

ABSTRAK

Syafi, Achmad, Zain.2017. Pengembangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web di SMA 1 Annuqayah Sumenep. Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika, Program SI Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : (I) Eka Mala Sari Rochman S.Kom., M.Kom dan (II) Muchamad Arif,S.Pd., M.Pd.

Kata-kata Kunci : *Penerimaan Siswa Baru (PSB), Sistem Informasi, Berbasis Web, model Addie*

Saat ini belum banyak sekolah di Indonesia mengembangkan sistem informasi Penerimaan Siswa Baru (PSB) pada sistem informasi berbasis web. Dengan manfaat dan kemudahan teknologi yang sudah ada, sudah seharusnya pengembangan sistem informasi penerimaan siswa baru (PSB) ini dikembangkan oleh tiap-tiap sekolah. Sistem PSB di SMA 1 Annuqayah masih menggunakan sistem manual atau melalui brosur. Dari permasalahan tersebut maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu pihak sekolah dalam proses penerimaan siswa baru berbasis web agar proses PSB berjalan efektif.

Prosedur Pengembangan dalam penelitian ini, mengacu pada model pengembangan yang digunakan dalam mengembangkan produk Sistem Informasi ini adalah ADDIE, dengan 5 tahapan sebagai berikut yaitu *Analysis* (analisis), *Design* (perancangan), *Development* (pengembangan), *Implementation* (implementasi) dan tahap *Evaluation* (evaluasi). Tahap pengembangan perangkat sistem informasi, dalam penelitian ini adalah produk berupa sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web di SMA 1 Annuqayah Sumenep. Penilaian yang diperoleh dari ahli Validasi oleh ahli desain kinerja diperoleh persentase 97 %, ahli desain sistem persentase 95 %, hasil persentase desain kinerja 89,3% hasil persentase desain tampilan 87,6%. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sistem informasi yang dihasilkan dapat membantu mempermudah siswa dalam mendaftar dan panitia untuk melaksanakan PSB Online.

ABSTRACT

Syafi, Achmad, Zain.2017. Development of New Web Based Student Admissions Information System at SMA 1 Annuqayah Sumenep. Thesis, Study Program of Informatics Education, SI Program of Trunojoyo University of Madura. Counselor: (I) Eka Mala Sari Rochman S.Kom ,. M.Kom and (II) Muchamad Arif, S.Pd., M.Pd.

Key Words: New Student Reception (PSB), Information Systems, Based Web, Addie model

Currently not many schools in Indonesia to develop information systems New Student Acceptance (PSB) on web-based information system. With the benefits and ease of existing technology, it should be the development of new student admissions information system (PSB) is developed by each school. PSB system in SMA 1 Annuqayah still using manual system or through brochure. From these problems, the purpose of this research is to assist the school in the process of acceptance of new students web-based for the PSB process run effectively.

Procedure The development in this research, referring to the development model used in developing the Information System product is ADDIE, with 5 stages as follows: Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation evaluation). Stage of information system development tool, in this research is product of information system of new student acceptance web based at SMA 1 Annuqayah Sumenep. Assessment obtained from experts Validation by design performance experts obtained percentage of 97%, percentage system design experts 95%, the percentage of design performance 89.3% of the percentage of design results 87.6%. The conclusion that can be drawn from this research is the information system produced can help facilitate the student in register and committee to implement PSB Online