

# **SISTEM MANAJEMEN INDEKOS PADA KOST PUTERI CEMARA BERBASIS WEB**

**Dimas Ramadhan<sup>1</sup>, Kholik Setiawan<sup>2</sup>, Ihsanul Fikri<sup>3</sup>**

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA MAB)

Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin, NPM. 19630520

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA MAB)

Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin, NIDN. 11 101286 01

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA MAB)

Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin, NIDN. 11 070789 01

Email : [dimasramadhann712@gmail.com](mailto:dimasramadhann712@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Sistem Manajemen Kost sedang berjalan pada Kos Puteri Cemara saat ini masih sangat sederhana, yaitu admin hanya melakukan pencatatan secara manual menggunakan buku besar serta penghuni yang melakukan pemesanan dan pembayaran secara manual. Hal tersebut sangat tidak efisien dan efektif karena akan menghabiskan banyak waktu dan resiko terjadi kesalahan relatif lebih besar serta mengalami kesulitan dalam pendataan Kost, Penghuni, Fasilitas, Operasional dan User. Teknik testing sistem menggunakan teknik Blackbox. Dalam penelitian ini pengumpulan data menggunakan teknik observasi dan wawancara langsung, Permodelan yang digunakan dalam proses pembuatan sistem pembangunan perangkat lunak menggunakan *UML (Unified Modeling Language)* untuk menggambarkan bagaimana sistem yang nantinya akan berjalan. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, dan MySQL sebagai manajemen database. Rekomendasi penulis terhadap peneliti selanjutnya seperti melakukan pemeliharaan sistem secara berkala, melakukan perbaikan tampilan minimal satu tahun, meningkatkan keamanan sistem yang berjalan, dan juga dapat di kembangkan dengan membuat sistem yang sama namun harus sudah berbasis android atau diatasnya.

***Kata Kunci:*** Sistem; PHP; MySQL; Web; Xampp;

---

## Referensi

- Aldi, M., Ghiffari, A., Praptono, I. B., & Sagita, H. (2020). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Hunian Sewa Berbasis Website Pada Kos-kosan Pondok Salma. *EProceedings of Engineering*, 7(2). <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/13233>
- Arimbi, Y. D., Kartinah, D., & Della, A. N. W. (2022). Rancangan Sistem Informasi Kost Putri Malika Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel Dan Mysql. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(03), 93–103. <https://doi.org/10.56127/jukim.v1i03.201>
- Bakti Abidin, Prasetyaningrum, I., & Tita Karlita. (2557). *SISTEM INFORMASI RUMAH KOST ONLINE BERBASIS WEB DAN MESSAGING Bakti*. Bakti Abidin , Ira Prasetyaningrum , Tita Karlita. <https://adoc.pub/sistem-informasi-rumah-kost-online-berbasis-web-dan-messagin.html>
- Fazal, M., Mannawasalwa, T., Susanti, S., & Mubarak, A. (2021). Layanan Sistem Informasi Sewa Rumah Kos Berbasis Web Di Kota Tasikmalaya. *EProsiding Teknik Informatika (PROTEKTIF)*, 2(1), 272–279. <https://eprosiding.ars.ac.id/index.php/pti>
- Kiki Fitriani1, A. P. (2019). Sistem Informasi Rumah Kost Di Baamang Berbasis Web. *Jurnal Penelitian Dosen Fikom (UNDA)* , Vol.10 No(1). file:///D:/SKRIPSI BERKAS/Referensi Jurnal Kost/124-339-1-PB.pdf
- Luh, N., Ambaradewi, G., Putu, N., Resmiati, A., Studi, P., Informatika, T., Setiawan, R., Supriatna, A. D., & Kusuma, A. H. (2021). MANAJEMEN INFORMASI RUMAH KOST “ Restra .” *Jurnal Algoritma*, 17(2).
- Lutfia, R., & Waryanto, N. H. (2017). Aplikasi Pembagian Harta Waris Berbasis Android Dengan Metode Forward Chaining. *Skripsi*, 5–42. [http://eprints.uny.ac.id/53889/3/bab\\_2.pdf](http://eprints.uny.ac.id/53889/3/bab_2.pdf)
- Nizar, C. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Sewa Rumah Kost (E-Kost) Berbasis Website. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sains Teknologi*, 3(1). <https://doi.org/10.31326/sistek.v3i1.852>
- Rachmawati, A. (2017). Membangun Informasi Layanan Umum Rumah Kos Melalui Aplikasi Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 9(2), 155. <https://doi.org/10.22441/fifo.2017.v9i2.009>
- Rivaldi, A., Sutanta, E., & Kumalasanti, R. A. (2021). *Sistem Manajemen Penyewaan Kamar Kos Berbasis Web Web-Based Boarding House Rental Management System*. *Jurnal SCRIPT*. <https://journal.akprind.ac.id/index.php/script/article/view/3639/2648>
- Steven, S., & Christianto, K. (2021). Aplikasi AturKost Berbasis Web Untuk Pengelola dan Penghuni Kost (Studi Kasus: Kost Jura). *JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems*, 4(2), 41–54. <https://journal.ubm.ac.id/index.php/jbase/article/view/3003>