

ABSTRAK

Penerimaan peserta didik Baru adalah suatu proses yang ada di Lembaga atau Instansi Pendidikan seperti sekolah, yang berguna atau bertujuan untuk menyaring calon siswa yang terpilih sesuai kriteria yang ditentukan oleh sekolah tersebut untuk menjadi siswa didiknya. Pada umumnya proses penerimaan siswa baru dilakukan melalui tahapan pendaftaran, tes, seleksi dan pengumuman penerimaan siswa. Dalam penelitian ini penerapannya pada SMK Karya Bakti Sindang yang selama ini penerimaan Peserta Didik Barunya dilaksanakan secara manual atau sudah terkomputerisasi tetapi menggunakan *Microsoft excel*, yang memungkinkan masih banyak kekurangan data, perhitungan nilai tes secara manual yang memungkinkan terjadinya pencatatan ganda. Dan maksud dari penelitian ini adalah merancang membuat dan mengimplementasikan system informasi Akademik di SMK Karya Bakti Sindang Majalengka, selain dari itu tujuan penelitian ini yaitu membantu panitia Panitia PPDB. Metodologi penelitian ini menggunakan model penelitian ADDIE yang sesuai dengan namanya merupakan model desain yang melibatkan tahap pengembangan model dengan lima Langkah atau fase pengembangan meliputi Analisis, Desain, *Development*, Implementasi dan Evaluasi. Berdasarkan pengujian menggunakan perhitungan kualitatif dan kuisioner yang peneliti berikan kepada beberapa siswa baru menunjukkan Hasil 82,5% yang artinya aplikasi yang dipakai sudah memenuhi standar untuk bisa dioperasikan di SMK Karya Bakti Sindang dalam kegiatan Penerimaan Peserta Didik Baru PPDB yang rutin dilaksanakan setiap tahunnya.

Kata kunci : PPDB Online, Aplikasi PPDB, Penerimaan Peserta Didik Baru

ABSTRACT

Acceptance of new students is a process that exists in educational institutions or agencies such as schools, which is useful or aims to screen prospective students who are selected according to the criteria determined by the school to become their students. In general, the process of admitting new students is carried out through the stages of registration, testing, selection and announcement of student acceptance. In this study, its application to the Karya Bakti Sindang Vocational School, where so far the acceptance of new students has been carried out manually or has been computerized but uses Microsoft Excel, which allows for a lot of data shortages, manual calculation of test scores which allows for double recording. The purpose of this research is to design, create and implement an academic information system at SMK Karya Bakti Sindang Majalengka, apart from that the purpose of this research is to help the PPDB committee. The research methodology uses the ADDIE research model which, as its name implies, is a design model that involves a model development stage with five steps or development phases including Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation. Based on testing using qualitative calculations and questionnaires that the researchers gave to several new students, the results showed 82.5%, which means that the application used met the standards to be operated at SMK Karya Bakti Sindang in the PPDB New Student Admissions activity which is routinely carried out every year.

Key Word: PPDB Online, PPDB Application, Register new student