

## **PENDAMPINGAN DIGITALISASI ADMINISTRASI RUMAH KOS MENGGUNAKAN APLIKASI KOSMANAGER PADA KOST SYAUQIYYAH BANDUNG**

Iyus Supriadi<sup>1</sup>, Widodo<sup>1</sup>, Rizkial Achmad<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Program Studi Sistem Informasi, Universitas Sains dan Teknologi Jayapura

<sup>2</sup> Program Studi Teknik Informatika, Universitas Sains dan Teknologi Jayapura  
[yusup@ustj.ac.id](mailto:yusup@ustj.ac.id)<sup>1\*</sup>, [widodommsi67@gmail.com](mailto:widodommsi67@gmail.com)<sup>1</sup>, [iky.mtech@gmail.com](mailto:iky.mtech@gmail.com)<sup>2</sup>

### **Abstrak**

*Pengelolaan administrasi rumah kos yang masih dilakukan secara manual sering menimbulkan berbagai kendala, seperti kesulitan dalam pencatatan data penyewa, pemantauan pembayaran sewa, penyusunan laporan administrasi, serta pemantauan tingkat hunian. Kondisi tersebut juga dialami oleh pengelola Kost Syauqiyyah di Kota Bandung yang masih mengandalkan pencatatan konvensional sehingga proses administrasi belum berjalan secara optimal. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan mendampingi mitra dalam melakukan digitalisasi administrasi melalui implementasi aplikasi KosManager. Metode yang digunakan meliputi identifikasi kebutuhan mitra, persiapan sistem, pendampingan implementasi aplikasi, penerapan pada aktivitas administrasi harian, serta evaluasi hasil penggunaan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa mitra mampu mengelola data kamar, data penyewa, pencatatan pembayaran, dan laporan administrasi menggunakan satu aplikasi yang terintegrasi. Implementasi KosManager membantu pengelolaan administrasi menjadi lebih terstruktur, memudahkan pemantauan pembayaran sewa, serta mempercepat penyusunan laporan administrasi. Dengan demikian, kegiatan pengabdian ini berhasil mendukung digitalisasi administrasi rumah kos melalui penerapan aplikasi KosManager yang sesuai dengan kebutuhan operasional mitra.*

**Kata Kunci:** digitalisasi administrasi; rumah kos; pengabdian masyarakat; KosManager; sistem informasi

### **1. PENDAHULUAN**

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong transformasi digital pada berbagai sektor usaha, termasuk usaha mikro dan kecil, sebagai upaya meningkatkan efektivitas pengelolaan administrasi dan kualitas layanan. Pemanfaatan sistem informasi memungkinkan proses pengelolaan data dilakukan secara lebih cepat, akurat, dan terintegrasi sehingga dapat membantu pelaku usaha dalam mendukung pengambilan keputusan operasional. Digitalisasi administrasi juga berkontribusi terhadap peningkatan efektivitas kerja melalui pengurangan proses pencatatan manual, penyimpanan data yang lebih terstruktur, serta kemudahan dalam penyusunan laporan administrasi [4], [5].

Usaha rumah kos merupakan salah satu bentuk usaha penyedia jasa hunian yang memerlukan pengelolaan administrasi secara berkelanjutan. Aktivitas administrasi meliputi pengelolaan data kamar, data penyewa, pencatatan pembayaran sewa, pemantauan tunggakan, hingga penyusunan laporan administrasi. Seiring bertambahnya jumlah kamar dan penyewa, proses administrasi yang masih dilakukan secara manual menggunakan buku pencatatan maupun aplikasi perkantoran sederhana berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, keterlambatan pembaruan data, serta kesulitan dalam memperoleh informasi secara cepat dan akurat [1], [3].

Kondisi tersebut juga ditemukan pada Kost Syauqiyyah di Kota Bandung sebagai mitra dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini. Berdasarkan hasil identifikasi awal, pengelolaan administrasi rumah kos masih dilakukan secara konvensional sehingga pencatatan data penyewa, monitoring pembayaran, serta penyusunan laporan belum dilakukan dalam satu sistem yang terintegrasi. Selain itu, proses pencarian informasi mengenai status pembayaran maupun data penghuni masih memerlukan pengecekan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang relatif lebih lama. Kondisi tersebut menunjukkan perlunya penerapan solusi digital yang mudah digunakan, efisien, dan sesuai dengan kebutuhan operasional mitra.

Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah penggunaan aplikasi KosManager, yaitu aplikasi manajemen rumah kos yang dirancang untuk membantu pengelola dalam mengelola data kamar, data penyewa, transaksi pembayaran, pengeluaran operasional, serta penyusunan laporan administrasi dalam satu sistem yang terintegrasi. Aplikasi KosManager telah memperoleh pencatatan Hak Cipta dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Republik Indonesia sehingga implementasinya dalam kegiatan pengabdian ini menggunakan perangkat lunak yang telah memiliki perlindungan hukum dan siap diterapkan kepada mitra [10].

Berbagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi mampu meningkatkan efektivitas administrasi pada usaha mikro dan kecil apabila disertai proses pendampingan yang sesuai dengan kebutuhan mitra [4], [6], [7]. Selain itu, implementasi sistem informasi pada pengelolaan rumah kos juga terbukti mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan data penghuni, pembayaran, dan administrasi operasional [1], [2], [3]. Namun demikian, sebagian besar kegiatan pengabdian tersebut masih berfokus pada implementasi sistem informasi, sedangkan aspek pendampingan yang bertujuan meningkatkan kemandirian mitra dalam mengoperasikan aplikasi secara berkelanjutan masih memerlukan penguatan. Oleh karena itu, diperlukan pendekatan pendampingan yang sederhana, mudah diakses, dan tidak mengganggu aktivitas operasional mitra.

Berdasarkan kondisi tersebut, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan melalui pendampingan implementasi aplikasi KosManager dengan memanfaatkan buku panduan penggunaan aplikasi serta media komunikasi WhatsApp sebagai sarana transfer pengetahuan dan konsultasi selama proses implementasi. Pendampingan dilakukan secara bertahap mulai dari identifikasi kebutuhan, pembuatan akun, implementasi penggunaan aplikasi, hingga evaluasi hasil penggunaan. Melalui pendekatan tersebut, mitra diharapkan mampu mengoperasikan aplikasi secara mandiri sehingga proses administrasi rumah kos dapat dilakukan secara lebih efektif, efisien, dan terdokumentasi dengan baik.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan mendampingi pengelola Kost Syauqiyyah dalam mengimplementasikan aplikasi KosManager sebagai upaya digitalisasi administrasi rumah kos. Melalui kegiatan ini diharapkan pengelolaan data kamar, data penyewa, pembayaran sewa, serta penyusunan laporan administrasi dapat dilakukan secara lebih terintegrasi sehingga meningkatkan efektivitas pengelolaan administrasi dan mendukung pengambilan keputusan operasional pada usaha rumah kos.

## **2. METODE PENGABDIAN**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di Kost Syauqiyyah, Kota Bandung, Jawa Barat, pada periode Juni–Juli 2026. Mitra merupakan usaha rumah kos yang masih melakukan sebagian besar proses administrasi secara manual sehingga menghadapi kendala dalam pengelolaan data penyewa, pencatatan pembayaran, serta penyusunan laporan administrasi. Berdasarkan kondisi tersebut, kegiatan pengabdian difokuskan pada

pendampingan implementasi aplikasi KosManager sebagai solusi digital untuk mendukung pengelolaan administrasi rumah kos secara lebih efektif dan terintegrasi.

**Tabel 1 Profil Mitra Pengabdian**

| Profil         | Keterangan                                                                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama Mitra     | Kost Syauqiyyah                                                                             |
| Lokasi         | Jl. Moh. Iwan II Gg. Dewi Sri No. 5, Kel. Ancol, Kec. Regol, Kota Bandung, Jawa Barat 40254 |
| Jenis Usaha    | Rumah Kos                                                                                   |
| Jumlah Kamar   | 31 Kamar                                                                                    |
| Jumlah Penyewa | 18 orang (saat kegiatan pengabdian berlangsung)                                             |

Tahapan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat disusun secara sistematis sebagaimana ditunjukkan pada Gambar 1.



