

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian pembuatan sistem pendukung keputusan pemilihan stockist terbaik adalah sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan penjual terbaik menggunakan metode AHP untuk menentukan penjual atau stockist terbaik menggunakan 4 kriteria yaitu Jumlah Penjualan, Penguasaan Produk, Inovatif dan Komunikasi dengan pengukuran penilaian skala ordinal yaitu (1) Kurang, (2) Cukup, (3) Baik, (4) Sangat Baik. Keluaran dari sistem ini berupa hasil perankingan nilai para stockist dan rekomendasi penjual atau stockist terbaik yang mendapatkan ranking tertinggi.
2. Pengujian terhadap fungsionalitas sistem dengan metode Black Box Testing yang telah dilakukan semua komponen yang diujikan berhasil dilakukan.
3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan pada penelitian ini, pengujian validasi memiliki nilai validasi 88,89% dengan 18 data uji. Pengujian akurasi memiliki nilai akurasi 100% dengan data hasil pemilihan stockist terbaik. Dengan nilai ini sistem dapat membantu dalam penentuan stokist terbaik dan sistem yang dibangun dapat digunakan dengan baik oleh pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka untuk pengembangan terdapat beberapa saran sebagai berikut :

1. Dapat dilakukan pengembangan sistem dimana sistem dapat melakukan proses perhitungan pembobotan kriteria secara lebih dinamis.
2. Penerapan dengan metode lain agar dapat membandingkan dengan metode AHP dan menghitung hasil penilaian stockist terpilih yang lebih maksimal.

