



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada CV Dwi Putri Berdikari serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi *E-Commerce* Bahan Bangunan pada CV Dwi Putri Berdikari Berbasis Android ini terdiri dari Halaman Bagian Penjualan, Pimpinan dan Pelanggan. Halaman Bagian Penjualan sendiri diakses melalui Website terdiri dari dashboard, data barang, data kategori, data pelanggan, dan data pemesanan. Halaman Pimpinan diakses melalui Website terdiri dari dashboard, laporan penjualan dan laporan stok. Halaman Pelanggan sendiri diakses melalui perangkat Smartphone (Android) yaitu: terdiri dari beranda, data barang, data pemesanan, dan data pembayaran. Aplikasi *E-Commerce* Bahan Bangunan pada CV Dwi Putri Berdikari dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP menggunakan text editor *Sublime* dan menggunakan MySQL sebagai database.
2. Aplikasi ini menyajikan informasi terbaru terkait Bahan Bangunan yang ditujukan kepada pelanggan lebih cepat dalam proses penyebarannya dimana informasi mengenai detail spesifikasi barang yang dijual meliputi gambar, ketersediaan barang, nama barang, harga, dan jumlah pesanan yang akan dipesan dapat dilakukan dengan mudah. Melalui aplikasi ini maka pelanggan akan mendapatkan informasi mengenai daftar pemesanan, detail pesanan dan status pesanan.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Perusahaan dalam menangani masalah. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan dalam menangani masalah yang terjadi adalah sebagai berikut:



1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini bisa dikembangkan lagi dengan tambahan fitur-fitur baru seperti fitur pengelolaan data pada aplikasi android.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan, data tersebut tidak hilang dan masih bisa diperbaiki secara terjadwal pada tempat penyimpanan.