**Gambar 1 Tahapan Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian**

Metode pengabdian yang digunakan adalah metode pendampingan implementasi aplikasi (implementation assistance), yaitu serangkaian kegiatan yang bertujuan meningkatkan kemampuan mitra dalam mengoperasikan aplikasi melalui tahapan identifikasi kebutuhan, persiapan sistem, pendampingan penggunaan aplikasi, implementasi, dan evaluasi. Pendampingan dilakukan secara daring melalui media WhatsApp dengan memanfaatkan buku panduan penggunaan aplikasi sebagai media pembelajaran dan konsultasi. Pendekatan ini dipilih karena lebih fleksibel, mudah diakses oleh mitra, serta tidak mengganggu aktivitas operasional rumah kos sehari-hari.

Tahapan pelaksanaan kegiatan pengabdian dijelaskan sebagai berikut :

**1. Identifikasi Permasalahan**

Tahap awal dilakukan dengan mengidentifikasi kondisi administrasi yang sedang diterapkan oleh mitra melalui komunikasi langsung. Pada tahap ini diperoleh informasi bahwa pencatatan data penyewa, pembayaran, serta penyusunan laporan masih dilakukan secara manual sehingga proses administrasi belum berjalan secara optimal.

**2. Pembuatan Akun dan Persiapan Sistem**

Setelah kebutuhan mitra diidentifikasi, dilakukan pembuatan akun KosManager serta penyiapan data awal yang diperlukan. Tahap ini bertujuan agar mitra dapat langsung menggunakan aplikasi sesuai dengan kebutuhan pengelolaan rumah kos.

**3. Pendampingan Penggunaan Aplikasi**

Pendampingan dilakukan secara bertahap melalui media WhatsApp. Tim pengabdian memberikan buku panduan penggunaan aplikasi, menjelaskan fungsi-fungsi utama, serta membantu mitra apabila mengalami kendala selama proses penggunaan aplikasi.

**4. Implementasi Administrasi Rumah Kos**

Pada tahap implementasi, mitra mulai menggunakan aplikasi KosManager dalam aktivitas administrasi sehari-hari yang meliputi pengelolaan data kamar, data penyewa, pencatatan pembayaran, serta penyusunan laporan administrasi. Selama proses implementasi, tim pengabdian melakukan pemantauan penggunaan aplikasi serta memberikan pendampingan apabila ditemukan kendala dalam operasional.

**5. Evaluasi**

Evaluasi dilakukan berdasarkan kemampuan mitra dalam mengoperasikan fitur utama aplikasi, meliputi pengelolaan data kamar, data penyewa, pencatatan pembayaran, dan

penyusunan laporan administrasi. Selain itu, evaluasi juga dilakukan melalui diskusi dengan mitra untuk memperoleh masukan mengenai kemudahan penggunaan aplikasi serta manfaat yang dirasakan setelah implementasi.

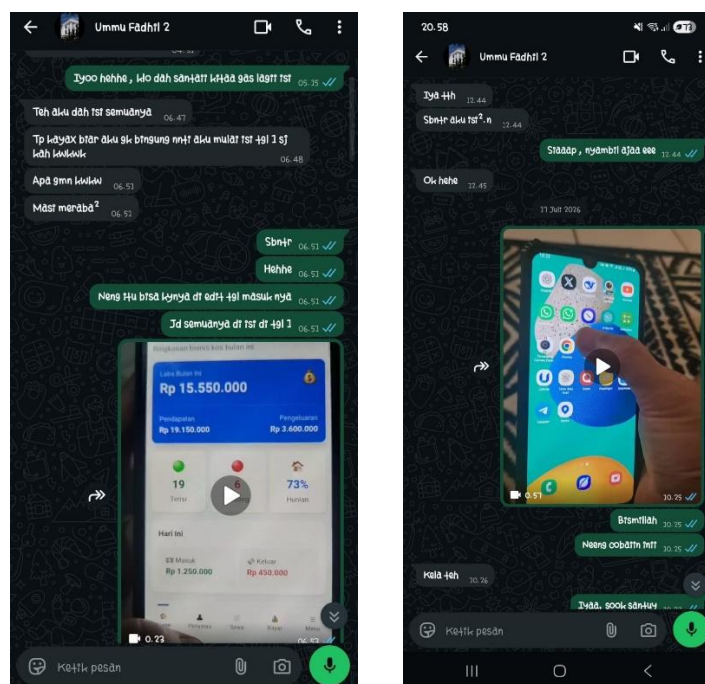
**Tabel 2 Metode Pelaksanaan Pengabdian**

| Tahapan      | Kegiatan                                                           | Output                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Identifikasi | Mengidentifikasi kebutuhan dan permasalahan mitra                  | Daftar kebutuhan mitra                                        |
| Persiapan    | Pembuatan akun dan penyiapan aplikasi                              | Akun KosManager siap digunakan                                |
| Pendampingan | Pendampingan penggunaan aplikasi melalui WhatsApp dan buku panduan | Mitra mampu mengoperasikan aplikasi secara mandiri            |
| Implementasi | Penggunaan aplikasi dalam administrasi rumah kos                   | Administrasi rumah kos terdigitalisasi menggunakan KosManager |
| Evaluasi     | Diskusi dan pengamatan hasil penggunaan                            | Hasil evaluasi dan rekomendasi perbaikan                      |

