ABSTRAK

Setiap perusahaan yang menyediakan produk pasti mempunyai kalangan pasar

tersendiri. Pasar tersebut harus selalu dievaluasi dan dipantau oleh perusahaan untuk

menjaga berlangsung nya produksi. Pemantauan pasar itu dilakukan juga oleh PT Telkom

Indonesia wilayah Jawa Tengah bagian Selatan. Pada pemantauan tersebut, canvasser

masih menggunakan kertas dan hasil pantauan tersebut akan diserahkan ke admin. Admin

bertugas untuk memasukkan hasil pantauan tersebut kedalam web khusus Telkom.

Dikarenakan banyaknya data yang harus diinputkan oleh admin, sehingga ada beberapa

data yang terlambat masuk ke dalam website.

Pada proyek akhir ini dibuat suatu aplikasi Market Viewer yang didalamnya terdapat

program android dan website market viewer. Pada aplikasi ini, program android dapat

menggantikan fungsi kertas. Pada saat *canvasser* melakukan pamantauan atau kunjungan,

canvasser membawa program android ini. Data yang diperoleh dapat langsung dimasukkan

ke dalam program android dan setelah selesai dapat langsung dikirimkan ke website

market viewer. Di dalam website terdapat admin yang bertugas untuk mengawasi

masuknya data dan verifikasi data untuk disajikan ke Manager dalam bentuk chart.

Hasil akhir dari pembuatan proyek akhir ini berupa sebuah program android dan

website market viewer. Program android yang sudah dicoba terbukti cepat karena untuk

login ke server membutuhkan waktu 7,976 detik untuk koneksi 3G dan 12,274 detik untuk

koneksi 2G. Dan dari kuisioner membuktikan bahwa program android dan website market

viewer sangat membantu kerja dari canvasser, administrator dan manager.

Keyword: Telkom, Canvasser, Market Viewer, Android