

INTISARI

Dalam perkembangan jaman dewasa ini, banyak orang berpikir untuk menggunakan segala sesuatu yang bersifat elektronik. Dunia pendidikan adalah salah satu bidang pekerjaan yang biasanya menggunakan aplikasi atau *software* untuk membantu meringankan pekerjaan. Di Indonesia pembuatan raport, distribusi nilai, masih banyak yang menggunakan cara konvensional. Maka untuk membantu menyelesaikan masalah yang berhubungan dengan nilai dan raport dibuatlah aplikasi raport elektronik (e-raport).

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa JAVA terutama J2SE, selain itu untuk penyimpanan data di bantu dengan menggunakan My SQL. Adapun WEB e-raport yang di buat untuk user siswa dan orang tua. Dalam pembuatan web tersebut menggunakan bahasa PHP.

Pemodelan yang digunakan adalah menggunakan UML (*Unified Modeling Language*). Sehingga mencakup use case diagram, squence diagram, class diagram, dan activity diagram.

Adanya aplikasi e-raport di harapkan dapat membantu dunia pendidikan terutama di indonesia. Dalam hal membuat raport secara elektronik, mendistribusikan nilai, verifikasi nilai yang dilakukan oleh guru, dan memenuhi tuntutan jaman.

Kata kunci : e-raport, raport, JAVA, J2SE, PHP, SQL, AppServ, Nilai.