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 3.1 Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan di Kost Syauqiyyah, Kota Bandung, pada periode Juni–Juli 2026. Kegiatan diawali dengan komunikasi dan identifikasi kondisi administrasi yang diterapkan oleh mitra dalam pengelolaan rumah kos. Hasil identifikasi menunjukkan bahwa pencatatan data kamar, data penyewa, pembayaran sewa, serta penyusunan laporan administrasi masih dilakukan secara manual sehingga proses pencarian informasi membutuhkan waktu lebih lama dan berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan. Kondisi tersebut sejalan dengan permasalahan administrasi rumah kos yang telah dilaporkan pada implementasi sistem informasi sejenis [1], [2].



**Gambar 2 Pendampingan penggunaan aplikasi KosManager melalui WhatsApp**

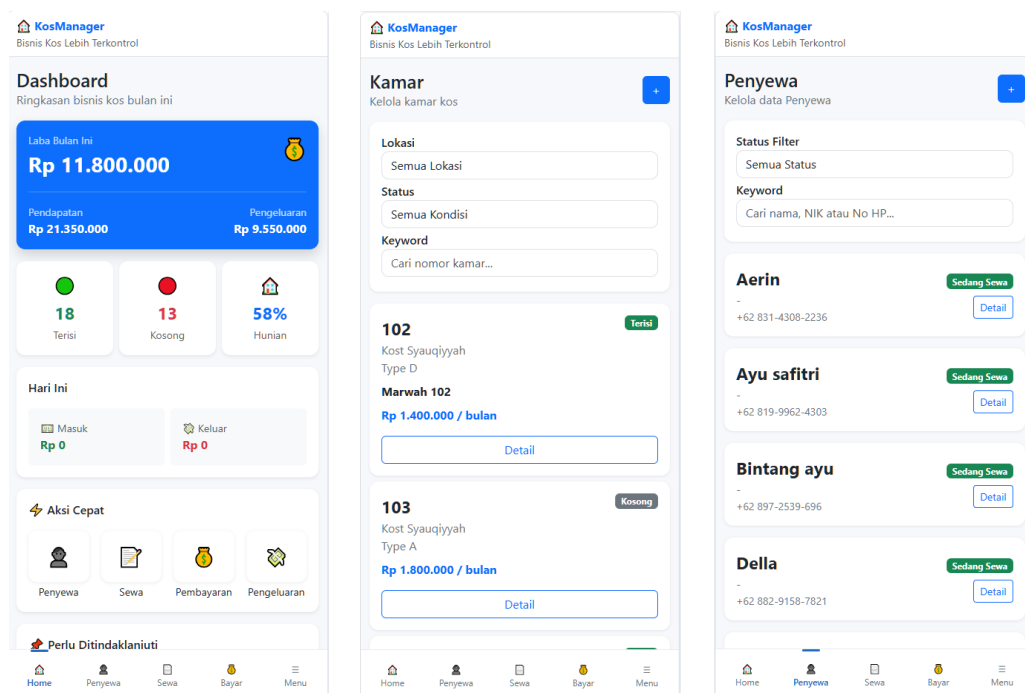
Sebagai solusi, tim pengabdian melaksanakan pendampingan implementasi aplikasi KosManager. Pendampingan dilakukan secara bertahap melalui media WhatsApp dengan memanfaatkan buku panduan penggunaan aplikasi sebagai media pembelajaran dan konsultasi. Selama proses pendampingan, mitra memperoleh arahan mengenai penggunaan fitur-fitur utama, seperti pengelolaan data kamar, data penyewa, pencatatan pembayaran, dan penyusunan laporan administrasi. Pendekatan ini memungkinkan mitra mempelajari penggunaan aplikasi secara bertahap tanpa mengganggu aktivitas operasional rumah kos sehari-hari. Pendampingan secara bertahap juga memberikan kesempatan kepada mitra untuk menyampaikan kendala yang dihadapi sehingga solusi dapat diberikan secara langsung selama proses implementasi.

