**SISTEM INFORMASI PUBLIK (PAPI KOS)**

**LAPORAN WORKSHOP SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB**



Disusun oleh:

Mochamad Ludfi Rahman (E41180507)

Rubiatul Al Adawiyah (E41180700)

Aditya Pratama (E41180634)

Awaludin Nur Muhammad (E41180727)

Muhammd Jamalludin (E41180658)

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

**2020**

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik. Laporan dengan judul “Sistem Informasi Publik (Papi Kos)” ini disusun dengan tujuan untuk melengkapi tugas Workshop Sistem Informasi Berbasis Web. Melalui laporan ini, kami berharap pembaca mampu memahami dan mempraktekkan dengan baik tentang materi SI berbasis web menggunakanan framwork.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu kami dalam proses penyusunan laporan ini khususnya kepada dosen Workshop Sistem Informasi Berbasis Web yang bersedia membimbing dan mengarahkan kami dalam penyususnan laporan ini.

Kami berharap agar laporan yang telah kami susun ini dapat membrikan inspirasibagi pembaca dan penulis yang lain. Kami juga berharap agar laporan ini menjadi acuan yang baik dan berkhualitas.

Jember, 8 Mei 2020

Penyusun

Kelompok 3

# BAB 1 PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Seiring berkembangnya teknologi informasi, kemajuan teknologi semakin maju dan sangat mudah. Salah satunya yaitu media internet yang menjadi *tren* masa kini. Dengan adanya internet saat ini menjadikan salah satu kebiasaan orang – orang 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.

Saat ini masih sedikit sistem informasi dalam pencarian kos, dan butuh perkembangan dalam penambahan fitur dari aplikasi yang telah diimplementasikan sebelumnya. Oleh karena itu sistem informasi dalam program ini akan mengembangkan sistem yang sebelumnya pernah diimplementasikan framwork untuk dikembangkan agar dapat menyajikan informasi lebih cepat dan akurat serta memberikan kemudahan dalam pencarian, penyewaan, dan transaksi. Maka dengan pembuatan aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan dan mengatasi permasalahan yang dihadapi para pencari kos untuk dapat mendapatkan tempat kos atau tempat tinggal sementara secara cepat dan sesuai.

## Rumusan Masalah

Dari pemaparan latar belakang di atas, maka dapat disimpulkan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat sebuah media yang dapat meningkatkan pelayanan dalam pencarian kos menggunakan framwork ?
2. Bagaimana menyajikan sebuah sistem secara cepat dan akurat kepada user?

## Tujuan

Berdasarkan Rumusan masalah di atas, berikut tujuan dari penelitian ini:

1. Untuk menyajikan sistem informasi layanan dalam pencarian dan transaksi pembayaran kos.
2. Untuk memudahkan user dalam melakukan pencarian kos dan transaksi pembayaran

## Manfaat

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk memberikan informasi tentang kos-kos yang disediakan secara lengkap dan akurat
2. Untuk memberikan kemudahan dalam melakukan transaksi