

ABSTRACT

In the current era of globalization, information technology speeding. Similarly, the development of a software application in the manufacture of a very significant progress.

At this time a new SMK Bonavita stand for six years. Existing information system in vocational Bonavita still have difficulty in processing the data, ranging from the storage of data related to student admissions process until the transfer of student report generation, thus enabling the process takes place when an error occurs in the recording and reporting less accurate. SMK Bonavita thus requires the existence of an information system to facilitate the application of data processing students.

This software application design using vb.net. Where the software in expected to facilitate the making of this application in accordance with the needs required in the application design process.

Applications in the processing of student data is the best solution to solve the problems that exist at this school. Application to be made in such a way it is expected to achieve an effective and efficient activities in supporting the activities and performance in school.

Keyword : Software vb.net, Application, Student Data Processing.

ABSTRAK

Dalam era globalisasi sekarang ini, teknologi informasi melaju dengan cepat. Begitu pula perkembangan suatu software dalam pembuatan suatu aplikasi mengalami kemajuan yang sangat signifikan.

Pada saat ini SMK Bonavita baru berdiri selama enam tahun. Sistem informasi yang ada di SMK Bonavita masih mengalami kesulitan dalam pengolahan data, mulai dari penyimpanan data-data siswa yang berhubungan dengan proses penerimaan siswa baru sampai pembuatan laporan mutasi siswa, sehingga memungkinkan pada saat proses tersebut berlangsung terjadi kesalahan dalam pencatatan dan pembuatan laporan yang kurang akurat. Dengan demikian SMK Bonavita membutuhkan adanya suatu sistem informasi aplikasi untuk mempermudah dalam pengolahan data siswa.

Perancangan aplikasi ini menggunakan *software vb.net*. Dimana *software* tersebut diharapkan dapat memudahkan dalam pembuatan aplikasi ini sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan dalam proses perancangan aplikasinya.

Aplikasi dalam pengolahan data siswa ini merupakan solusi yang terbaik untuk memecahkan permasalahan-permasalahan yang ada pada sekolah ini. Aplikasi yang akan dibuat dengan sedemikian rupa ini diharapkan dapat tercapai suatu kegiatan yang efektif dan efisien dalam menunjang aktifitas dan kinerja pada sekolah ini.

Kata Kunci : Software vb.net, Aplikasi, Pengolahan Data Siswa.