

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem prediksi permintaan yang dibangun dapat membantu perusahaan dalam mengatur persediaan stok barang dengan cara memberikan prediksi jumlah permintaan karet yang akan terjadi sehingga perusahaan mempunyai tolak ukur berapa jumlah karet mentah (rubber sheet) yang harus diproduksi dan perusahaan dapat meminimalisir terjadinya penumpukan stok barang saat permintaan menurun dan kurangnya stok barang saat permintaan meningkat.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran perbaikan yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya agar penelitian tentang sistem prediksi ini menjadi lebih baik lagi diantaranya:

1. Menambahkan jumlah data set dan item set untuk meningkatkan hasil yang lebih baik dan akurat.
2. Tidak terfokus dari data permintaan saja, mungkin untuk kedepannya diharapkan dari beberapa data lain seperti data harga karet dan data lainnya yang berpengaruh terhadap permintaan karet mentah.
3. Untuk pengembangan selanjutnya pada penelitian ini dapat menggunakan metode atau algoritma terbaru yang lebih akurat.