

ABSTRAK

Perkembangan teknologi sangatlah pesat. Hampir semua bidang bisnis menggunakan teknologi guna meningkatkan pendapatan, salah satunya dengan penjualan online. Penjualan online memungkinkan untuk menjual barang ataupun jasa kepada konsumen dengan media internet, sehingga konsumen tidak perlu berhubungan langsung dengan penyedia barang atau jasa.

Sistem yang akan dibuat ini bertujuan untuk membangun aplikasi penjualan spare part dan aksesoris motor secara online. Dengan aplikasi ini konsumen dapat membeli spare part dan aksesoris sepeda motor pada Toko O2 Racing Sport yang terletak di kota Bandung. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode rekayasa perangkat lunak dengan metode waterfall, dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, sedangkan untuk pengolahan databasenya menggunakan MySql.

Aplikasi penjualan spare part dan aksesoris O2 Racing Sport ini memberikan fasilitas kepada konsumen dalam bertransaksi secara online, sehingga konsumen tidak perlu untuk datang langsung ke toko untuk melakukan transaksi. Aplikasi penjualan ini juga memberikan fasilitas kepada admin seperti pengelolaan data barang, pengelolaan data pelanggan, pengelolaan data pemesanan, serta pengolahan transaksi yang dilakukan pelanggan maupun kasir.

Kata Kunci : *O2 Racing Sport, Penjualan online, Metode Waterfall , PHP, MySql,.*