

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Sistem ini dibangun untuk memberikan kemudahan dalam mengelola data akademik maupun administratif serta sistem ini di bangun untuk mempermudah pengguna yang ada di SMK Prima Unggul. baik guru, siswa, maupun administrasi dalam pengelolaan data data seperti materi dan tugas, absensi, jadwal pelajaran, dan nilai dan mempermudah bagi peserta didik baru yang ingin mendaftar di sekolah SMK Prima Unggul

1.2 Saran

Pada Tugas Akhir ini terdapat beberapa saran untuk pengembangan sistem agar lebih baik lagi dan lebih bermanfaat untuk SMK Prima Unggul. Diantaranya adalah :

1. Perlu adanya waktu untuk pengumpulan tugas. agar dapat mengetahui siswa yang telat mengumpulkan tugas
2. Perlu adanya forum diskusi agar dapat mempermudah lagi dalam berkomunikasi sesama guru maupun siswa.
3. Perlu adanya sistem keuangan agar dapat mengelola pembiayaan-pembiayaan yang ada di SMK Prima Unggul.

DAFTAR REFERENSI

A.S., Rosa dan Shalahuddin, M. 2015. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.

Agus Mulyanto. 2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.

Andema, Henky (2021). Rancangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Laravel. *Penerbit: Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer GICI, Vol. 9, No. 1, April 2021*.

Ariani Sukanto, R., & Shalahuddin, M. 2016. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung. Informatika.

Burrahman, Abi. 2017. Membangun Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Pondok Pesantren Salafiyah Al-Baqiyatussa'diyyah Tembilahan. Riau: Jurnal SISTEMASI Vol.6 No.1

Connolly, Thomas and Begg, Carolyn. (2010). *Database Systems A Practical Approach to Design, Implementation, and Management Fifth Edition*. Boston: Pearson Education

Hutahaeon, J (2014). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Cv Budi Utama

Jogiyanto HM. 1999. *Analisis & Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.

Jogiyanto, H.M., 2005, *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*, ANDI, Yogyakarta

Julian Chandra W , 2013, Implementasi Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus : SMPN 20 Bandung). Universitas Komputer Indonesia.

Kusrini M.kom,(2007), Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data, Andi, Yogyakarta, 1-9, 11-13

Laudon, Kenneth C. dan Laudon, Jane P. 2012. *Management Information Systems - Managing The Digital Firm.12th Edition. Pearson Prentice Hall.*

Melinda, Sandra. dkk. (2021). Penerapan Model Waterfall dalam Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web sebagai Sistem Pengolahan Nilai Siswa. *Penerbit: Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang, Vol. 4, No. 2, April 2021, 98-102.*

Nirwana, Bunga. Dkk (2021). Sistem Informasi Akademik pada SMP Negeri 36 Jakarta Berbasis Java Netbeans. Seminar Nasional Riset dan Teknologi (SEMNAS RISTEK) 2021.

Nurelasari, Ela (2020). Perancangan Sistem Informasi Akademik pada Sekolah Menengah Pertama berbasis Web. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer, Volume 9, Nomor 1, April 2020, hlm. 67 – 73*

Oetomo, H. W., & Mahargiono, P. B. (2020). E-Commerce: Aplikasi PHP & MySQL pada Bidang Manajemen. (P. Christian, Ed.) Yogyakarta: Penerbit ANDI.

Pressman, R.S. (2010), *Software Engineering : a practitioner's approach*, McGraw-Hill, New York, 68.

Putri, Nurhaliza (2021). Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada SMK 1 Cibadak dengan Metode Waterfall. *Other thesis, Nusa Putra University.*

Sidik, Betha. (2020). Pemograman Database Mysql dengan PHP7. Bandung : Informatika Bandung.

Sitorus, J. H. ., & Yusnaeni, wina. (2021). Perancangan User Interface Sistem Informasi Akademik Sekolah Dasar (Siakad) Menggunakan Metode Waterfall. *Penerbit: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), 1(2), 98 - 107.*

Solahudin, Muhamad. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Sekolah (SIAS) Berbasis Website. *Penerbit: Universitas PGRI Madiun, Vol. 4, No. 2, February 2021, 107-113.*

Sukanto, R. A., & Shalahuddin, M. (2018). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung: Informatika Bandung.

Supono and Putratama, 2018. Pemograman web dengan menggunakan php dan *framework Codeigniter, 1st* ed Yogyakarta : Deepublish,2018

Susanto, Azhar. 2013. Sistem Informasi Manajemen. Bandung: Lingga Jaya

Suzanto, Boy dan Iwan Sidharta. 2015. Pengukuran End-User Computing Satisfaction Atas Penggunaan Sistem Informasi Akademik. Bandung: Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Entrepreneurship Vol.9 No.1

Turban, Efraim et al. 2003. Introduction to Information Technology, 2nd Edition. John Wiley & Sons, Inc. New York. USA.

Zaenur, Muhammad (2018). Sistem Informasi Akademik Sekolah Berbasis Web pada Madrasah Tsahawiyah (Mts) Miftahul Ulum Jragung. *Momentum, Vol. 14, No. 2, Oktober 2018, Hal. 57-63*

LAMPIRAN