

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan, sebagai berikut:

1. Perancangan sistem prediksi penjualan ini bertujuan untuk mempermudah PT. Venturindo Jaya Batam dalam hal memprediksi jumlah penjualan.
2. Penerapan metode *fuzzy mamdani* di harapkan dapat membantu PT. Venturindo Jaya Batam dalam melakukan prediksi penjualan.
3. Metode *fuzzy mamdani* yang diterapkan pada sistem, menggunakan *rule* dan data *input* yang telah di tentukan, untuk mendapatkan *output* yang di inginkan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dalam penelitian ini, terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Perkembangan selanjutnya tambah UI dan UX di dalam aplikasi, tujuannya adalah untuk tampilan yang lebih menarik.
2. Perkembangan berikutnya lebih menambahkan fitur-fitur yang lebih lengkap dalam aplikasi. Seperti penambahan fitur search pada halaman stok.

3. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan meningkatkan jumlah variabel linguistik pada masing masing atribut linguistik, misalnya masing masing tiga variabel sehingga hasil yang diperoleh lebih teliti.

