

ABSTRAK

Teknologi informasi di era globalisasi menjadi bagian penting dalam menunjang aktivitas yang berkaitan dengan mengontrol sebuah proses. Dalam hal ini, IT dapat di implementasikan di dunia pendidikan sebagai penunjang perkembangan siswa di lingkungan sekolah dan orangtua. Oleh karena itu penelitian ini dilakukan dengan mengadaptasikan peranan IT dibidang monitoring siswa, yang berjudul “Aplikasi Monitoring Siswa Pada MTsN 8 Jakarta Berbasis Web” untuk mengetahui nilai serta absen siswa disekolah demi pencapaian keberhasilan studi siswa. Metode penelitian dalam pengembangan sistem ini menggunakan Waterfall dengan proses analisa, sistem design, implementasi, testing, dan peningkatan jasa sistem. Perancangan model menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) meliputi diagram use case, diagram activity, diagram sequence, dan diagram class.

Kata Kunci : Monitoring, Pendidikan, Siswa, Web.



ABSTRACT

Technology information for this era globalizations has been important thing for our activity to control the process. In this thing, IT can be implementation for education world, for supporting the development of student in the school area and parents. For that research be held with the adaptation with the IT of sector monitoring the student, by the title “Application Monitoring Of Student in MTsN 8 Jakarta Web Base”. To information the score and absent of student at school for the results and the success of student study. Research methods in the development of this system using Waterfall with the process of analysis, system design, implementation, testing, and improvement of system services. The design of the model using UML (Unified Modeling Language) includes use case diagrams, activity diagrams, sequence diagrams, and class diagrams.

Keyword : Monitoring, Education, Student, Web



UNIVERSITAS
MERCU BUANA