TUGAS SISTEM INFORMASI LAYANAN BERBASIS JASA

PELAKSANAAN DESAIN SPRINT PADA FASE UNDERSTAND

Nama : Mochamad Ludfi Rahman

NIM/Prodi: E41180507/TIF 18

Golongan: B

Anggota Kelompok:

a.	Mochahmad Ludfi Rahman	(E41180507)
b.	Rubiatul Al Adawiyah	(E41180700)
c.	Aditya Pratama	(E41180634)
d.	Awaludin Nur Muhammad	(E41180727)
e.	Muhammd Jamalludin	(E41180658)

A. PAPI KOS

Dengan adanya internet saat ini menjadikan salah satu kebiasaan orangorang yang mencari informasi yang praktis dan cepat dengan menggunakan media internet. Kurangnya informasi kos membuat orang yang membutuhkan kos mengalami kesulitan dalam mencari kos yang layak dan sesuai dengan keinginan. Cara yang biasa dilakukan dalam pencarian kos dengan bertanya informasi kos kepada warga sekitar, teman, kerabat, saudara, ataupun dengan mencari sendiri atau survei ditempat yang strategis seperti daerah sekitar kampus, tempat kerja, sekolah, dan lain-lain.

B. USER

1. Admin : Pihak yang mengatur bagian sistem aplikasi hampir keseluruhan dan pihak bagian yang paling vital.

2. Penyewa : Seorang yang ingin mencari kos.

3. Pemilik kos : Pemilik kos yang ingin mempromosikan kosnya

di website kami.

C. MITRA

Cluster Tidar Asri merupakan sebuah perumahan yang terdiri dari kumpulan kost khusus kaum wanita. Cluster Tidar Asri terletak di Jalan Tidar, Sumber Sari dengan letak yang strategis yaitu dekat dengan beberapa kampus di kabupaten Jember seperti Politeknik Negeri Jember, Universitas Jember, Universitas Muhammadiyah Jember, Universitas Mandala, dan kampus lain - lain. Cluster Tidar Asri tersebut dibangun dengan seorang pemilik atau owner yang menjalankan serta dikelola oleh beberapa pemilik kost dari beberapa perumahan yang sebelumnya telah dimembeli perumahan yang dijadikan sebuah kost untuk disewakan. Keamanan pada perumahan tersebut sangat terjamin serta kondisi lingkungan yang nyaman.



D. FITUR APLIKASI

Papikos adalah system yang dirancang menggunakan teknologi website dan android yang dapat digunakan oleh masyarakat luas terutama mahasiswa yang ingin mencari kos kosan. Kelebihan dari papikos adalah:

- 1. Pencarian menggunakan lokasi terdekat dari pengguna
- 2. Pencarian kos yang sesuai dengan kebutuhan
- 3. Report pemesanan kos
- 4. Rating untuk setiap kos yang dipesan
- 5. Pemesanan secara online
- 6. Login menggunakan akun google
- 7. Pembayaran Secara Online
- 8. Notifikasi Email dan Nomor hp
- 9. Lokasi Terdekat Dengan google map

E. KEBUTUHAN CLIENT

1. Permasalahan

- a. Kebanyakan masyarakat yang ingin menyewa kos-kosan harus mencari informasi langsung ke tempat atau dari mulut ke mulu.
- b. Tidak akuratnya info yang diterima dari masyarakat itu sendiri.
- c. Tidak sesuai fasilitas yang ditawarkan dengan keadaan sebenarnya.

2. Solusi

Berdasarkan permasalahan tersebut kami memberi solusi berupa sistem informasi pemesanan kost (SI Papi Kos), bertujuan untuk menyajikan sistem informasi layanan dalam pencarian dan transaksi pembayaran kos.Untuk memudahkan user dalam melakukan pencarian kos dan transaksi pembayaran

3. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari SI Papi Kos ini memberikan informasi tentang kos-kos yang disediakan secara lengkap dan akurat, dan untuk memberikan kemudahan dalam melakukan transaksi.

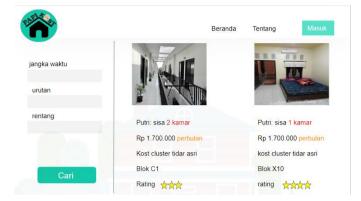
F. KONTEKS APLIKASI

Sistem Informasi Papi kos akan dibuat dengan berbasis website dan mobile yang dapat digunakan oleh masyarakat khususnya pada kabupaten jember.

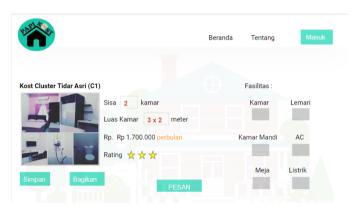
G. RANCANGAN APLIKASI



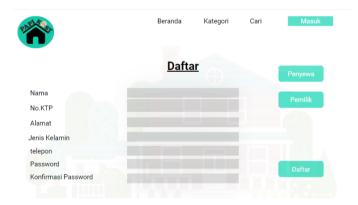
Prototype Home



Prototype Pencarian



Prototype Detail Kos



Prototype Daftar



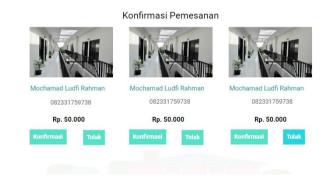
Prototype Login



Prototype Pemesanan Kos



Prototype Pembayaran DP



Prototype Konfirmasi Pemesanan