

## ABSTRAK

Saat ini pemesanan aki kendaraan bermotor masih manual, dalam arti konsumen harus datang ketempatnya langsung atau ke toko *aki* kendaraan bermotor. Dengan adanya “*Sistem Informasi Pemesanan Accu Kendaraan Bermotor Berbasis*” diharapkan sistem ini dapat membantu konsumen untuk melakukan pemesanan dan konsultasi aki agar sesuai dengan keinginan, tidak perlu datang ke toko aki jikalau aki mati atau rusak.

Aplikasi ini memakai teknologi komputer yang menggunakan jaringan internet atau via online dalam melakukan transaksi yang ada dalam Sistem Informasi Pemesanan Accu Kendaraan Bermotor Berbasis Web Menggunakan Metode Topsis Di CV. RAJASA BATTERY, supaya mempermudah pelanggan atau konsumen bertransaksi kepada distributor atau toko accu yang menyediakan fasilitas pemasangan gratis dengan mengirimkan teknisi *accu* terlebih dahulu harus memilih produk yang di inginkan oleh konsumen. *Metodologi* yang digunakan adalah *waterfall model proses*. Aplikasi ini juga dapat memberikan saran seperti jenis aki yang akan dipakai untuk kendaraan bermotor yang sesuai. Teknologi yang digunakan pada sistem informasi pemesanan accu adalah menggunakan bahasa pemograman PHP dan penyimpanan database menggunakan MySQL. Software pendukung menggunakan Dreamweaver CS 3, notepad++, Xampp.

Pada skripsi ini dibuat sistem informasi untuk membantu dalam penjualan dan pengolahan data di CV. Rajasa Battery. Sistem informasi ini terdapat tiga user, yaitu user biasa sebagai pengunjung, member, dan admin. User biasa dapat melihat berita, profil dan produk. Member dapat melakukan pemesanan, konsultasi accu, konfirmasi pembayaran. Admin dapat mengolah semua data yang berada dalam sistem, yaitu mengolah data user, berita, kendaraan, aki, pemesanan, dan konfirmasi pembayaran. Metode pembayaran yang digunakan transfer bank kemudian member mengirimkan bukti pembayaran sebagai konfirmasi pembayaran.