	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD/001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :1



Oleh Kelompok 4 :

Fuad Manar
Ryan Taufik R
Uyayina
Yan Isnani

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO


POLITEKNIK NEGERI MALANG

2010

PENGEMBANGAN WEBSITE LAYANAN INFORMASI


TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN

DI WILAYAH MALANG

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD/001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :2

Daftar Isi


Kata Pengantar	3
Pengertian Website	4
Jenis Web Dibagi 2	4
Macam-Macam Fitur	5
Gambar 1.1	5
Gambar1.2.....	6
Gambar 1.4.....	7
Gambar 1.5.....	8
Gambar 1.6.....	9
Gambar 1.7.....	10
Perencanaan alur sistem.....	11
Gambar 1.8.....	11
Diagram Use-case Administrator dan Client	12
Gambar 1.9.....	12
Diagram Use-case Client(user yang sudah terdaftar sebagai anggota).....	13
Gambar 1.10.....	13
Implementasi.....	14
System Requitment	17

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :3

APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG

Kata Pengantar

Fungsional description merupakan dokumen yang menjelaskan tentang berbagai macam kebutuhan umum yang diperlukan untuk menjalankan Aplikasi ini, serta menjelaskan servis-servis yang dimiliki oleh APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASITEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG dan menggambarkan secara umum aplikasi yang telah dibuat. Dokumen ini dibuat untuk memudahkan user dalam mengebal servis-servis umum yang di miliki dari aplikasi ini sehingga user dapat menentukan apakah aplikasi ini sangat di butuhkan atau tidak

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASIWEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :4

Pengertian Website

WEBSITE

Website adalah situs atau organisasi yang menyediakan informasi melalui WWW(*world wide web*).

world wide web merupakan suatu ruang informasi di mana sumber-sumber daya yang berguna diidentifikasi oleh pengenal global yang disebut Uniform Resource Identifier(URI).


Jenis Web Dibagi 2

Web Statis :

- Dibentuk dengan HTML saja.
- Jenis website yang kontennya tidak perlu dilakukan perubahan, tampilan selalu sama tidak berubah
- Kekurangan web statis terletak pada keharusan memelihara web secara terus-menerus

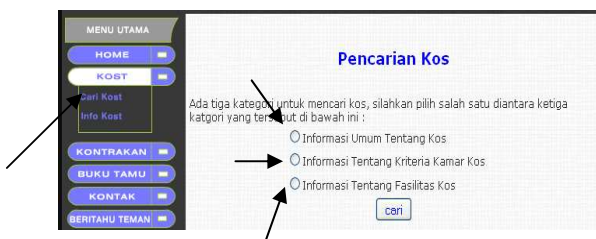
Web Dinamis :

- Sebuah website yang sering melakukan perubahan kontennya
- Menggunakan ini secara otomatis secara langsung akan di-generate oleh sebuah software .
- Perubahan informasi pada perubahan data,bukan pada perubahan program
- Dikoneksikan ke basis data

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :6

Kost


Pada fasilitas kost terdapat 2 sub kategori yaitu “cari kost” dan “info kost”. Pada gambar 1.2 tersebut merupakan fasilitas pertama yang disediakan pada menu kost yaitu fasilitas cari kost, user dapat melakukan pencarian tempat kost berdasarkan 3 kategori seperti gambar. Sedangkan pada gambar 1.3 merupakan fasilitas kedua yang disediakan pada menu kost yaitu info kost, user dapat melihat informasi tentang berbagai jenis tempat kost yang tersedia beserta fasilitas apa saja yang tersedia



Gambar1.2



Gambar 1.3


	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :7

Kontrakan

Fasilitas kontrakan merupakan fasilitas yang disediakan untuk user yang tidak ingin mencari tempat kost melainkan kontrakan, dengan fasilitas ini user dapat melakukan pencarian kontrakan yang ada di kota malang, dengan mengisi form yang tersedia




Gambar 1.4


	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :8

Buku Tamu

Fasilitas ini berfungsi untuk memberikan pesan kepada pemilik website ini dengan cara menuliskan pesan anda pada form yang telah disediakan oleh pembuat website ini



Gambar 1.5


	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :9

Kontak

Fasilitas ini berfungsi untuk memberikan pesan dan keritik mengenai website ini kepada pembuat website ini yang nantinya saran dan kritik dari para user digunakan untuk pengembangan website ini kearah yang lebih baik



