

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari penelitian dengan judul Pembangunan Aplikasi *Mobile* Sistem Informasi Portal Alumni Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah :

1. Penulis telah berhasil membangun aplikasi SIMPONI UAJY Berbasis *mobile* Android dan iOS, serta fungsi-fungsi yang disediakan dapat diterapkan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.

6.2 Saran

Dari proses analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian sistem pada pembuatan tugas akhir, didapatkan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari Aplikasi SIMPONI UAJY Mobile, yaitu :

1. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan mengimplementasikan sistem enkripsi dan deskripsi data untuk menjamin privasi pengguna.
2. Aplikasi memiliki notifikasi untuk memberi *update* terbaru tentang lowongan pekerjaan.
3. Aplikasi memiliki fitur *funding* untuk menggalang dana dalam kegiatan sosial.
4. Aplikasi memiliki fitur *find nearby* alumni.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A., Andriansyah, M., Utomo, R. B., Ekonomi, F., Gunadarma, U., Sistem, F., & Universitas, I. (2016). Perancangan Sistem Informasi Kredit Mikro Mahasiswa Berbasis Web, 8(1), 883–893.
- Alatas, A. Z. (2013). Rancang Bangun Dan Implementasi Aplikasi Mobile Commerce Berbasis Android Di Toko Batik Qonita Pekalongan.
- Ashari Juang. (2013). Rancang Bangun Aplikasi Mobile eKatalog Berbasis iOS Sebagai Media Bantu Pengenalan Produk Miulan, 11.
- Binarso, Y. A., Sarwoko, E. A., & Bahtiar, N. (2012). Pembangunan sistem informasi alumni berbasis web pada program studi teknik informatika universitas diponegoro. *Journal of Information and Technology*, 1(1), 72–84.
- Fajaryanti, J., Sari, E. F., Yunufa, T., Banowosari, L. Y., Informatika, M., Informasi, S., & Komputer, I. (2012). Perbandingan Sistem Operasi Android dan Iphone. *Konferensi Nasional Sistem Informasi*, 5.
- Kalza, C. U. (2012). *Sistem Informasi Alumni Program Studi Sistem Informasi Universitas Widyatama Berbasis WEB. Skripsi*. Universitas Widyatama Bandung.
- Lengkong, H. N., Sinsuw, A. A. E., & Lumenta, A. S. . (2015). Perancangan Penunjuk Rute Pada Kendaraan Pribadi Menggunakan Aplikasi Mobile GIS Berbasis Android Yang Terintegrasi Pada Google Maps. *E-Journal Teknik Elektro Dan Komputer*, (2015), 18–25.
- Listyorini, T. (2013). Perancangan Mobile Learning Mata Kuliah Sistem Operasi Berbasis Android. *Jurnal SIMETRIS*, 3(1), 25–30.
- Peniarsih. (2005). *Analisis dan perancangan sistem informasi akademik universitas suryadarma jakarta. Skripsi*. Universitas Suryadarma.
- Primasari, C. H. (2013). *Pembangunan Sistem Informasi Portal Alumni Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Skripsi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Kamus Bahasa Indonesia. Statewide Agricultural Land Use Baseline 2015* (Vol. 1). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Pusparini, E. S., Najoan, M. E. I., & Najoan, X. B. N. (2016). Sistem Informasi Akademik Berbasis Mobile Web Menggunakan Pendekatan Metodologi, 5(5), 24–35.
- Shaupindo, V. K. (2015). *Pembangunan Intelegensi Bisnis Untuk Subjek Kemahasiswaan dan Alumni Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Skripsi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Susilo, E. V. (2011). *Pembangunan Sistem Informasi Portal Alumni Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Skripsi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Watung, I. A., & Sinsuw, A. A. E. (2014). Perancangan Sistem Informasi Data Alumni

