

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Dari hasil implementasi dan pengujian sistem yang telah dilakukan, terdapat beberapa simpulan, yaitu:

1. Rancang bangun basis data sistem informasi pembelian berbasis web berhasil diimplementasikan secara terintegrasi.
2. Sistem yang dibangun mampu mengelola data pembelian secara terstruktur, efisien dan mudah diakses oleh divisi *marketing*.
3. Struktur basis data yang dirancang dapat mencatat informasi produk, transaksi pembelian, dan data pengguna secara akurat serta terhubung dengan *frontend*.
4. Pengembangan *API* dan logika *backend* berhasil mendukung fungsi sistem, meliputi input data transaksi, validasi, penyimpanan dan penarikan data secara *real-time*.

5.2 Saran

Walaupun sistem telah berjalan baik, terdapat beberapa saran pengembangan lebih lanjut, yaitu:

1. Pengembangan Fitur Tambahan :
Sistem dapat ditingkatkan dengan menambahkan fitur laporan otomatis dalam format PDF maupun Excel. Dengan adanya laporan ini, pihak manajemen akan lebih mudah dalam melakukan analisis data dan membuat evaluasi berkala.
2. Dokumentasi Data yang Lebih Lengkap :
Perusahaan sebaiknya menyiapkan data dan alur kerja yang terdokumentasi secara rapi agar pengembangan sistem berikutnya lebih cepat dan tepat sasaran.