

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan oleh peneliti mengenai Sistem Informasi Manajemen Administrasi Ujian pada Fakultas Sains dan Teknologi dapat disimpulkan bahwa:

Peneliti dapat merancang dan membangun Sistem Informasi Manajemen Administrasi PKL dan Skripsi pada Fakultas Sains dan Teknologi yang dapat membantu proses administrasi yang sebelumnya dilakukan secara manual dengan Microsoft Word dan Excel, dengan sistem ini dapat dilakukan secara online. Pembuatan sistem ini menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* karena dapat mempercepat proses pembuatannya. Analisis sistem yang digunakan untuk membantu membangun sistem dan menyelesaikan permasalahan yang ditemukan. Dan pembuatan sistem yang menggunakan *framework Laravel*. Dan telah diuji dengan menggunakan metode pengujian *black box* dan *white box* dengan hasil yang baik dengan persentase keberhasilan 100%.

Peneliti berharap Sistem Informasi Manajemen Administrasi PKL dan Skripsi ini dapat membantu mengelola administrasi yang ada di Fakultas Sains dan Teknologi dengan baik.

5.2 Saran

Pada penelitian ini terdapat banyak kekurangan baik dalam pembuatan proyek dan dalam pembuatan laporan. Sehingga untuk mengembangkan sistem ini, penulis memberikan saran ke dalam laporan yang dapat digunakan sebagai landasan pengerjaan sistem berikutnya agar hasil yang didapat menjadi lebih baik.

1. Penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian berikutnya di bidang akademik.
2. Penambahan dan pengembangan fitur sangat memungkinkan dalam pengembangan sistem seiring dengan berkembangnya sistem pendidikan dan teknologi.
3. Penambahan fitur ubah format nilai agar ketika format berubah dapat diganti oleh admin.

DAFTAR PUSTAKA

Auliady, I. 2018. *Pemrograman Web & Perangkat Bergerak*. Malang: PT. Latif Kitto Mahesa (Kitto Book).

Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 30. <https://doi.org/10.33365/jti.v11i2.24>

Eriana, E. sita. (2020). Pengujian Sistem Informasi Aplikasi Perpustakaan Berbasis Web Dengan White Box Testing. *Jurnal Teknologi Informasi ESIT*, XV(10), 28–33.

Febriyanto, E., Yulianto, & Lestari, F. H. N. (2018). Penerapan Viewboard Rooster Berbasis Bootstrap Sebagai Penunjang Pelayanan iDuhelp! Pada Perguruan Tinggi. *STMIK Raharja Tangerang*, 12(2), 188.

Irnawati, O., & Listianto, G. B. A. (2018). Metode Rapid Application Development (RAD) pada Perancangan Website Inventory PT. SARANA ABADI MAKMUR BERSAMA (S.A.M.B) JAKARTA. *Evolusi : Jurnal Sains Dan Manajemen*, 6(2), 12–18. <https://doi.org/10.31294/evolusi.v6i2.4414>

Jufri, M. T., Tonggiroh, M., & Razaq, F. (2018). Sistem Informasi Manajemen Tugas Akhir Pada Fakultas Teknik Dan Sistem Informasi Universitas Yapis Papua. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan ...*, 3(2), 69–75. <http://www.ftsi.uniyap.ac.id/jurnal/index.php/jiti/article/view/65>

Mahfudin Nawawi, M. M. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Aspirasi Mahasiswa Berbasis Web Dengan Framework Laravel (Studi Kasus : BPM Fakultas Teknik Universitas Majalengka). *IKRA-ITH INFORMATIKA : Jurnal Komputer Dan Informatika*, 5(2), 85–92. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/1001>

Purnomo, H. (2016). Perancangan Aplikasi Pencarian Layanan Kesehatan Berbasis Html 5 Geolocation. *Jurnal Sistem Komputer*, 6(1), 44–51.

Sabintang, H., & Farell, G. (2021). *Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektronika UNP*. 9(1).

Sabirin, F., Sulistiyarini, D., & Zulkarnain, Z. (2020). Pengembangan Sistem Informasi Seminar dan Skripsi Mahasiswa. *Edumatic : Jurnal Pendidikan Informatika*, 4(1), 73–82. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v4i1.2048>

Setiawan Putra, D., & Fauziah, A. (2018). Perancangan Aplikasi Presensi Dosen Realtime Dengan Metode Rapid Application Development (RAD) Menggunakan Fingerprint Berbasis Web. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 3(2), 167–171. <https://doi.org/10.30591/jpit.v3i2.836>

Tri Snadhika Jaya. (2018). Testing IT An Off The Shelf Software Testing Process. *Jurnal Informatika Pengembangan IT (JPIT)*, 3(2), 45–46. <http://www.ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/informatika/article/view/647/640>



UNIVERSITAS ISLAM
RADEN RAHMAT