Gambar 1.6


	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :10

Beritahu teman

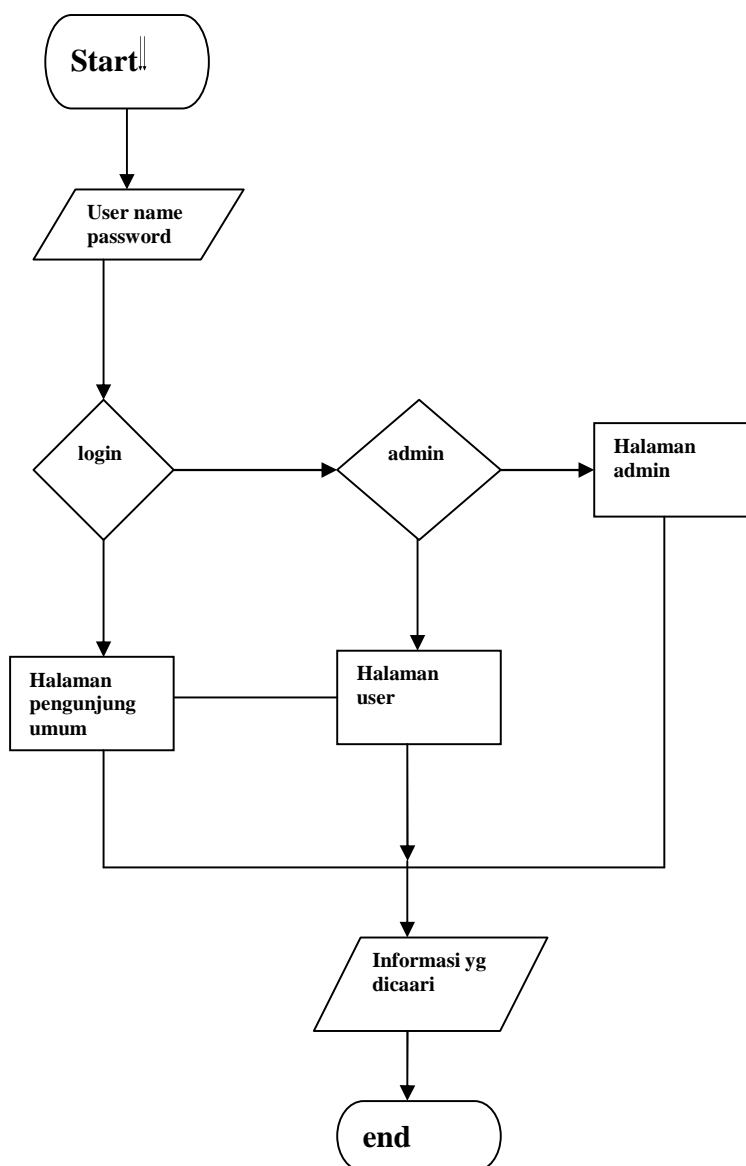
Fasilitas ini digunakan untuk user meyebarkan informasi tentang website ini sehingga yang nantinya website ini menjadi website yang ramai dikunjungi oleh mahasiswa baru yang berniat untuk mencari tempat kos dan kontrakan di kota malang



Gambar 1.7

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :11

Perencanaan alur sistem



Gambar 1.8


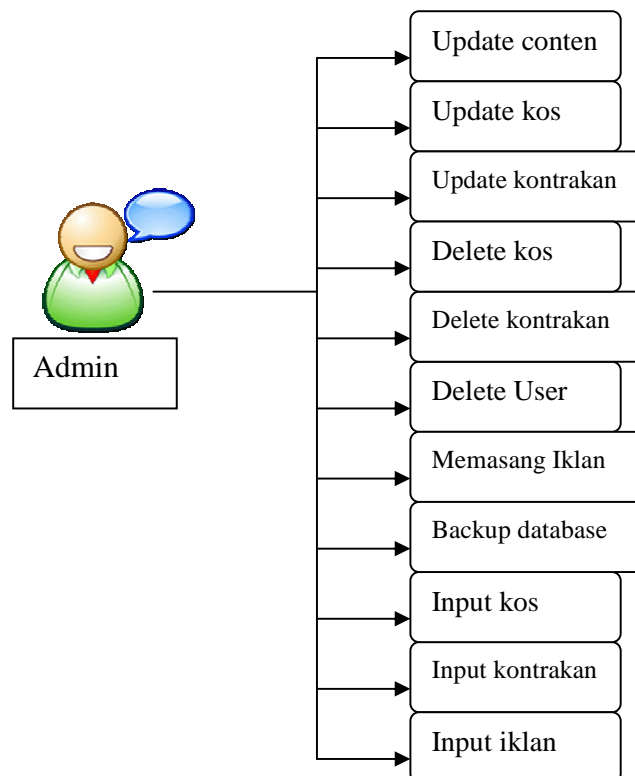
	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :12

Diagram Use-case Administrator dan Client



Gambar 1.9


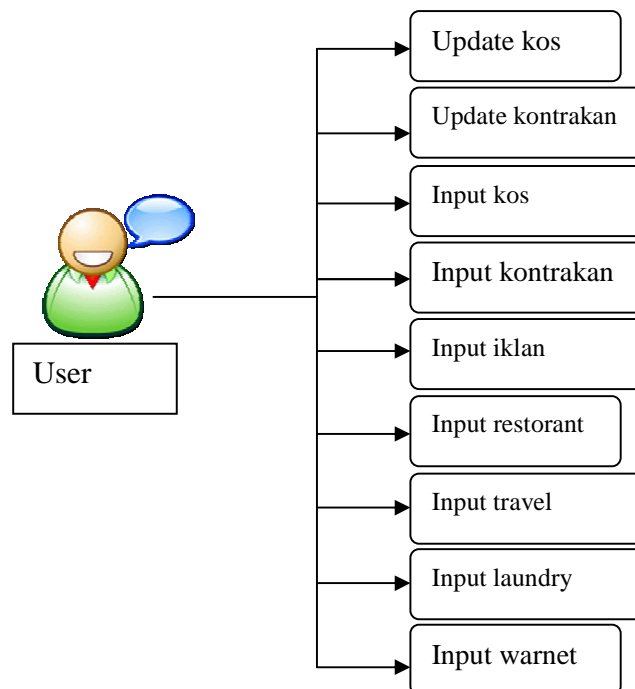
	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :13


