

ABSTRAK
INTEGRASI SISTEM AKADEMIK TERHADAP SISTEM PEMBAYARAN
DAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA SMK ASSA'ADATUL
ABADIYAH

Muhamad Sobri
41810010129

Prosedur pengelolaan sistem sekolah pada SMK Assa'adatul Abadiyah adalah melakukan pengelolaan terhadap elemen-elemen penting yang terdapat disekolah. Mulai dari pengelolaan proses akademik sekolah yang saat ini masih dilakukan dengan proses manual secara dokumentasi serta pengelolaan proses pembayaran sekolah dan transaksi perpustakaan yang pencatatannya saat ini dilakukan dengan menggunakan buku besar. Pengintegrasian sistem akademik terhadap sistem pembayaran dan perpustakaan juga diharapkan mampu memberikan kemudahan dalam hal efisiensi waktu, dan efektifitas kerja yang dilakukan oleh seluruh elemen terkait, yaitu guru, karyawan dan siswa. Sistem ini dibangun dengan menggunakan model perancangan sistem RAD (*Rapid Application Development*) dan menggunakan metode UML (*Unified Modelling language*)

Kata Kunci: Integrasi sistem, RAD, UML, Efisiensi waktu dan efisiensi kerja



ABSTRACT
INTEGRASI SISTEM AKADEMIK TERHADAP SISTEM PEMBAYARAN
DAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB PADA SMK ASSA'ADATUL
ABADIYAH
Muhamad Sobri
41810010129

Management procedures in the vocational school system Assa'adatul Abadiyah is to manage the critical elements contained in school. Starting from the academic process management school, which is still done by manual processes in the documentation and management of the school and payment processing transaction recording library is currently done using the general ledger. The integration of the academic system of the payment system and library are also expected to provide convenience in terms of time efficiency, and effectiveness of the work done by all related elements, namely teachers, staff and students. The system is built using the design model of the system RAD (Rapid Application Development) and using UML (Unified Modeling Language).

Keyword: System integration, RAD, UML, and time efficiency is the efficiency of work

