

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut adalah beberapa kesimpulan yang diperoleh penulis setelah melakukan penelitian dan perancangan sistem informasi penjualan berbasis *website* pada PT. Berlian Baja Nusantara:

1. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem informasi penjualan berbasis *website* PT. Berlian Baja Nusantara telah berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang dirancang mulai dari menampilkan produk yang ditawarkan, proses pemesanan, hingga pembayaran secara *online*.
2. Sistem *website* admin berfungsi dengan baik dalam mengelola data transaksi penjualan, termasuk pemrosesan pesanan, pengelolaan stok barang, dan pembuatan laporan.
3. Tampilan *website* berhasil diterapkan secara responsif sehingga dapat diakses dengan baik melalui berbagai perangkat.

5.2 Saran

Berikut merupakan saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan sistem selanjutnya agar kinerja dan pelayanan perusahaan semakin optimal:

1. Menambahkan fitur nonaktifkan produk pada sistem agar admin dapat menandai produk yang belum siap produksi. Hal ini berguna untuk menghindari kesalahan pemesanan oleh pelanggan terhadap produk yang belum tersedia.
2. Menambahkan bagian portofolio penjualan perusahaan yang menampilkan proyek atau pelanggan yang telah dilayani. Fitur ini dapat meningkatkan kepercayaan calon pelanggan terhadap perusahaan.
3. Disarankan untuk mengintegrasikan sistem dengan *payment gateway* agar proses pembayaran dapat dilakukan secara otomatis, cepat, dan aman. Hal ini juga dapat memberikan kemudahan dan pilihan metode pembayaran yang lebih beragam bagi pelanggan.
4. Perlu ditambahkan proses validasi data pelanggan oleh admin sebelum pelanggan dapat melakukan transaksi, untuk memastikan bahwa pelanggan yang mendaftar adalah toko atau pihak yang valid, serta mencegah penyalahgunaan sistem oleh pengguna yang tidak bertanggung jawab.