

ABSTRAK

CV HFM Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri penjualan karet. Belum adanya sebuah aplikasi pemesanan karet untuk yang disediakan oleh perusahaan untuk pelanggan, seringnya kehilangan data pesanan dan ketika dibutuhkan membutuhkan waktu lama untuk mencari data tersebut. Proses pembayaran yang dinilai kurang efektif dan pelanggan tidak mengetahui progres pesanan. Aplikasi web bisa menjadi solusi pilihan tetapi penggunaan aplikasi membutuhkan waktu lebih banyak seperti tidak semua pengguna berada didepan komputer dengan segala kesibukannya, dan tidak semua web dapat diakses dengan mudah melalui *handphone*. Maka dengan permasalah tersebut maka muncul gagasan untuk membangun sistem informasi pemesanan barang karet berbasis android. Metode pembangunan aplikasi menggunakan metode *Prototype*. Bahasa pemprograman yang digunakan yaitu Java dan XML, serta editor yang digunakan yaitu Android Studio. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu pihak Pelanggan dan CV. HFM Indonesia.

Kata Kunci: Karet, Pemesanan Karet, Aplikasi, Android