Dokumentasi pendampingan ditunjukkan pada Gambar 2.

### 3.2 Implementasi Aplikasi KosManager

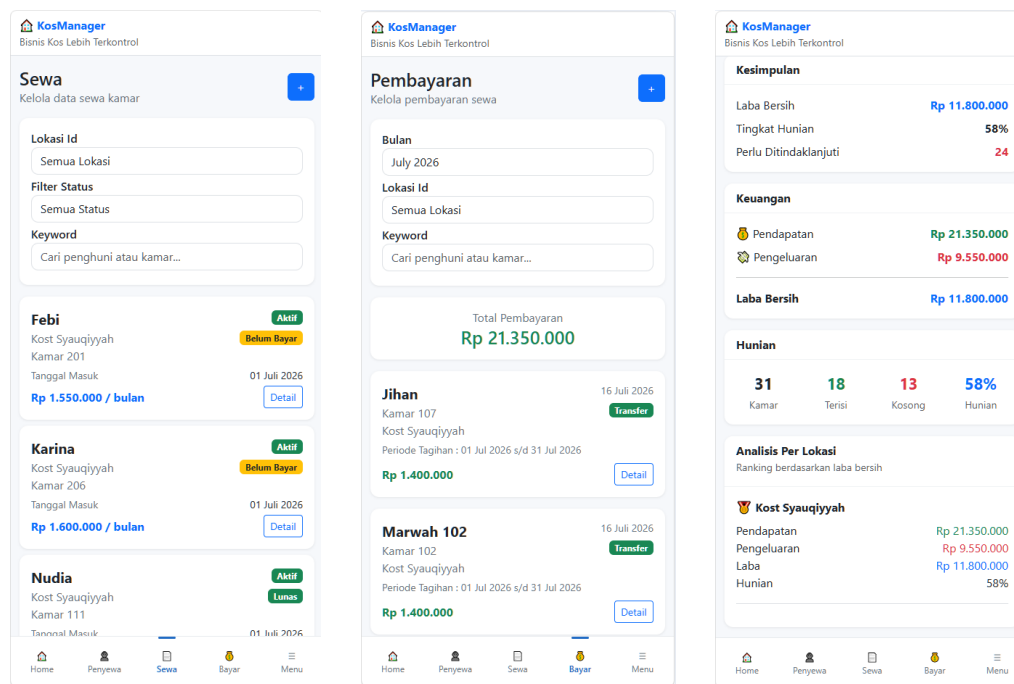
Setelah akun aplikasi siap digunakan, mitra mulai mengimplementasikan KosManager dalam kegiatan administrasi rumah kos. Implementasi difokuskan pada fitur-fitur yang paling sering digunakan dalam operasional sehari-hari, yaitu pengelolaan data kamar, data penyewa, pencatatan pembayaran sewa, serta penyusunan laporan administrasi. Pemanfaatan fitur-fitur tersebut bertujuan agar seluruh data administrasi tersimpan dalam satu sistem yang terintegrasi sehingga memudahkan pengelolaan dan pencarian informasi [1], [3].

Tahap awal implementasi dilakukan dengan memasukkan data kamar yang tersedia pada Kost Syauqiyyah. Selanjutnya dilakukan pengisian data penyewa sehingga seluruh informasi penghuni tersimpan secara terpusat dalam aplikasi. Setelah data dasar tersedia, mitra mulai memanfaatkan fitur pencatatan pembayaran untuk merekam transaksi pembayaran sewa setiap penghuni. Informasi yang telah tersimpan kemudian dapat ditampilkan kembali dalam bentuk laporan administrasi sesuai kebutuhan pengelola. Tampilan implementasi aplikasi ditunjukkan pada Gambar 3 dan Gambar 4.



Gambar 3 Tampilan Dashboard, Kamar, dan Penyewa pada aplikasi KosManager.

