

BAB V PENUTUPAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Fitur Rekapian Bimbingan berfungsi sebagai bukti bahwa Mahasiswa telah melakukan bimbingan pada waktu tertentu.
2. Integrasi Data Mahasiswa memungkinkan aplikasi ini dapat menerima data Mahasiswa dari basis data pusat yang ada di Universitas Universal ke aplikasi ini untuk meningkatkan akurasi masukan data yang ada pada aplikasi ini.
3. Validasi Mahasiswa untuk masa bimbingan sebelum Sidang Tugas Akhir telah ditambahkan sebagai salah satu prasyarat Sidang Tuags Akhir.
4. Mahasiswa dan Dosen Pembimbing akan menerima *e-mail* jika salah satu nya mengirmkan pesan melalui bimbingan.

5.2 Saran

Berdasarkan perancangan aplikasi *Tugas Akhir* yang telah dilakukan, maka adanya saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Optimasi pemrograman perlu dilakukan agar aplikasi ini dapat berjalan dengan akurat.
2. Perlu adanya Dokumentasi Teknis secara mendalam agar aplikasi ini dapat digunakan sebagaimana mestinya baik untuk Fakultas Komputer maupun Universitas Universal.
3. Integrasi Data membutuhkan basis data Universitas Universal secara menyeluruh dan langsung yang dapat dihubungkan ke aplikasi. Sehingga pengembangan lebih lanjut untuk Integrasi Data dibutuhkan.
4. Aplikasi ini wajib disimpan dalam arsip Universitas Universal secara rahasia dikarenakan produk ini merupakan produk yang akan digunakan oleh Universitas Universal.

DAFTAR PUSTAKA

Aliman, W. (2021). Perancangan perangkat lunak untuk menggambar diagram berbasis android. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(6), 3091-3098.

Ardhy, F., Fernanda, F. E., Kurnia, U. I., Alfina, A., Salimu, S. A., Wassalam, O. J. F., ... & Pratama, R. Y. (2023). F, UML Pelatihan Analisis dan Desain Sistem Informasi Menggunakan Unified Modeling Language (UML) di SMK Pelita Madani Kabupaten Pringsewu. *Abdimas Universal*, 5(1), 97-104.

Arizal, A., Puteri, A. N., Zakiyabarsi, F., & Priambodo, D. F. (2022). Metode Prototype pada Sistem Informasi Manajemen Tugas Akhir Mahasiswa Berbasis Website. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKOMSiN)*, 10(1), 1-8.

Ayumi, V. (2022). TAPPS: MODEL APLIKASI MANAJEMEN TUGAS AKHIR DI PERGURUAN TINGGI SWASTA MENGGUNAKAN UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML) TAPPS: FINAL PROJECT MANAGEMENT APPLICATION MODEL IN PRIVATE HIGHER EDUCATION USING UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML). *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 5(2).

Dewi, S., Atmojo, S., Widhiyanta, N., Stevany, A., Agustin, D., Shubhan, M., Informatika, T., & Putra, W. (2023). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WISATA KULINER MENGGUNAKAN UNIFIED MODELLING LANGUAGE (UML). In *Technologia* (Vol. 14, Issue 2). <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/JIT>

Faisal, L. M. (n.d.). ANALISIS PERLINDUNGAN DATA PRIBADI KONSUMEN UNTUK INTEGRASI DATA: KASUS GOJEK-TOKOPEDIA.

Gunawan, Hendra. (2022). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI TUGAS AKHIR BERBASIS WEB FAKULTAS KOMPUTER UNIVERSITAS UNIVERSAL MENGGUNAKAN RESTFUL API.

Helmi, F., & Dharmawan, J. SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS MUSHOLLAH (TPQ) LEGALITAS KEMENAG KABUPATEN SITUBONDO BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL.

INTEGRASI DATA AKADEMIK PERGURURUAN TINGGI DENGAN PANGKALAN DATA DIKTI MENGGUNAKAN SISTEM INTEGRASI FEEDER TERBARU (SIFEEKA) ASEP INDRA SYAHYADI 1 , NUR AFIF 2 , RIDWANG 3 , WAHYUDDIN SAPUTRA 4. (n.d.).

Jenderal, U., & Yani, A. (2019). Prosiding Seminar Hasil Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat Unjani Expo (UNEX) I. In Gd. Cimahi Technopark.

Khinanthi, A. P., Sulistyohati, A., Mufti, A., Raya, J., Gedong, T., Rebo, P., & Timur, J. (2023). SISTEM INFORMASI LAYANAN KERJA PRAKTIK DAN TUGAS AKHIR BERBASIS ANDROID.

Khinanthi, A. P., Sulistyohati, A., & Mufti, A. (2023, January). SISTEM INFORMASI LAYANAN KERJA PRAKTIK DAN TUGAS AKHIR BERBASIS

ANDROID. In Semnas Ristek (Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi) (Vol. 7, No. 1).

Kusumayani, N., & Raharja, W. K. (2023). RANCANG BANGUN APLIKASI CSV CONVERTER UNTUK PEREKAMAN FAKTUR PAJAK. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 28(1), 51–64. <https://doi.org/10.35760/ik.2023.v28i1.8321>

Kusumayani, N., & Raharja, W. K. (2023). RANCANG BANGUN APLIKASI CSV CONVERTER UNTUK PEREKAMAN FAKTUR PAJAK. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 28(1), 51–64. <https://doi.org/10.35760/ik.2023.v28i1.8321>

Lestari, D. I., Mardiani, R., & Siregar, I. W. (2020, February). Analisis Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Tugas Akhir Berbasis Web untuk Mendukung Keunggulan Bersaing. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Unjani Expo (Unex)* (Vol. 1, No. 1, pp. 37-39).

