

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang diambil berdasarkan uji coba yang dilakukan dari penelitian tugas akhir Sistem Informasi Perencanaan Bahan Baku Produksi Batu pada PT. Kartika Jaya Abadi Beton yaitu:

1. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi perencanaan bahan baku produksi batu yang dapat menghasilkan rencana bahan baku yang mampu memenuhi semua permintaan pesanan.
2. Sistem informasi perencanaan bahan baku dapat menghasilkan *purchase order* pelanggan dan *invoice*, serta dapat menampilkan jadwal pesanan, histori *supplier*, rekap hasil produksi, serta sebuah laporan berupa grafik yang dapat menampilkan status pemenuhan permintaan, jumlah bahan baku, dan jumlah produk.
3. Sistem ini masih memiliki kelemahan yaitu terjadinya penumpukan karena sistem hanya menghitung berapa jumlah bahan baku yang akan diolah dan menghasilkan kelima produk. Padahal produk yg digunakan hanya satu atau beberapa produk saja

#### **5.2 Saran**

Rancang Bangun Sistem Informasi Perencanaan Bahan Baku Produksi Batu ini tentunya masih sangat jauh dalam kata sempurna. Untuk itu perlunya pengembangan lebih lanjut untuk aplikasi ini, salah satunya dapat dilakukan dengan

penambahan fasilitas atau penambahan dibagian lainnya. Berikut ini saran-saran pengembangan yang mungkin dilakukan adalah:

1. Menghilangkan kelemahan berupa penumpukan produk pada salah satu atau beberapa jenis produk.
2. Sistem informasi dikembangkan pada bagian *Accounting*.
3. Menambah Aplikasi dilengkapi dengan fitur keamanan data dan Aplikasi dilengkapi dengan fitur *backup* database.
4. Menambah fitur pemesanan online sehingga mempermudah pelanggan melakukan pesanan.