Implementasi dilakukan secara bertahap agar mitra dapat beradaptasi dengan penggunaan aplikasi tanpa mengganggu aktivitas operasional sehari-hari. Selama proses implementasi, tim pengabdian melakukan pendampingan dan memberikan konsultasi apabila mitra mengalami kendala dalam menggunakan fitur-fitur aplikasi. Pendekatan tersebut membantu proses adopsi sistem berlangsung lebih lancar sehingga seluruh fungsi utama KosManager dapat dimanfaatkan sesuai kebutuhan operasional rumah kos.



**Gambar 4** Tampilan menu Sewa, Pembayaran, dan Laporan pada aplikasi KosManager.

### 3.3 Perubahan Kondisi Mitra

Setelah proses pendampingan selesai dilaksanakan, terjadi perubahan pada pengelolaan administrasi di Kost Syauqiyyah. Sebelum menggunakan KosManager, sebagian besar proses administrasi masih dilakukan secara manual sehingga memerlukan waktu lebih lama dalam pencatatan data, pencarian informasi, serta penyusunan laporan administrasi. Setelah implementasi aplikasi, seluruh data administrasi tersimpan dalam satu sistem yang terintegrasi sehingga lebih mudah diakses, dikelola, dan diperbarui sesuai kebutuhan operasional.

Perbandingan kondisi administrasi sebelum dan sesudah pelaksanaan kegiatan pengabdian ditunjukkan pada Tabel 3.

**Tabel 3** Perbandingan Kondisi Sebelum dan Sesudah Pendampingan

| Aspek                | Sebelum Pendampingan                 | Setelah Pendampingan            |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Data kamar           | Dicatat secara manual                | Tersimpan dalam aplikasi        |
| Data penyewa         | Dicatat pada buku atau file terpisah | Terintegrasi dalam aplikasi     |
| Pembayaran           | Dipantau secara manual               | Dicatat melalui sistem          |
| Status tunggakan     | Dicek satu per satu                  | Dapat dipantau melalui aplikasi |
| Laporan administrasi | Disusun secara manual                | Dihasilkan melalui aplikasi     |

Perubahan tersebut menunjukkan bahwa digitalisasi administrasi tidak hanya meningkatkan kerapihan pencatatan data, tetapi juga mempermudah proses pencarian informasi, mengurangi potensi kesalahan akibat pencatatan manual, serta meningkatkan efektivitas administrasi rumah kos. Hasil ini sejalan dengan temuan Lubis et al. [2], yang melaporkan bahwa implementasi sistem informasi pada usaha indekos mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan data penghuni, pembayaran, dan administrasi operasional.

Selain itu, hasil kegiatan ini juga memperkuat temuan Ali Saputra et al. [1] dan Prasetyo dan Rosid [3] yang menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi pada pengelolaan rumah kos mampu mengintegrasikan data administrasi sehingga proses pencatatan dan penyusunan laporan menjadi lebih efektif.

Berdasarkan hasil implementasi, mitra menyampaikan bahwa penggunaan KosManager membantu proses administrasi menjadi lebih terstruktur. Data penghuni lebih mudah ditemukan, pencatatan pembayaran menjadi lebih rapi, serta penyusunan laporan administrasi dapat dilakukan lebih cepat dibandingkan sebelum penggunaan aplikasi. Tanggapan tersebut menunjukkan bahwa aplikasi KosManager mampu mendukung kebutuhan administrasi harian mitra sekaligus meningkatkan kemudahan dalam pengelolaan informasi rumah kos.

### 3.4 Evaluasi Kegiatan

Evaluasi dilakukan melalui diskusi bersama mitra setelah aplikasi digunakan dalam aktivitas administrasi sehari-hari. Evaluasi bertujuan untuk mengetahui kemudahan penggunaan aplikasi, manfaat yang dirasakan selama proses implementasi, serta tingkat penerimaan mitra terhadap penggunaan KosManager dalam pengelolaan administrasi rumah kos.

Hasil evaluasi penggunaan aplikasi disajikan pada Tabel 4.

