

ABSTRAK

Proses pembelian mobil pada CV Dya Motor dengan cara mencari referensi mobil dari informasi sosial media dan tukar tambah atau *trade ins* kendaraan. Proses tukar tambah ini memiliki kelemahan seperti, *customer* harus datang langsung ke *showroom*, selain itu pada proses *appraisal* tidak ada transparansi kepada *customer*. Proses jual beli mobil pada CV Dya Motor dengan cara memasarkan menggunakan *online marketplace*, media cetak seperti koran atau majalah, dan *personal selling*. Proses jual beli ini memiliki kelemahan seperti, memerlukan biaya lebih, dan banyak *competitor*, selain itu pembeli juga mengalami permasalahan dalam proses pembelian mobil seperti, tidak semua pembeli memiliki waktu luang untuk datang dan melihat langsung kendaraan yang dicari. Dengan melihat permasalahan yang ada saat ini, maka CV Dya Motor membutuhkan aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan tersebut.

Sistem yang akan dibangun merupakan aplikasi berbasis web yang menggunakan PHP, HTML, CSS, javascript sebagai bahasa pemograman dan MySQL untuk basis data. Untuk pengembangan sistem menggunakan model *Incremental* karena di kembangkan secara bermodul dan bertahap, dan pembuatan diberikan batasan waktu.

Dengan selesainya pembangunan aplikasi jual beli dan tukar tambah mobil bekas dapat melakukan proses tukar tambah dan jual beli mobil bekas.

Katakunci : *Showroom*, Tukar Tambah, Jual Beli, Mobil Bekas.