INTISARI

Permasalahan yang dihadapi pihak CV Nuvarian dapat disimpulkan bahwa pihak perusahaan harus membangun sebuah aplikasi yang dapat menangani dan meminimalisir permasalahan pencarian lokasi pelanggan yang memiliki tagihan. Aplikasi yang dibutuhkan tidak hanya sekedar pencarian tetapi aplikasi harus dapat mencatat pembayaran persewaan software secara *realtime*.

Aplikasi tersedia dalam dua antamuka, antarmuka yang pertama adalah antarmuka sistem berbasis mobile dengan sistem operasi android yang diperuntukan untuk bagian *controlling* dibuat menggunakan bahasa pemograman HTML5 dan Javascript yang akan terhubung dengan server menggunakan web services yang dibangun dengan bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) yang berada pada server.

Tersedianya sistem yang terintegrasi diharapkan dapat membuat kinerja karyawan di perusahaan khususnya bagian *controlling* menjadi lebih efisien dan efektif dalam melayani customer di perusahaan serta dapat membantu pihak manager dalam hal pengecekan pembayaran dan pembuatan laporan tanpa harus menunggu bagian *controlling* menyelesaikan tugasnya.

Kata kunci : Aplikasi Pencatatan Tagihan Pembayaran, Aplikasi Pembayaran, Android dengan Webservices, Pemanfaatan Web Services.