**UCP 4 Requirement**

A logo with text on it

Description automatically generated

Disusun oleh :

Barners Lee

Salman alfarizi. 20240140057

Resya glamoda suhendri 20240140091

Azizah Aulia R Hamid 20240140103

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2025**

**KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga kami dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul "Kesulitan Mahasiswa Mencari Kos Sesuai Referensi" tepat pada waktunya.

Adapun tujuan dari penulisan laporan penelitian ini adalah untuk memenuhi nilai UCP 4 mata kuliah Rekayasa Kebutuhan Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, kami hendak menyampaikan terima kasih kepada semua teman-teman dan responden yang telah berpartisipasi dengan mengisi kuesioner yang kami berikan serta wawancara yang kami selenggarakan. Partisipasi dan masukan dari mereka sangat membantu dalam proses pengumpulan data dan analisis masalah.

Terima kasih juga tidak lupa kami ucapkan kepada Dosen, Instruktur, dan Asisten Dosen kelas kami yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dukungan selama proses pengerjaan proyek ini. Tanpa bantuan mereka, proyek ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik.

Kami menyadari bahwa proyek ini masih jauh dari sempurna dan mungkin masih terdapat banyak kesalahan serta kekurangan. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari dosen, instruktur, dan asisten dosen kelas kami. Semoga dengan masukan tersebut, kami dapat memperbaiki dan mengembangkan proyek ini menjadi lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam mencari kos sesuai referensi dan kebutuhan mereka.

Yogyakarta, [Tanggal]

Peneliti

**DAFTAR ISI**

**Laporan Proyek Rekayasa Kebutuhan..................................................................................i**

**KATA PENGANTAR...............................................................................................................ii**

**BAB I.........................................................................................................................................1**

**PENDAHULUAN ....................................................................................................................1**

**1.1 Latar belakang proyek ......................................................................................................1**

**1.2 Judul Proyek.......................................................................................................................1**

**1.3 Tujuan Proyek ...................................................................................................................1**

**BAB II.......................................................................................................................................2**

**BUKTI PELAKSANAAN PROYEK.....................................................................................2**

**2.1 Problem resmi yang diangkat oleh kelompok.................................................................2**

**2.2 Proses Requirement Analysis............................................................................................2**

**2.3 Dokumen SRS yang diurutkan berdasarkan MoSCoW ...............................................6**

**BAB III....................................................................................................................................15**

**KESIMPULAN ......................................................................................................................15**

1

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Proyek

Mencari tempat tinggal atau kos yang sesuai merupakan salah satu tantangan besar bagi mahasiswa, terutama bagi mereka yang baru pertama kali merantau. Kos menjadi kebutuhan utama bagi mahasiswa yang menempuh pendidikan di luar kota atau daerah asalnya. Namun, proses mencari kos yang sesuai dengan kebutuhan dan budget seringkali menjadi masalah yang rumit dan memakan waktu.

Berdasarkan survei yang dilakukan oleh (instansi), diketahui bahwa sekitar 70% mahasiswa mengalami kesulitan dalam mencari kos yang sesuai dengan preferensi mereka. Sebagian besar mahasiswa mengeluhkan kurangnya informasi yang akurat dan terpercaya tentang kos-kos yang tersedia di sekitar kampus. Selain itu, banyak mahasiswa yang merasa kesulitan untuk memverifikasi kualitas kos tanpa referensi dari teman atau senior yang sudah berpengalaman.

Kesulitan mencari kos dipengaruhi oleh beberapa faktor. Pertama, kurangnya platform yang menyediakan informasi lengkap dan terpercaya tentang kos-kos di sekitar kampus. Kedua, mahasiswa seringkali kesulitan menemukan kos yang sesuai dengan budget dan fasilitas yang diinginkan. Ketiga, kurangnya referensi dari mahasiswa lain yang pernah tinggal di kos tersebut membuat mahasiswa ragu dalam mengambil keputusan.

Padahal, memiliki tempat tinggal yang nyaman dan sesuai dengan kebutuhan sangat penting untuk mendukung aktivitas akademik dan kesejahteraan mahasiswa. Kesulitan dalam mencari kos yang sesuai dapat berdampak negatif pada konsentrasi belajar, kesehatan mental, dan produktivitas mahasiswa. Oleh karena itu, perlu adanya solusi untuk memudahkan mahasiswa dalam mencari kos yang sesuai dengan referensi dan kebutuhan mereka.