Manik, J., Faizah, N., & Ginting, W. (2023). Pengembangan Aplikasi Game Edukasi Matematika SD 02 Pagi Pondok Labu Berbasis Android dengan Metode Rapid Application Development Menggunakan Adobe Flash CS6. *Design Journal*, 1(1), 99–108. <https://doi.org/10.58477/dj.v1i1.62>

Nodejs.org, 2022

PERTIWI, Tata Ayunita, et al. Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Absensi Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Software Development. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 2023.

Ramadhan, R., & Sibarani, A. J. (2023). 2 nd Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI) 21 Maret 2023-Jakarta (Vol. 2, Issue 1).

React.dev, 2022

Rikardo, A., Kusumasari, T. F., & Alam, E. N. (2023). PENGEMBANGAN EXTRACT METADATA DENGAN DATA SOURCING MASTER DATA MANAGEMENT PADA APLIKASI DATA GOVERNANCE MENGGUNAKAN OPEN SOURCE TOOLS. *JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 8(2), 471–485. <https://doi.org/10.29100/jipi.v8i2.3491>

Riska, R., Tamin, R., & Sarjan, M. (2019). Sistem Integrasi Data Musrenbang Desa Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar*, 5(1), 7-12.

Satyahadewi, N., Mutiah, N., Nawawi, J. P. H., & Barat, P.-K. (2019). SISTEM INFORMASI MONITORING TUGAS AKHIR (SIMTA) BERBASIS WEB FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS TANJUNGPURA (Vol. 4, Issue 1).

Simatupang, J. (2019). Sistem Aplikasi Pengelolaan Tugas Akhir Berbasis Mobile. *Journal Research and Development (ITJRD)*, 3(2). [https://doi.org/10.25299/itjrd.2018.vol3\(2\).2241](https://doi.org/10.25299/itjrd.2018.vol3(2).2241)

Siregar, D. R. S., Koryanto, L., & Faizah, N. (2023). Aplikasi Pencarian Hotel di Kota Jakarta Berbasis Android dengan Metode Location Based Service (LBS)

Menggunakan Android Studio. *Computer Journal*, 1(1), 64–72.

<https://doi.org/10.58477/cj.v1i1.65>

Sistem Penilaian Penguji, A., Sistem Penilaian Penguji Berbasis YII, A., Febriyanto, E., Handayani, I., Suprayogi, D., Sistem Komputer, J., & Raharja, S. (n.d.). Framework Sebagai Media Input Nilai Mahasiswa Sidang Tugas Akhir Dan Skripsi Pada Perguruan Tinggi Test Appraisal System Application Based on YII Framework as a Media Input Student Value Final Project and Thesis Session at Higher Education. <https://doi.org/10.22303/csrid.10.2.2018.113-1252339-121-7362-1-10-20190330>. (n.d.).

Sopian, A., Mulyati, S., Syafrullah, M., & Fatimah, T. (2023). 2 nd Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI) 21 Maret 2023- Jakarta (Vol. 2, Issue 1).

Sulistiyadewi, N. P., Sastrawangsa, G., & Wulandari, R. (2023). Perancangan Sistem Task Management Pada CV. Balinet Intermedia Menggunakan MVC (Model-View-Controller). *Technomedia Journal*, 8(2), 34-50.

Sulistiyadewi, N. P., Sastrawangsa, G., & Wulandari, R. (2023). Perancangan Sistem Task Management Pada CV. Balinet Intermedia Menggunakan MVC (Model-View-Controller). *Technomedia Journal*, 8(2), 34-50.

Suwita, F. S. (2020). Pengembangan sistem informasi tugas akhir dan skripsi (SIMITA) di universitas komputer Indonesia (UNIKOM). *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 10(1), 71-82.

Tugas Akhir, M., & Bayu Wijaya Putra, st. (2019). Annual Research Seminar (ARS). In Prosiding Annual Research Seminar (Vol. 5, Issue 1).

UKMC, P. (2017). Panduan Penulisan Format Tugas Akhir Arsitektur.

Voutama, A., Singaperbangsa Karawang, U., Ronggo Waluyo, J. H., Timur, T., & Barat Kode, J. (2022). I N F O R M A T I K A P E M A N F A A T A N U M L (U N I F I E D M O D E L I N G L A N G U A G E) D A L A M P E R E N C A N A A N S I S T E M P E N Y E W A A N B A J U A D A T B E R B A S I S W E B S I T E. *Jurnal Informatika, Manajemen Dan Komputer*, 14(2).

Wakkang, H., & Irianto, B. (n.d.). IMPLEMENTASI WEB SERVICE DENGAN METODE REST API UNTUK INTEGRASI DATA COVID 19 DI SULAWESI SELATAN. 2(1), 12–22. <https://doi.org/10.31850/jsilog.v2i1>

Yustiana, I. (2023). Perancangan Sistem Informasi Kontrakan Bu Jamilah Menggunakan Website. *Jurnal Informasi dan Teknologi*.

Zalukhu, D. J., Karo, P. K., & Faizah, N. (2023). Perancangan Aplikasi Kamus Bahasa Daerah Nias Berbasis Android dengan Metode Rapid Application Development (RAD) Menggunakan Android Studio. *Computer Journal*, 1(1), 9–14. <https://doi.org/10.58477/cj.v1i1.30>

Zen, L. E., & Iswavigra, D. U. (2023). Critical Review: Analogi RAD, OOP dan EUD Method dalam Proses Development Sistem Informasi. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 184–190. <https://doi.org/10.37034/jidt.v5i1.286>