

ABSTRAK

CV. Utama Jaya adalah jasa pembuatan Gear Besi yang beralamat di JL. Pukat IV, NO. 21. Mandala Bypass, Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara, 20371. Produk yang dijual adalah produk Gear Besi. Gear Besi (roda gigi) yang digunakan oleh beberapa perusahaan pasti akan selalu mendapatkan kerusakan pada beberapa bagian mesin, Oleh karena itu Gear Besi yang rusak karena usia ataupun pemakaian harus diganti dengan yang baru. Masalah yang terjadi pada CV. Utama Jaya ialah dimana CV. Utama Jaya tidak dapat memberikan informasi pemesanan produk Gear Besi kepada konsumen selain dari bagian marketing sehingga konsumen tidak dapat mengetahui jenis dan harga pemesanan produk Gear Besi yang dijual CV. Utama Jaya. Hal ini berdampak pada penurunan omset penjualan dan kemajuan perusahaan. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk membantu CV. Utama Jaya dalam menjual sekaligus menginformasikan pemesanan produk Gear Besi yang dijual kepada konsumen. Penelitian ini menggunakan aplikasi web dan android untuk membuat aplikasi pemesanan Gear Besi menggunakan model prototype. Dengan adanya aplikasi pemesanan Gear Besi berbasis android maka CV. Utama Jaya mendapat kemudahan dalam menginformasikan atau menjual produk Gear Besi kepada konsumen dan konsumen mendapat kemudahan dalam memesan dan mengetahui jenis serta harga Gear Besi yang dijual di CV. Utama Jaya.

Kata Kunci: Rancang Bangun, Aplikasi Pemesanan Gear Besi, Model Prototype, Web, Android.