirancang berhasil mengimplementasikan C5.0 untuk melakukan penentuan stok barang dagang berdasarkan penjualan bahan pupuk pertanian di CV. Mitra Karya Sejati.
2. Node akar atau simpul pertama dari pohon keputusan yang dihasilkan dari penerapan C5.0 adalah total penjualan.
3. Penerapan C5.0 pada aplikasi data mining ini membantu CV. Mitra Karya Sejati dalam menentukan stok barang dengan mengetahui jumlah penjualan yang laris dan tidak laris.
4. Keseluruhan proses implementasi sistem data mining berhasil dijalankan dan difungsikan sesuai dengan tujuan yang diinginkan oleh pihak perusahaan.

5.2 Saran

1. Untuk meningkatkan hasil, sebaiknya menggunakan kualitas dan kumpulan data tambahan dalam studi berikutnya.
2. Untuk pengembangan sebuah aplikasi lebih lanjutnya, dapat menggunakan algoritma *data mining* yang berbeda atau yang terbaru dimana nantinya bisa dibandingkan hasilnya dengan penelitian terbaru dan selanjutnya.