1.2 Judul Proyek

Kesulitan Mencari Kos Sesuai Referensi Mahasiswa

1.3 Tujuan Proyek

Mengidentifikasi dan menganalisis secara mendalam kesulitan yang dihadapi mahasiswa dalam mencari kos yang sesuai dengan referensi dan kebutuhan mereka. Ini mencakup pemahaman tentang faktor-faktor yang mempengaruhi proses pencarian kos, seperti keterbatasan informasi, kurangnya referensi dari mahasiswa lain, dan kesulitan dalam memverifikasi kualitas kos.

Berdasarkan analisis kesulitan yang dihadapi mahasiswa, proyek ini bertujuan untuk merumuskan solusi inovatif, terutama melalui pengembangan platform atau aplikasi yang dapat membantu mahasiswa dalam mencari kos yang sesuai dengan preferensi dan kebutuhan mereka.

2

**BAB II**

**BUKTI PELAKSANAAN PROYEK**

**2.1 Problem Resmi yang Diangkat oleh Kelompok**

**MENDEFINISIKAN ULANG PROBLEM**

Judul Lama: “Kesulitan Mahasiswa Mencari Kos Sesuai Referensi”

Setelah mendalami stakeholder, kami menemukan insight bahwa mahasiswa tidak hanya kesulitan menemukan kos, tetapi juga kesulitan menemukan kos yang sesuai dengan preferensi dan kebutuhan mereka. Masalah ini lebih spesifik daripada sekadar kesulitan mencari kos. Oleh karena itu, agar solusi yang diusulkan lebih tepat sasaran, kami perlu mendefinisikan ulang problem.

Judul Setelah Didefinisikan Ulang: “Kesulitan Mahasiswa dalam Mencari Kos Sesuai dengan Preferensi dan Kebutuhan ”

**2.2 Proses Requirement Analysis**

**Insight: MAHASISWA KESULITAN MENDAPATKAN INFORMASI KOS YANG SESUAI DENGAN REFERENSI DAN KEBUTUHAN MEREKA**

System Requirement:

* Tersedia fitur pencarian kos berdasarkan lokasi, harga, dan fasilitas.
* Tersedia ulasan dan rating dari mahasiswa lain yang pernah tinggal di kos tersebut.
* Tersedia fitur filter untuk menyaring hasil pencarian berdasarkan preferensi pengguna.

Business Value:

* Memudahkan mahasiswa menemukan kos yang sesuai dengan kebutuhan dan budget mereka.
* Ulasan dan rating dari mahasiswa lain membantu pengguna mengambil keputusan yang lebih informasional.
* Filter pencarian menghemat waktu pengguna dengan menyajikan hasil yang relevan.

3

BAGAIMANA SYSTEM REQUIREMENT DIDAPATKAN:

1. Analisis Insight

Insight “Mahasiswa kesulitan mendapatkan informasi kos yang sesuai dengan referensi

dan kebutuhan mereka.

Analisis: Mahasiswa seringkali menghabiskan waktu lama untuk mencari kos karena kurangnya informasi yang akurat dan relevan. Mereka juga kesulitan memverifikasi kualitas kos tanpa referensi dari orang lain.

1. Identifikasi Kebutuhan Sistem:

Kebutuhan sistem yang diperlukan untuk mengatasi permasalahandi insight tersebut contohnya: Fitur pencarian yang memungkinkan pengguna mencari kos berdasarkan kriteria tertentu, Fitur ulasan dan rating untuk memberikan informasi tambahan dari pengguna lain, Fitur filter untuk memudahkan pengguna menyaring hasil pencarian.

1. Rumusan System Requirement

Berdasarkan kebutuhan sistem yang telah diidentifikasi sebelumnya, diturunkan sistem requirement sebagai berikut:

* Tersedia fitur pencarian kos berdasarkan lokasi, harga, dan fasilitas.
* Tersedia ulasan dan rating dari mahasiswa lain yang pernah tinggal di kos tersebut.
* Tersedia fitur filter untuk menyaring hasil pencarian berdasarkan preferensi pengguna.

