

APLIKASI DEKSTOP PEMBAYARAN SISWA PADA SMA NEGERI 12 SEMARANG

RENGGANG SEKTI AJI

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ajeng.bobok@yahoo.com

ABSTRAK

SMA Negeri 12 Semarang saat ini dalam pengolahan administrasi pembayaran sumbangan pembangunan dan uang komite bulanan siswa dengan cara manual, yakni dengan mencatat dibuku atau lembar dokumen pembayaran dengan menggunakan excel. Tujuan yang ingin dicapai dari kegiatan penelitian tugas akhir ini adalah untuk merancang aplikasi desktop pembayaran siswa pada SMA Negeri 12 Semarang berbasis komputerisasi sebagai sarana untuk meningkatkan efektivitas kerja petugas dalam mengolah data dan mengurangi terjadinya kesalahan dalam pemrosesan data pembayaran di sekolah. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode SDLC yang meliputi perencanaan system, analisis sistem, desain sistem dan implementasi sistem. Aplikasi ini menggunakan bahasa program PHP dan untuk databasenya menggunakan Mysql. Hasil yang ingin dicapai dalam tugas akhir ini adalah aplikasi desktop pembayaran siswa pada SMA Negeri 12 Semarang yang meliputi pendataan siswa baru, kartu sumbangan pembangunan, kartu uang komite bulanan, laporan penerimaan dana sumbangan dan uang komite bulanan siswa. Dengan adanya aplikasi ini mempermudah bagian tata usaha untuk melakukan pengecekan masalah data pembayaran siswa yang tadinya dicatat secara manual kini dilakukan secara terkomputerisasi. selain itu kerja pihak tata usaha akan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.

Kata Kunci : Aplikasi dekstop, Pembayaran siswa, SMA negeri 12 semarang, PHP, Mysql.

DESKTOP APPLICATION FOR STUDENT PAYMENT AT SMA 12 Semarang

RENGGANG SEKTI AJI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ajeng.bobok@yahoo.com

ABSTRACT

SMA Negeri 12 Semarang is currently in development contribution payment processing and administration committee money monthly student manual way, by noting the document or book of payments by using excel. The objectives of this thesis research was to design a desktop application payment SMA 12 students in Semarang-based computing as a means to improve the effectiveness of officers in processing the data and reduce the occurrence of errors in data processing payments in schools. This application was developed using the SDLC which includes system planning, system analysis, system design and system implementation. This application uses the PHP programming language and uses MySQL for the database. Results to be achieved in this thesis is a desktop application on a student payment SMA 12 Semarang which include new student data collection, development donation cards, cash cards monthly committee, reported receipts of donations and money monthly student committee. With this application makes the administration to check the problem student payment data was recorded manually are now done by computerized. besides the administrative work will be faster and more efficient.

Keyword : Aplikasi dekstop, Pembayaran siswa, SMA negeri 12 semarang, PHP, Mysql.