

ABSTRAK

Rahman, Fajar., Kurniadi, Dede., Jaenudin, Jajang. 2016. Rancang Bangun Program Aplikasi Pendataan Judul Tugas Akhir di AMIK Garut.

Kegiatan pelaksanaan Tugas Akhir mahasiswa AMIK Garut khususnya Jurusan Teknik Informatika dari waktu ke waktu cenderung meningkat, dengan demikian data Tugas Akhir tersebut juga akan makin banyak dan membutuhkan pengelolaan data yang baik sehingga akan mempermudah pengelolaannya, data-data Tugas Akhir biasanya berupa karya tulis ilmiah hasil penelitian, sehingga kemungkinan besar sangat bermanfaat bagi pihak lain yang membutuhkan data-data tersebut dan akan lebih efektif jika disimpan dalam sebuah database yang dapat dengan mudah diakses oleh pihak-pihak yang membutuhkan kapan pun dan dari manapun. Banyak permasalahan yang muncul pada saat seorang mahasiswa akan melaksanakan Tugas Akhir, seperti ruang lingkup materi yang diperbolehkan untuk diambil sebagai bahan Tugas Akhir, format penulisan dan sebagainya, dengan dibuatnya website ini diharapkan dapat membantu para mahasiswa yang akan ataupun sedang melaksanakan Tugas Akhir, website ini juga diharapkan dapat mempermudah pengelolaan data Tugas Akhir mahasiswa jurusan teknik informatika AMIK Garut. Penulis mencoba membuat perancangan program aplikasi dengan tujuan memfasilitasi mahasiswa dan petugas perpustakaan AMIK Garut dalam hal pendataan dan pencarian judul Tugas Akhir. Program dibuat dengan menggunakan Adobe Dreamweaver CS6. Program aplikasi ini dapat membantu mahasiswa AMIK Garut dalam mencari judul tugas akhir sebagai referensi dan membantu petugas dalam hal pendataan judul tugas akhir.

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander F. K. Sibero. (2011). *Kitab Suci Web Programing*. Jakarta: MediaKom.
- Anisyah. (2000). *Analisa dan Desain Sistem Informasi*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Arief, M. Rudyanto. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Bentley, Loni D dan Whitten, Jeffrey L. (2009). *Systems Analysis and Design for the Global Enterprise, 7th Edition, International Edition*. McGraw Hill Inc. New York.
- Conolly, Thomas & Begg, Carolyn. (2010). *Database Systems A Pratical Approach to Design, implementation, and Management fifth Edition*. Boston: Pearson Education.
- Dhanta, R. (2009). *Pengantar Ilmu Komputer*, Surabaya: INDAH.
- Fathansyah. (2007). *Basis Data. Informatika*. Bandung.
- Kustiyarningsih, Yeni., & Anamisa, Devi Rosa. (2011). *Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL secara Otodidak*. Jakarta: Media Kita.
- Mulyani, A., & Kurniadi, D. (2015). *Analisis Penerimaan Teknologi Student Information Terminal (S-IT) Dengan Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM)*. Jurnal Wawasan Ilmiah, 7(12).
- Kurniadi, D. (2014). *Perancangan Arsitektur Sistem E-academic dengan Konsep Kampus Digital Menggunakan Unified Software Development Process (USDP)*. Jurnal Wawasan Ilmiah, 5(10).
- Kurniadi, D., & Mulyani, A. (2016). *Implementasi Pengembangan Student Information Terminal (S-IT) Untuk Pelayanan Akademik Mahasiswa*. Jurnal Algoritma, 13(1).
- Kurniadi, D., & Mulyani, A. (2015). *Prototipe Perangkat Lunak Sistem Kendali Peralatan Elektronik Berbasis Komputer*. Jurnal Wawasan Ilmiah 7(12).
- Kurniadi, D. (2014). *Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pemilihan Kepala Desa Yang Terintegrasi Dengan SMS Gateway*. Jurnal Wawasan Ilmiah 6(11).
- L. Gaol, Chr. Jimmy. (2008). *Sistem Informasi Manajemen Pemahaman dan Aplikasi*. Jakarta: Grasindo.
- Mcleod, Raymond. (2004), *Sistem Informasi Manajemen*, Jakarta: Pt. Indeks.
- Madcoms, Litbang. (2011). *Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan php MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Nugroho, Adi. (2010). *“Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek dengan metode USDP”*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rosa, A.S dan Salahudin, Muhammad. (2011). *Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek)*. Bandung: Modula.
- Sutabri, Tata. (2012). *“Konsep Dasar Sistem Informasi”*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sutarman. (2012). *Buku Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Yani, E., & Kurniadi, D. (2015). *Perancangan Arsitektur Untuk Pendukung Pengambilan Keputusan Pemilihan Program Studi Perguruan Tinggi*

Menggunakan Differential Aptitude Test (DAT). *Jurnal Wawasan Ilmiah*,
7(12).
Yakub. 2012. *“Pengantar Sistem Informasi”*. Yogyakarta: Graha Ilmu.