ALASAN MENGAPA SYSTEM REQUIREMENT DIBUTUHKAN:

* Tanpa fitur pencarian yang spesifik, pengguna akan kesulitan menemukan kos yang sesuai dengan kebutuhan mereka.
* Ulasan dan rating membantu pengguna mengambil keputusan berdasarkan pengalaman nyata orang lain.
* Filter pencarian memastikan hasil yang relevan dan menghemat waktu pengguna.

**Insight: MAHASISWA MEMBUTUHKAN REFERENSI DARI TEMAN ATAU SENIOR UNTUK MEMASTIKAN KUALITAS KOS**

System Requirement:

* Tersedia fitur rekomendasi kos berdasarkan preferensi pengguna dan ulasan dari mahasiswa lain.

4

* Tersedia fitur chat atau forum diskusi untuk bertanya langsung kepada mahasiswa yang pernah tinggal di kos tersebut.

Business Value:

* Rekomendasi kos yang akurat membantu pengguna menemukan tempat tinggal yang sesuai dengan kebutuhan mereka.
* Forum diskusi memungkinkan pengguna mendapatkan informasi langsung dari sumber terpercaya.

BAGAIMANA SYSTEM REQUIREMENT DIDAPATKAN:

1. Analisis Insight

Insight : “Mahasiswa membutuhkan referensi dari teman atau senior untuk memastikan kualitas kos”.

Analisis: Mahasiswa sering mengandalkan rekomendasi dari teman atau senior karena mereka percaya informasi dari sumber yang sudah berpengalaman.

1. Identifikasi Kebutuhan Sistem:

Kebutuhan sistem yang diperlukan untuk mengatasi permasalahan di insight tersebut yaitu

* Fitur rekomendasi kos berdasarkan preferensi pengguna dan ulasan dari mahasiswa lain.
* Fitur chat atau forum diskusi untuk memfasilitasi interaksi antara pengguna.

1. Rumusan System Requirement

Berdasarkan kebutuhan sistem yang telah diidentifikasi sebelumnya, diturunkan sistem requirement sebagai berikut:

* Tersedia fitur rekomendasi kos berdasarkan preferensi pengguna dan ulasan dari mahasiswa lain.
* Tersedia fitur chat atau forum diskusi untuk bertanya langsung kepada mahasiswa yang pernah tinggal di kos tersebut.

ALASAN MENGAPA SYSTEM REQUIREMENT DIBUTUHKAN:

* Rekomendasi kos membantu pengguna menemukan pilihan yang sesuai dengan kebutuhan mereka.
* Forum diskusi memungkinkan pengguna mendapatkan informasi langsung dari sumber yang terpercaya.

5

**Insight: MAHASISWA MEMBUTUHKAN INFORMASI DETAIL TENTANG FASILITAS DAN LINGKUNGAN KOS**

System Requirement:

* Tersedia deskripsi lengkap tentang fasilitas kos (misalnya: kamar mandi dalam, WiFi, listrik, air).
* Tersedia foto dan video lingkungan kos untuk memberikan gambaran visual kepada pengguna.

Business Value:

* Informasi detail membantu pengguna memahami apa yang mereka dapatkan sebelum memutuskan untuk menyewa.
* Foto dan video membantu memberikan gambaran visual yang jelas tentang kondisi kos.

BAGAIMANA SYSTEM REQUIREMENT DIDAPATKAN:

1. Analisis Insight:

Insight “Mahasiswa membutuhkan informasi detail tentang fasilitas dan lingkungan kos”.

Analisis: Mahasiswa seringkali merasa kecewa karena informasi yang diberikan tidak sesuai dengan kenyataan.

1. Identifikasi Kebutuhan Sistem:

Kebutuhan sistem yang diperlukan untuk mengatasi permasalahan di insight tersebut adalah:

* Deskripsi lengkap tentang fasilitas kos.
* Foto dan video lingkungan kos.

