

ABSTRAKSI

Perancangan Sistem Monitoring Rumah Dengan Teknologi WAP dan Internet

Internet yang merupakan salah satu teknologi yang terus berkembang menjadi bagian yang sangat penting dalam pencapaian dan penyajian sebuah informasi. Dimana pada masa sekarang ini setiap aspek kehidupan manusia modern tidak lepas dari teknologi ini. Berbagai macam aplikasi dan layanan terus dikembangkan berdasarkan teknologi ini seperti WAP misalnya. Dimana dengan WAP bagi para pengguna mobile dapat dengan mudah mengakses internet dimanapun mereka berada. Sehingga dengan pengembangan-pengembangan teknologi tersebut semakin mudah kita mendapatkan sebuah informasi dengan cepat dan akurat. Seperti bagaimana anda dapat memonitor tempat tinggal anda dengan menggunakan koneksi internet dan beberapa aplikasi tambahan.

Pengujian sistem monitoring dilakukan dengan menggunakan aplikasi Team Viewer untuk client PC Desktop atau notebook dan RDM untuk client Mobile Phone / HandPhone. Sistem monitoring sangat tergantung pada beberapa hal, seperti kecepatan dan stabilitas koneksi internet, hardware pendukung yang akan digunakan. Penyajian informasi sebagai hasil akhir yang akan diterima oleh pengguna sistem monitoring ini menjadi bagian penting yang harus benar-benar diperhatikan.

Untuk mendapatkan output data yang maksimal, maka perlu dilakukan pemilihan aplikasi dan hardware pendukung sehingga benar-benar mampu mengoptimalkan fungsinya masing-masing. Informasi akhir yang akan disajikan oleh sistem monitoring ini berupa gambar atau video. Semakin tinggi kebutuhan akan sebuah informasi yang cepat dan akurat maka akan semakin tinggi kualitas dari software dan hardware yang akan digunakan.

Kata Kunci : WAP dan Internet