

APLIKASI PENGOLAH DATA PEMBAYARAN SUMBANGAN PEMBANGUNAN DAN PENDIDIKAN (SPP) SMK N 1 REMBANG

GITA DESVIANA AYU F

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

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

Email : wadongirl@live.com

ABSTRAK

Pengolahan data informasi pembayaran di SMK Negeri 1 Rembang masih menggunakan cara manual, proses pencatatan data pembayaran siswa dilakukan setiap ada siswa yang membayar, kemudian ditulis tangan pada buku besar administrasi keuangan, dari kelas X s.d. XII, setelah itu diserahkan kepada bendahara komite setiap hari, sedangkan untuk perhitungannya menggunakan kalkulator. Hal ini menjadikan efisiensi waktu dalam hal pencatatan data keuangan semakin berkurang, sedangkan kebutuhan data keuangan sangat penting untuk menentukan kelanjutan studi siswa karena digunakan sebagai dana operasional pendidikan, seperti pelajaran teori, praktek, kenaikan kelas, dan ujian. Oleh karena itu, diperlukan adanya suatu aplikasi yang dapat mengolah data pembayaran SPP yang sudah terkomputerisasi yang diharapkan dapat diakses dengan cepat dan efisien, mulai dari pencatatan data keuangan siswa, perhitungan, proses pengolahan data, hingga rekap data, semuanya dapat dilakukan oleh Aplikasi Pengolah Data Pembayaran Sekolah ini. Metode yang penulis gunakan dalam pengembangan sistem ialah SDLC (System Development Life Cycle) yang disebut juga dengan metode Waterfall yang dilakukan mulai analisa, perancangan, dan implementasi.

Kata Kunci : Aplikasi, Pengolah Data, Pembayaran, Informasi, Administrasi

APPLICATION OF DATA MANAGEMENT FOR TUITION FEE AT SMK N 1 REMBANG

GITA DESVIANA AYU F

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

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

Email : wadongirl@live.com

ABSTRACT

Data management of fee information at SMK Negeri 1 Rembang still manually, data recording process of student fee is made when a student pay, then written by hand on ledger financial administration, from class X sd XII, after it was handed over to the accountant of the committee every day, while for the calculations using a calculator. It makes time efficiency in data recording dwindling finances, while the needs of financial data is essential to determine the continuation of the students as they are used as operational funds education, such as learning theory, practice, class rise, and exams. Therefore, it is necessary to have an application that can process data that has been computerized tuition fee are expected to be accessed quickly and efficiently, from the recording of student financial data, calculations, data processing, to recap the data, everything can be done by this Application of Data Management School Fee. I use SDLC (System Development Life Cycle) for system development method also called the Waterfall method conducted from analysis, design, and implementation.

Keyword : Aplikasi, Pengolah Data, Pembayaran, Informasi, Administrasi