

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan pembuatan aplikasi penjualan dan pembelian perlengkapan bahan bangunan pada Niaga Makmur Kalimantan Barat, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi penjualan dan pembelian perlengkapan bahan bangunan pada Niaga Makmur ini dibuat dengan menganalisa permasalahan, merancang *flowchart* sistem, merancang *data flow diagram*, merancang ERD, merancang basis data dan relasi antar tabel kemudian merancang sistem.
2. Aplikasi penjualan dan pembelian perlengkapan bahan bangunan pada Niaga Makmur ini dapat menghasilkan laporan semua transaksi perbulan dan pertanggal serta mencetaknya.
3. Aplikasi penjualan dan pembelian perlengkapan bahan bangunan ini menggunakan *web* sebagai aplikasi *desktop* sehingga menjadi lebih atraktif dan interaktif.
4. Aplikasi ini dapat membantu mencari dan menampilkan data yang dibutuhkan secara cepat dan akurat.
5. Aplikasi penjualan dan pembelian ini dapat membantu Niaga Makmur dalam proses bisnis dan kemajuan bisnis modern serta dapat bersaing dengan kompetitor bisnis yang serupa.

5.2 Saran

Dibutuhkan atau saran demi terciptanya aplikasi yang lebih baik dan dapat dimanfaatkan kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan antara lain :

1. Membuat tampilan aplikasi menjadi lebih atraktif dan interaktif namun tetap ringan dengan *design* yang lebih menarik.
2. Menambahkan dari segi keamanan untuk *database* dan hak akses karena semua data perusahaan dan semua proses bisnis ada didalamnya.
3. Penambahan fitur baru seperti peramalan untuk pembelian kedepannya, sehingga pembelian menjadi lebih *effisien* namun keuntungan tetap maksimal.
4. Penambahan fitur hutang dan piutang pada transaksi penjualan dan pembelian.
5. Penambahan *foreign key supplier* pada tabel barang, agar barang dapat diidentifikasi dari mana *supplier*-nya.