Diagram Use-case Client(user yang sudah terdaftar sebagai anggota)



Gambar 1.10

Hak- hak seorang administrator dan klien(user) sebagai penjelasan diagram usecase yaitu:

- Sign Up**
Fasilitas ini diberikan kepada user untuk mendapatkan account untuk login.
- Login**
Fasilitas yang diberikan kepada user yang telah mempunyai account
- Pasang iklan tempat kos dan kontrakan**
Fasilitas yang diberikan kepada user yang memiliki account untuk mengiklankan tempat kos dan kontrakan sebelumnya user harus melakukan registrasi

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :14

d) Pasang iklan

Fasilitas ini diberikan kepada user yang ingin memasang iklan di website ini.

e) Update

Fasilitas yang diberikan kepada user untuk mengupdate iklan yang telah dipasang baik tempat kos kontrakan

f) Input

Fasilitas yang diberikan kepada user yang telah memiliki account untuk memasukkan iklan informasi tentang tempat kos kontrakan dll.

g) Delete

Fasilitas yang diberikan khusus kepada admin inutk menghapus tempat kos dan kontrakan.


Implementasi

1. Home

Merupakan halaman utama website layan informasi tempat kos dan kontrakan yang berisis form kost, kontrakan, buku tamu, update, input, pencarian travel dan kost/kontrakan

2. Halaman input kost

Merupakan halaman yang berfungsi untuk menginputkan tempat kost baru bagi yang telah menjadi member atau anggota dari situs ini. Bagi yang telah menjadi anggota dalam situs ini dapat langsung menginputkan tempat kost baru dengan mengisi form yang telah disediakan oleh situs ini.

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :15

3. Halaman pencarian kost

Merupakan halaman yang berfungsi untuk memudahkan pengunjung dalam melakukan pencarian tempat kost, pengunjung dapat mencari tempat kost berdasarkan tiga kategori yaitu informasi umum tentang kost, informasi tentang kriteria kamar kost, informasi tentang fasilitas kost

4. Halaman input kontrakan


Merupakan halaman yang berfungsi untuk menginputkan tempat kost baru bagi yang telah menjadi member atau anggota dari situs ini. Bagi yang telah menjadi anggota dalam situs ini dapat langsung menginputkan tempat kontrakan baru dengan mengisi form yang telah disediakan oleh situs ini.

5. Halaman pencarian kontrakan

Merupakan halam yang berfungsi untuk memudahkan pengunjung dalam melakukan pencarian tempat kontrakan.

6. Halaman registrasi atau sign up

Merupakan halaman untuk daftar sebagai account atau anggota dalam situs ini. Dengan mengisi form yang telah disediakan oleh situs ini. Setelah menjadi account dalam situs ini account dapat menginputkan tempat kost, kontrakan baru.

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :16

7. Halaman login

Merupakan halaman bagi user yang telah mempunyai account dalam situs ini untuk dapat melakukan login dalam situs ini. Ada dua status user yaitu *User dan Admin*

8. Halaman admin

Merupakan halaman bagi seorang admin yang terdapat menu *untuk update, input, approve* data iklan yang baru dimasukkan dan *delete.*,

9. Halaman user


Merupakan halaman bagi user yang telah melakukan login dan pada menu user ini terdapat menu tambahan yaitu *update dan input*

10. Travel

Merupakan halaman pencarian tentang informasi travel baik luar kota maupun luar pulau. Dengan cara memasukan nama agen travel, wilayah, dan tujuan, lalu anda akan mendapatkan informasi travel yang ada cari beserta biaya dan alamat tempat travel tersebut

11. Warnet

Merupakan halaman yang menampilkan informasi tentang tempat warnet(warung internet)diwilayah kota malang beserta biaya perjamnya

	Functional Description	No.Dokumen	Disahkan
		FD /001	
		TanggalTerbit	
APLIKASI WEBSITE LAYANAN INFORMASI TEMPAT KOS DAN KONTRAKAN DI WILAYAH MALANG		24may 2010	Revisi : 2 Hal :17

12. Laundry

Merupakan halaman yang menampilkan informasi tentang tempat laundry di wilayah malang

13. Peta

Merupakan halaman yang menampilkan peta wilayah kota malang

System Requitment

Hardware

- 1.Pc Pentium 4/3
- 2.Ram 512
- 3.Vga 64
- 4.Harddisk 80 gb

Software

1. Macromedia flash player
- 2.Web browser