

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI FASILITAS TEMPAT KOST DI
AREA KAMPUS POLITEKNIK NEGERI MANADO**

*INFORMATION SYSTEM OF FACILITIES PLACE KOST IN
THE CAMPUS AREA OF MANADO STATE POLYTECHNIC*



Oleh:

**GRATCIA PATRICIA TUMBOL
15024062**

**POLITEKNIK NEGERI MANADO
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA
2019**

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hasil Penelitian Relevan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kutipan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Gambar.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Persamaan	Error! Bookmark not defined.
2.6 Penomoran.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.1 Halaman	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI.....	23
3.1 Tempat dan Waktu	23
3.2 Bahan dan Alat.....	23
3.3 Prosedur Penelitian.....	24
3.3.1 Metode dan Jenis Penelitian.....	24
3.3.2 Kerangka konseptual rancangan	24

3.3.3	Rencana Pengujian.....	40
3.3.4	Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Hasil	42
4.2	Pembahasan.....	53
BAB V PENUTUP.....		58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		60

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sehubungan dengan semakin berkembangnya teknologi informasi, maka dengan sewajarnya akan memaksa para masyarakat dalam memanfaatkan sistem informasi yang ada. Informasi tentunya bermacam-macam, salah satunya untuk mahasiswa yang dari luar daerah yang ingin menempuh pendidikan di Kampus Politeknik Negeri Manado, yang mengharuskan mahasiswa tersebut harus mencari tempat kost untuk dijadikan tempat tinggal sampai studinya selesai.

Kebingungan, tidak tahu tempat yang ada di area sekitaran kampus dan tidak ada kenalan, sehingga mahasiswa dan orang tua perlu turun langsung untuk menemukan rumah kost, yang sesuai tergantung pada keinginan mahasiswa dan kemampuan ekonomi orang tua. Oleh sebab itu alasan sistem ini dibuat adalah untuk tujuan memudahkan mahasiswa untuk mencari informasi tempat kost yang ada. Dan untuk penulis sendiri juga merupakan mahasiswa Politeknik Negeri Manado, pernah juga merasakan kebingungan untuk mencari suatu tempat kost yang cocok dengan fasilitas kost yang ideal yang sesuai dengan kemampuan orang tua.

Latar belakang tersebut yang memberikan inspirasi penulis membuat solusi untuk memudahkan para teman-teman mahasiswa untuk lebih mudah mencari informasi tempat kost di area sekitaran kampus Politeknik Negeri Manado. Maka dari itu penulis mengambil judul **“Sistem Informasi Fasilitas Tempat Kost di Area Kampus Politeknik Negeri Manado”**.

Sistem informasi ini dikembangkan dalam berbasis web agar memudahkan untuk mahasiswa dalam mencari informasi tempat kost yang ada di Politeknik Negeri Manado tanpa harus turun langsung ke tempat-tempat kost. Dan dengan adanya suatu sistem ini maka sangat bermanfaat bagi keefektifan dan keefisienan waktu. Tujuan utama yaitu memberi kemudahan dalam setiap aktivitas mahasiswa dan pemilik tempat kost. Mahasiswa lebih mudah dalam mencari tempat kost dan

pemilik kost juga bisa merasakan kemudahan dalam mempromosikan tempat kostnya secara online.

Latar belakang lainnya dibuat untuk melengkapi studi penulis di D4 Teknik Informatika Politeknik Negeri Manado, yang diharuskan menulis Tugas Akhir.

1.2 Perumusan Masalah

1. Bagaimana membuat Aplikasi Sistem Informasi Fasilitas Tempat Kost di Area Kampus Politeknik Negeri Manado.
2. Bagaimana langkah-langkah dalam membuat tampilan database mengenai Sistem Informasi Fasilitas Tempat Kost di Area Kampus Politeknik Negeri Manado.
3. Bagaimana mahasiswa bisa mengetahui titik lokasi tempat kost yang sudah terhubung dengan google maps.

1.3 Tujuan

1. Merancang dan membuat suatu Aplikasi website untuk kebutuhan mahasiswa dalam mencari informasi fasilitas mengenai rumah kost.
2. Melakukan pengujian Aplikasi menggunakan metode Deskriptif Kualitatif.
3. Mengimplementasikan Aplikasi dan membuat laporan mengenai “Sistem Informasi Fasilitas Tempat Kost di Area Kampus Politeknik Negeri Manado”.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari Sistem Informasi Fasilitas Tempat Kost di Area Kampus Politeknik Negeri Manado adalah :

1. Memudahkan Mahasiswa/Mahasiswi dalam mencari tempat kost tanpa harus turun langsung ke tempat kost tersebut.
2. Memudahkan Pemilik Kost dalam mempromosikan kostnya.

3. Memudahkan mahasiswa untuk mengetahui lokasi tempat kost yang sudah terhubung dengan google maps.

1.5 Batasan Masalah

Dalam melakukan penelitian ini, penulis menetapkan beberapa batasan masalah, yang dimana agar permasalahan yang akan dibahas tidak diperluas dari konsep penulisan yang akan dibahas oleh penulis. Batas Masalahnya adalah :

1. Lokasi yang dijadikan penelitian adalah lokasi di Area Kampus Politeknik Negeri Manado.
2. Sistem ini tidak membahas tentang transfer pembayaran kamar dari mahasiswa ke pemilik kost.
3. Pembuatan Sistem Informasi Fasilitas Tempat Kost di Area Kampus Politeknik Negeri Manado berbasis Website.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam Tugas Skripsi adalah sebagai berikut :

- BAB I Dalam bab ini akan dijelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.
- BAB II Dijelaskan mengenai teori-teori dasar yang berkaitan dengan pembuatan Tugas Skripsi. Adapun teori tersebut mencakup : Rumah, Sistem Informasi, PHP, MySQL, Xampp, Database, Website, PhpMyAdmin, Blackbox.
- BAB III Bab ini menjelaskan mengenai tahap-tahap tempat dan waktu pelaksana, Bahan dan alat, Prosedur penelitian, Kerangka Perancangan, rencana pengujian, analisis data.
- BAB IV Bab ini membahas mengenai hasil dan pembahasan Sistem Informasi Fasilitas Tempat Kost di Area Kampus Politeknik Negeri Manado.
- BAB V Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang diharapkan dapat memberikan pengembangan sistem informasi ini.

Daftar Pustaka Merupakan sebuah kutipan dan rujukan yang di gunakan oleh penulis dalam menyusun suatu karya atau artikel.