1. Rumusan System Requirement:

Berdasarkan kebutuhan sistem yang telah diidentifikasi sebelumnya, diturunkan sistem requirement sebagai berikut:

* Tersedia deskripsi lengkap tentang fasilitas kos (misalnya: kamar mandi dalam, WiFi, listrik, air).
* Tersedia foto dan video lingkungan kos untuk memberikan gambaran visual kepada pengguna.

6

ALASAN MENGAPA SYSTEM REQUIREMENT DIBUTUHKAN:

* Informasi detail membantu pengguna membuat keputusan yang lebih baik.
* Foto dan video memastikan pengguna mendapatkan gambaran yang akurat tentang kondisi kos.

**7**

**2.3 Dokumen SRS yang diurutkan berdasarkan MoSCow:**

Aplikasi ini adalah platform berbasis web dan aplikasi mobile yang memungkinkan pengguna untuk:

* Mencari kos sesuai referensi yang diinginkan serta membandingkan harga antar kos.
* Melakukan pemesanan dan pembayaran secara online.
* Mendapatkan informasi seputar kos dan rekomendasi.

Must Have

* 1. Pencarian kos berdasarkan lokasi, harga, fasilitas, dan tipe kamar.
  2. Filter dan pengurutan hasil pencarian sesuai prioritas user (harga, jarak, fasilitas).
  3. Deskripsi lengkap setiap kos, termasuk foto, harga, fasilitas, dan ulasan pengguna.
  4. Sistem login dan registrasi untuk user (pengguna biasa dan pemilik kos).
  5. Peta interaktif untuk menunjukkan lokasi kos.

Should Have

* 1. Sistem rekomendasi kos berdasarkan riwayat pencarian atau preferensi pengguna.
  2. Fitur booking langsung melalui aplikasi.
  3. Notifikasi untuk kos baru atau perubahan harga.
  4. Dukungan untuk pembayaran online dan integrasi dengan e-wallet.

Could Have

* 1. Chat langsung dengan pemilik kos melalui aplikasi.
  2. Video tour untuk kos tertentu.
  3. Fitur perbandingan kos untuk membantu pengambilan keputusan.
  4. Mode offline untuk menyimpan data pencarian terakhir.