**Tabel 4 Hasil Evaluasi Penggunaan Aplikasi KosManager**

| Aspek Evaluasi                     | Hasil           |
|------------------------------------|-----------------|
| Kemudahan penggunaan aplikasi      | Sangat membantu |
| Kemudahan pengelolaan data kamar   | Sangat membantu |
| Kemudahan pengelolaan data penyewa | Sangat membantu |
| Kemudahan pencatatan pembayaran    | Sangat membantu |
| Kemudahan penyusunan laporan       | Sangat membantu |

Berdasarkan hasil evaluasi, mitra memberikan tanggapan positif terhadap kegiatan pendampingan yang telah dilaksanakan. Pendampingan melalui media WhatsApp dinilai memudahkan proses konsultasi karena mitra dapat menyampaikan pertanyaan sewaktu-waktu tanpa harus menunggu jadwal pelatihan tatap muka. Selain itu, keberadaan buku panduan penggunaan aplikasi membantu mitra mempelajari kembali langkah-langkah penggunaan aplikasi secara mandiri. Hasil evaluasi tersebut menunjukkan bahwa kombinasi antara pendampingan daring dan penyediaan panduan penggunaan mampu meningkatkan kemudahan adopsi aplikasi oleh mitra selama proses implementasi.

### 3.5 Pembahasan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian menunjukkan bahwa pendekatan pendampingan yang disesuaikan dengan kebutuhan mitra mampu mendukung proses digitalisasi administrasi pada usaha rumah kos secara efektif. Pendampingan yang dilakukan secara bertahap memberikan kesempatan kepada mitra untuk mempelajari penggunaan aplikasi sesuai dengan aktivitas operasional yang dijalankan setiap hari. Selain itu, penggunaan media

WhatsApp sebagai sarana konsultasi memberikan fleksibilitas sehingga proses pendampingan dapat berlangsung tanpa mengganggu aktivitas operasional mitra.

Implementasi KosManager tidak hanya membantu proses pencatatan administrasi, tetapi juga mempermudah pengelolaan data kamar, data penyewa, pembayaran sewa, serta penyusunan laporan administrasi. Integrasi seluruh data dalam satu aplikasi mengurangi penggunaan pencatatan manual yang sebelumnya berpotensi menimbulkan duplikasi data, memperlambat pencarian informasi, dan meningkatkan risiko kesalahan pencatatan. Temuan ini sejalan dengan penelitian Ali Saputra et al. [1] dan Prasetyo dan Rosid [3], yang menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi rumah kos mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan administrasi melalui integrasi data dalam satu sistem.

Hasil kegiatan ini juga sejalan dengan pengabdian yang dilakukan oleh Lubis et al. [2], yang melaporkan bahwa implementasi sistem informasi pada usaha indekos mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan data penghuni, pembayaran, serta administrasi operasional. Selain itu, temuan ini mendukung hasil pengabdian Marheni dan Sherry [4] serta Basuki et al. [6], yang menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi pada usaha mikro mampu meningkatkan efektivitas pengelolaan administrasi apabila disertai dengan proses pendampingan yang sesuai dengan kebutuhan mitra.

Meskipun kegiatan pengabdian ini hanya dilaksanakan pada satu mitra, pendekatan pendampingan yang diterapkan memiliki potensi untuk direplikasi pada rumah kos lain yang masih menghadapi permasalahan administrasi serupa. Penggunaan aplikasi KosManager yang dipadukan dengan pendampingan daring melalui WhatsApp dan buku panduan memberikan alternatif model implementasi yang sederhana, fleksibel, serta mudah diterapkan pada usaha rumah kos skala kecil maupun menengah.

#### 4. SIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di Kost Syauqiyyah, Kota Bandung, berhasil mendampingi mitra dalam mengimplementasikan aplikasi KosManager sebagai solusi digitalisasi administrasi rumah kos. Proses pendampingan yang didukung oleh buku panduan penggunaan aplikasi dan media komunikasi WhatsApp membantu mitra mempelajari serta mengoperasikan sistem sesuai dengan kebutuhan operasional sehari-hari.

Penerapan KosManager membantu mitra mengelola data kamar, data penyewa, pencatatan pembayaran sewa, serta penyusunan laporan administrasi dalam satu sistem yang terintegrasi. Penggunaan aplikasi juga mempermudah pencarian informasi, meningkatkan keteraturan administrasi, serta mendukung pengelolaan rumah kos yang lebih efektif.

Hasil kegiatan menunjukkan bahwa pendekatan pendampingan yang disesuaikan dengan kebutuhan mitra merupakan strategi yang efektif untuk mendukung digitalisasi administrasi pada usaha rumah kos skala kecil. Pendekatan tersebut memiliki potensi untuk diterapkan pada rumah kos lain yang menghadapi permasalahan administrasi serupa.

