

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Dari hasil analisa dan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab di atas penulis dapat menarik kesimpulan sehubungan dengan pengembangan Aplikasi Pengolahan Data Pada Asrama Putri Rusunawa UNWIRA adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat memberikan informasi tentang asrama mulai dari informasi pendaftaran, dan proses pendaftaran, menampilkan data calon penghuni, data penghuni, data lantai, data kamar, data pembayaran, data pengumuman, kegiatan, kontak, dan mencetak laporan.
2. Pengembangan sistem ini memberikan kemudahan kepada calon penghuni asrama, untuk berkomunikasi secara *online* dengan pengelola asrama dengan mengakses menu kontak dan memiliki dua alternatif pembayaran pembayaran manual dan pembayaran via transfer bank.
3. Sistem ini memiliki keunggulan berupa pesan notifikasi kepada penghuni asrama yang terlambat membayar dan masih memiliki tunggakan keuangan asrama lewat pesan *pop up* pada sistem dan notifikasi lewat *email* penghuni asrama.

6.2. Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan dari awal sampai akhir, penulis menyadari bahwa aplikasi yang dibangun dalam penyelesaian tugas akhir ini masih belum sempurna, untuk itu aplikasi ini diharapkan dapat menjadi bahan atau referensi bagi pembaca atau pengembang lainnya untuk mengembangkan system ini menjadi lebih baik lagi sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan zaman. Beberapa saran untuk Aplikasi Pengolahan Data Pada Asrama Rusunawa UNWIRA yang perlu dikembangkan misalnya, penambahan bukti pembayaran bagi penghuni asrama, penambahan fitur galeri, pendaftaran ulang dan pengunduran diri, data perizinan, agenda asrama dan pengembangan sistem yang dibangun berbasis *mobile*.

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, R., Rahman, F. Y., & Ikhwan, Y. (2022). *APLIKASI RUMAH SUSUN TELUK KELAYAN Teknik Informatika*, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin.
- Bonny, O. (2014). Redesain Asrama Mahasiswa Di Jakarta Barat. *Redesain Asrama Mahasiswa Di Jakarta Barat*, 4, 2.
- Candra Novitasari. (2021). *Metode Waterfall | Metode Pengembangan Sistem Waterfall Menurut Sommerville*. Pelajarindo.Com.
https://pelajarindo.com/metode-waterfall-menurut-sommerville/#google_vignette (diakses 06 Juni 2022)
- Eliana, E., Rahmatya, M. D (2021). *Pesantren Pembangunan Sumur Bandung Administration Information System Based on Pondok Pesantren Pembangunan Sumur Bandung*, Universitas Komputer Indonesia
- Hutagalung, Arie Sukanti, (1994), Condominium dan Permasalahannya, Suatu Rangkuman Materi Perkuliahan, Elips Project-FH-UI, Jakarta, Hlm. 1. 2
- Kambau, A. Ridwan.(2012), Konsep dan Desain Web. Makassar: University Press.
- Karisma, Y., M. Julkarnain, Esabella, S., & Fawzan, M. R. (2021). Sistem Informasi Manajemen Rumah Susun Sumbawa Universitas Teknologi Sumbawa Berbasis Web. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 3(3), 409–414.
<https://doi.org/10.51401/jinteks.v3i3.1261>
- Kementerian PUPR Bangun Rusunawa Unwira Kupang. Wwww.Lintasntt.Com.
<https://www.lintasntt.com/kementerian-pupr-bangun-rusunawa-unwira-kupang/> (diakses 14 maret 2022)
- Keppres, N. 40 /. (1981). Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 1981 Tentang Pembangunan Asrama Mahasiswa Untuk Perguruan Tinggi di seluruh Indonesia. *Atmospheric Chemistry and Physics*, 7(1), 1–13.
- Khusniatul Fahriya, & Andi Iwan Nurhidayat. (2018). Rancang Bangun Simawa (Sistem Informasi Rusunawa) Berbasis Web Application Menggunakan Framework Laravel. *Jurnal Manajemen Informatika*, 8(02), 121–128.

- Kusuma, D. F. B., Marcos, H., & Yunita, I. R. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pengolahan Data Statistik Atlet IKASI Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel. *Journal of Information Systems and Informatics*, 3(1), 159–171.
- Radike, R. (2019). Sistem Informasi Pengolahan Data Produksi Ikan Pada Kantor Balai Benih Ikan (Bbi) Talang Kemulun Menggunakan Bahasa Pemrograman Vb. Net (Studi Kasus pada Kantor Balai Benih Ikan (BBI) Talang Kemulun). *Jursima*, 7(1), 26. <https://doi.org/10.47024/js.v7i1.163>
- Rizkyanto, J., & Hendrawan, A. T. (2019). Rancang Bangun Aplikasi Jovi untuk pengolahan data. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi Literasi-Literasi Digital Pada Era Revolusi Industri 4.0*, 1, 105–112.
- Sapitri, M. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pengolahan Data Kegiatan Santri Di Pondok Pesantren Kh. Ahmad Dahlan. *Perencanaan, Sains, Teknologi, Dan Komputer*, 4(1), 347–358.
- Setiawan, S., & Ratnasari, A. (2021). Aplikasi Pelayanan Rumah Susun Berbasis Website (Studi Kasus: Rumah Susun Cinta Kasih Tzu Chi). *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(2), 494–507.
- Y. Kustiyahningsih, D. Rosa. (2011), Pemrograman Basis Data Berbasis WEB Menggunakan PHP dan Mysql, Yogyakarta: Graha Ilmu.