

ABSTARCT

PT. Paramata Baraya International requires monitoring application systems to monitor network usage and computer performance. The obtained user requirement is using the methodology of observation, interviews, and literature. Based on the user requirement, a new open source application system using a web-based which is cacti is build. This application is able to monitoring network and computers in the production process monthly or daily. By using this new system, detailed reports as a decision-making can be provided on the part of management in terms of used network and computers.

Keywords: monitoring, web applications, cacti, network, computer



ABSTRAK

PT. Paramata Baraya International membutuhkan aplikasi sistem monitoring untuk memantau penggunaan network dan me-monitoring kinerja komputer. User requirement yang didapatkan menggunakan metodologi observasi, wawancara, dan studi pustaka. Berdasarkan user requirement yang ada, maka dibangunlah sebuah sistem baru dengan menggunakan aplikasi open source berbasis web yaitu cacti yang dapat me-monitoring penggunaan network dan komputer dalam proses produksi bulanan maupun harian. Dengan menggunakan sistem baru ini dapat memberikan laporan secara detail sebagai bahan pengambilan keputusan bagi pihak manajemen dalam hal penggunaan. network dan komputer.

Kata Kunci : monitoring, web aplikasi, cacti, network, komputer.

