

ABSTRAK

M Olivia, Firda Rosa 2023. **Sistem Informasi Akademik (SIKAD) di SMA Muhammadiyah 2 Genteng Berbasis Android**, Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI – Malang. Pembimbing: Addin Aditya, S.Kom., M.Kom, Co. Pembimbing: Arif Tirtana, S.Kom., M.Kom.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akademik, Android, Akademik, Sistem

Sistem Informasi Akademik (SIKAD) merupakan suatu sistem informasi akademik yang dibangun dan didapat mempermudah pengguna dalam kegiatan administrasi akademik sekolah secara online, seperti penerimaan siswa / mahasiswa baru , pengolahan nilai siswa, pengolahan data guru, data dosen maupun siswa, sistem informasi akademik ini juga dapat menjadi pendukung analisis data dalam mengambil keputusan. Sistem pendidikan yang ada di Banyuwangi saat ini sudah berkembang dengan baik namun dalam bidang pengolahan tata kelola adminstrasinya masih sangat kurang tersrtuktur dan berkembang tepatnya berada di kota Genteng. Berdasarkan pengamatan, informasi tentang perkembangan proses belajar siswa baik akademik dan informasi tentang administrasi biasanya diterima oleh orang tua satu tahun sekali yakni melalui raport dan untuk administrasi masih ditulis secara manual. Untuk membantu mengatasi masalah tersebut, maka dalam Tugas Akhir ini penulis membangun sebuah sistem informasi akademik pada SMA Muhammadiyah 2 Genteng berbasis android. Maka dapat disimpulkan bahwa, pengembangan Sistem Informasi Akademik pada SMA Muhammadiyah 2 Genteng telah membuktikan efektivitasnya dalam menghasilkan sistem yang bermanfaat, fleksibel, dan responsif terhadap perubahan kebutuhan pengguna

ABSTRACT

M Olivia, Firda Rosa 2023. *An Android-based Academic Information System (SIKAD) at SMA Muhammadiyah2 Genteng*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI – Malang. Pembimbing: Addin Aditya, S.Kom., M.Kom, Co. Pembimbing: Arif Tirtana, S.Kom., M.Kom.

Keywords: Information System, Android, Academic, System

The Academic Information System (SIKAD) is an academic information system that was built and obtained to make it easier for users to carry out online school academic administration activities, such as admitting new students, processing student grades, processing teacher data, lecturer and student data, this academic information system also can support data analysis in making decisions. The education system in Banyuwangi is currently well developed, but in the field of administrative management, it is still very poorly structured and developed precisely in the city of Genteng. Based on observations, information about the development of students' learning processes, both academically and information about administration, is usually received by parents once a year, namely through report cards and for administration it is still written manually. To help overcome this problem, in this final assignment the author builds an Android-based academic information system at SMA Muhammadiyah 2 Genteng. So it can be concluded that the development of the Academic Information System at SMA Muhammadiyah 2 Genteng has proven its effectiveness in producing a system that is useful, flexible and responsive to changing user needs.