#### 5. SARAN

Kegiatan pengabdian selanjutnya diharapkan dapat melibatkan lebih banyak mitra dengan karakteristik usaha rumah kos yang beragam sehingga implementasi aplikasi KosManager dapat diterapkan dan dievaluasi pada berbagai kondisi operasional. Selain itu, diperlukan evaluasi penggunaan aplikasi dalam jangka waktu yang lebih panjang untuk mengetahui keberlanjutan pemanfaatan sistem serta mengidentifikasi kebutuhan pengembangan fitur yang sesuai dengan kebutuhan pengelola rumah kos.

**UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis menyampaikan terima kasih kepada pengelola **Kost Syauqiyyah**, Kota Bandung, yang telah bersedia menjadi mitra dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada **Universitas Sains dan Teknologi Jayapura** atas dukungan yang diberikan sehingga kegiatan pengabdian dapat terlaksana dengan baik.

**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] U. P. Ali Saputra, L. Sugesti, and K. N. M. Ngafidin, "Perancangan Sistem Informasi Rumah Kos Menggunakan Metode Rapid Application Development," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 2, 2024, doi:10.23960/jitet.v12i2.4269.
- [2] A. A. Lubis, F. M. Sinaga, R. Riche, A. S. Huzaifah, and J. J. Pangaribuan, "Digitalisasi Operasional UMKM Indekos: Implementasi Aplikasi Manajemen Penghuni, Pembayaran, dan Keluhan di Kota Medan," *ABDIKAN J. Pengabdi. Masy. Bid. Sains dan Teknol.*, vol. 4, no. 4, 2025, doi:10.55123/abdikan.v4i4.6655.
- [3] A. Prasetyo and M. A. Rosid, "Perancangan Sistem Informasi Rumah Kos Berbasis Web dan Short Message Service (WhatsApp) Menggunakan PHP dan MySQL," *Indones. J. Appl. Technol.*, vol. 1, no. 2, 2024, doi:10.47134/ijat.v1i2.3040.
- [4] D. K. Marheni and Sherry, "Penerapan Sistem Informasi Inventaris Berbasis Microsoft Access pada UMKM Casa Baker," *BERNAS J. Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 5, no. 2, pp. 1437–1447, 2024, doi:10.31949/jb.v5i2.8759.
- [5] N. Hasti and M. I. Zaelani, "Sistem Informasi Pengelolaan Rumah Kost Budi Sari Berbasis Website," *J. Pengabdi. Masy. dan Ris. Pendidik.*, vol. 2, no. 2, 2023, doi:10.31004/jerkin.v2i2.202.
- [6] A. Basuki, M. Churiyah, M. Arief, and C. Anam, "Transformasi Digital di Karang Taruna: Implementasi dan Evaluasi Sistem Administrasi Berbasis AppSheet," *J. Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 14, no. 2, pp. 355–363, 2024, doi:10.30999/jpkm.v14i2.3551.
- [7] P. R. Arum, S. Amri, M. Ridwan, L. Puspitasari, S. Supriyadin, and D. P. Putro, "Implementasi Sistem Informasi Kemitraan Berbasis Cloud untuk Meningkatkan Keterjangkauan dan Aksesibilitas bagi UMKM Aisyiyah Jawa Tengah," *Community Dev. J.*, vol. 5, no. 5, pp. 10166–10173, 2024, doi:10.31004/cdj.v5i5.35200.
- [8] S. W. Rezky, S. Fatonah, I. D. Nurohman, and A. Sayfudin, "Perancangan Sistem Informasi Profile Kelurahan Dan Digitalisasi Promosi UMKM Berbasis Website (Studi Kasus: Kelurahan Desa Tinggar, Kecamatan Curug, Kota Serang)," *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, vol. 2, no. 1, pp. 49–66, 2025, doi:10.70283/jpm.v2i1.111.
- [9] F. H. Sari et al., "Digitalisasi Pencatatan Keuangan dan Strategi Pemasaran untuk UMKM Berbasis Rumah Tangga di Dapur Risol Kota Makassar," *Abdi Wiralodra J. Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 7, no. 2, pp. 287–304, 2025, doi:10.31943/abdi.v7i2.352.
- [10] I. Supriadi, "KosManager: Aplikasi Manajemen Rumah Kos," *Hak Cipta Republik Indonesia, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual*, No. Pencatatan EC002026119972, 2026. [Online]. Available: <https://pdki-indonesia.dgip.go.id>.