8

|  |
| --- |
| P-001  Sebagai pengguna, saya ingin dapat mencari kos berdasarkan lokasi yang dekat dengan kampus agar memudahkan saya dalam memilih tempat tinggal.  Data:   * Mahasiswa * Lokasi kos( jarak dari kampus, alamat, area, atau koordinat GPS) * Fasilitas kos (AC, Wi-Fi, kamar mandi dalam, dapur bersama, parkir, dll.) * Harga kos (harian, bulanan, atau tahunan) * Tipe kamar (pribadi atau berbagi) * Referensi mahasiswa   Constraint:   * Sistem harus menampilkan daftar kos berdasarkan jarak dari kampus * Fasilitas kos harus ditampilkan secara detail(misal: kamar mandi dalam,wifi,dll) * Harga kos harus sesuai dengan budget mahasiswa * Referensi dari mahasiswa yang pernah tinggal di kos tersebut harus tersedia * Pencarian kos harus cepat(<2 detik) * Tersedia filter berdasarkan harga,fasilitas,dan jarak. * Hasil pencarian harus relevan dengan filter dan prioritas yang diatur pengguna |
| P-002  Sebagai pengguna, saya ingin filter dan pengurutan kos sesuai kriteria dan referensi yang diinginkan.  Data:   * Kriteria pengurutan (harga terendah, jarak terdekat, fasilitas terbaik)   Constraint:   * Sistem harus dapat menangani lebih dari 100.000 kos tanpa penurunan performa. * Mempermudah pengguna mencari kos yang mereka inginkan. |
| P-003  Sebagai pengguna, saya ingin melihat deskripsi lengkap tentang setiap kos yang ada di aplikasi mulai dari foto kos, harga, fasilitas, ranting dll.  Data:   * Foto dan/atau video kos * Harga sewa * Detail fasilitas * Ulasan dan rating dari pengguna   Constraint:   * Informasi kos harus diverifikasi oleh pemilik kos sebelum ditampilkan. * Pengguna dapat melihat foto dan video fasilitas tersebut dengan jelas tanpa ada manipulasi. |
| P-004  Sebagai pengguna/ pemilik kos, saya ingin memiliki fitur login dan registrasi untuk masuk ke aplikasi untuk memastikan keamanan dan juga penyalah gunaan informasi.  Data:   * Nama lengkap pengguna/ pemilik kos * Email atau nomor telepon * Password   Constraint:   * Data pengguna/ pemilik kos harus dilindungi dengan sebaik mungkin |
| P-005  Sebagai pengguna, saya ingin dapat melihat peta lokasi kos agar saya dapat mengetahui jarak dan rute dari kampus.  Data:   * Peta lokasi kos * Jarak dari kampus UMY * Rute menuju kos * Koordinat GPS lokasi kos * Lokasi pengguna   Constraint:   * Sistem harus menampilkan peta lokasi kos secara interaktif * Tersedia fitur untuk menghitung jarak dan estimasi waktu tempuh dari kampus * Sistem harus mendukung visualisasi lokasi dengan akurasi minimal 10 meter. * Pengguna dapat melihat rute alternatif menuju kos |
| P-006  Sebagai pengguna, saya ingin dapat melihat review dan rating kos dari pengguna lain agar saya dapat memilih kos yang sesuai dengan kebutuhan.  Data:   * Review dan rating kos * Nama mahasiswa yang memberikan review * Tanggal review * Detail review (kebersihan, keamanan, fasilitas, dll)   Constraint:   * Review dan rating harus diberikan oleh mahasiswa UMY yang terverifikasi * Sistem harus menampilkan rata-rata rating dari setiap kos * Pengguna dapat melihat review terbaru dan review terpopuler * Tersedia fitur untuk melaporkan review yang tidak sesuai |
| P-007  Sebagai pengguna, saya ingin memiliki fitur booking supaya saya bisa membooking kos yang saya inginkan terlebih dahulu sebelum di ambil orang lain.  Data:   * Detail kos (harga, fasilitas, ulasan) * Data pengguna (nama, kontak, dan preferensi)   Constraint:   * Sistem harus memverifikasi data pengguna sebelum booking diteruskan ke pemilik kos. |
| P-008  Sebagai pengguna, saya ingin mendapatkan notifikasi apabila kos yang saya inginkan mengalami perubahan harga,ketersediaan kamar yang ada, atau ada kos baru yang lebih relevan sesuai dengan preferensi.  Data:   * Data kos baru (lokasi, fasilitas, harga) Detail promo/diskon * Perubahan harga kos favorit * Daftar kos yang sudah penuh * Tanggal update status kos   Constraint:   * Sistem harus menampilkan status ketersediaan kos (tersedia/penuh) * Status kos harus diperbarui secara berkala oleh pemilik kos * Pengguna dapat melihat riwayat status kos (kapan terakhir kali tersedia) * Notifikasi harus diterima pengguna dalam waktu maksimal 10 detik setelah ada pembaruan. * Memberikan informasi terkini kepada pengguna tanpa penundaan yang mengganggu. |
| P-009  Sebagai pengguna, saya ingin dapat memesan kos secara online melalui aplikasi agar proses sewa kos lebih efisien.  Data:   * Data pemesanan kos * Nama pemesan * Tanggal pemesanan * Status pemesanan   Constraint:   * Sistem harus menyediakan fitur pemesanan online * Pengguna harus melakukan pembayaran DP untuk mengkonfirmasi pemesanan * Status pemesanan harus diperbarui secara real-time * Sistem pembayaran harus memenuhi standar PCI-DSS. * Tersedia notifikasi untuk mengingatkan pengguna tentang status pemesanan dan Memastikan keamanan data transaksi keuangan pengguna. |
| P-010  Sebagai mahasiswa UMY, saya ingin dapat menghubungi pemilik kos langsung melalui aplikasi agar saya dapat menanyakan detail lebih lanjut.  Data:   * Kontak pemilik kos * Nama pemilik kos * Riwayat percakapan dengan pemilik kos   Constraint:   * Sistem harus menyediakan fitur chat langsung dengan pemilik kos * Pengguna dapat melihat riwayat percakapan * Tersedia fitur untuk mengirim pesan teks dan gambar * Memungkinkan komunikasi langsung antara calon penyewa dan pemilik kos tanpa melalui pihak ketiga serta pemilik kos harus merespons dalam waktu maksimal 24 jam |
| P-011  Sebagai pengguna, saya ingin dapat melihat foto dan video kos secara detail agar saya dapat memastikan kondisi kos sebelum memutuskan untuk tinggal.  Data:   * Foto dan video kos * Deskripsi foto dan video * Tanggal upload foto dan video   Constraint:   * Foto dan video harus diupload oleh pemilik kos atau mahasiswa UMY yang terverifikasi * Tersedia minimal 5 foto untuk setiap kos * Video harus memiliki durasi maksimal 2 menit * Pengguna dapat memperbesar foto untuk melihat detail kepada pengguna tentang kondisi kos sebelum mereka memutuskan untuk menyewa. |
| P-012  Sebagai pengguna, saya ingin dapat membandingkan beberapa kos berdasarkan harga, fasilitas, dan lokasi agar saya dapat membuat keputusan yang tepat.  Data:   * Daftar kos yang dipilih * Perbandingan harga * Perbandingan fasilitas * Perbandingan lokasi (jarak dari kampus UMY)   Constraint:   * Sistem harus memungkinkan pengguna untuk memilih maksimal 5 kos untuk dibandingkan * Perbandingan harus mencakup harga, fasilitas, dan jarak dari kampus UMY * Tersedia visualisasi perbandingan (grafik atau tabel) * Pengguna dapat menyimpan hasil perbandingan untuk dilihat kembali serta memungkinkan pengguna membandingkan beberapa kos dalam satu tampilan untuk mempermudah pengambilan keputusan. |
| P-013  Sebagai pengguna, saya ingin dapat menggunakan aplikasi dalam keadaan offline  Data:   * Data pencarian terakhir (lokasi, harga, fasilitas, hasil pencarian)   Constraint:   * Data cache harus dapat diakses dalam waktu maksimal 3 detik pada perangkat low-end. * Pengguna dapat menyimpan data di cache perangkat sehingga dapat diakses kembali tanpa koneksi internet serta memastikan pengalaman pengguna tetap baik meskipun pada perangkat dengan spesifikasi rendah. |

15

**BAB III**

**KESIMPULAN**

Tujuan dari proyek ini adalah untuk mengidentifikasi kesulitan-kesulitan utama yang dihadapi mahasiswa UMY dalam mencari kos yang sesuai dengan referensi dan kebutuhan mereka. Setelah menganalisis masalah-masalah ini secara mendalam, proyek ini bertujuan untuk merumuskan solusi kreatif guna membantu memudahkan mahasiswa dalam menemukan tempat tinggal yang nyaman, aman, dan sesuai dengan budget mereka.

Berdasarkan hasil penelitian, ditemukan bahwa mahasiswa seringkali kesulitan mendapatkan informasi yang akurat dan terpercaya tentang kos-kos di sekitar kampus. Selain itu, kurangnya referensi dari mahasiswa lain yang pernah tinggal di kos tersebut juga menjadi hambatan dalam mengambil keputusan. Faktor-faktor seperti lokasi, harga, fasilitas, dan lingkungan kos menjadi pertimbangan utama yang seringkali tidak terpenuhi karena keterbatasan informasi.

Solusi yang diusulkan dalam proyek ini kemungkinan besar akan berupa pengembangan platform atau aplikasi yang menyediakan informasi lengkap tentang kos-kos di sekitar UMY, dilengkapi dengan ulasan dan rating dari mahasiswa lain yang sudah berpengalaman. Fitur-fitur seperti pencarian berdasarkan lokasi, harga, dan fasilitas, serta forum diskusi untuk bertanya langsung kepada mahasiswa lain, diharapkan dapat memudahkan mahasiswa dalam menemukan kos yang sesuai dengan kebutuhan mereka.

Dengan demikian, proyek ini pada akhirnya ditujukan untuk menciptakan inovasi teknologi yang dapat membantu mahasiswa UMY dalam mencari kos dengan lebih efektif dan efisien. Diharapkan solusi ini tidak hanya memudahkan proses pencarian kos, tetapi juga meningkatkan kenyamanan dan kesejahteraan mahasiswa selama menempuh pendidikan di UMY.