

Proyek Akhir

BroKost

Fajar Pahmi Padilah

Kata Pengantar

Daftar Isi

Kata Pengantar	1
Daftar Isi	2
Daftar Tabel	3
Daftar Gambar	4
Abstrak	5
Bab I Pendahuluan	6
A. Deskripsi Proyek	6
B. Tahap Kegiatan	6
C. Timeline Kegiatan	7
Bab II Rancangan Sistem	8
Bab III Hasil dan Pembahasan	11
Bab IV Kesimpulan	12
Daftar Pustaka	13

Daftar Tabel

Daftar Gambar

Abstrak

Teknologi digital adalah suatu inovasi dan hasil perkembangan yang hadir memberikan kemudahan yang memaksimalkan manusia untuk memenuhi berbagai kebutuhannya. Kehidupan secara perlahan mulai bertransisi ke era digital seperti berkomunikasi antara keluarga mulai dari anak-anak hingga orang dewasa sekarang mempunyai alat komunikasi jarak jauh.

Teknologi analog mulai perlahan ditinggalkan manusia generasi z. Tidak mengenal usia kini teknologi banyak menemani kehidupan manusia dalam sehari-hari dan setiap saat. Kemajuan teknologi tidak bisa lagi dicegah karena begitu cepatnya manusia menggunakan teknologi untuk menciptakan teknologi yang baru dan tentunya lebih hebat dari teknologi yang lama.

Bab I Pendahuluan

A. Deskripsi Proyek

BroKost merupakan website yang disediakan untuk mencari maupun menawarkan kamar kost yang kosong. Website ini bermanfaat bagi pihak yang mencari kamar kost kosong sehingga pihak yang mencari kamar kost tidak perlu bersusah payah keliling jalan untuk mencarinya serta bagi pihak yang menawarkan kamar kost dapat dengan mudah menawarkan kamar kost yang kosong walaupun lokasinya kurang strategis.

B. Tahap Kegiatan

Tahapan kegiatan dalam mengembangkan website BroKost :

1. Perancangan
tahap perancangan ini dilakukan untuk menentukan database dan website yang akan dikembangkan serta tujuan dari dibuatnya website tersebut.
2. Timeline
Membuat jadwal untuk pengerjaan database dan website agar dapat selesai sesuai waktu yang telah ditentukan.
3. Analisis Data
Menentukan data apa saja yang dibutuhkan dan desain data seperti apa yang akan diterapkan dalam mengembangkan website BroKost.
4. Pengerjaan
Pada tahap ini dimulainya pengerjaan database dan website .
5. Uji coba
Tahap uji coba dilakukan beberapa tes seperti memasukan data,menampilkan data,dan mengedit data.
6. Evaluasi
Pada tahap evaluasi dilakukan untuk memecahkan masalah yang terjadi (jika ada), menambahkan fitur yang dibutuhkan, dan proses finalisasi website.

C. Timeline Kegiatan

NO	KEGIATAN	MINGGU KE-							
		9	10	11	12	13	14	15	16
1	Perancangan								
2	Timeline								
3	Analisis Data								
4	Pengerjaan								
5	Uji Coba								
6	Evaluasi								

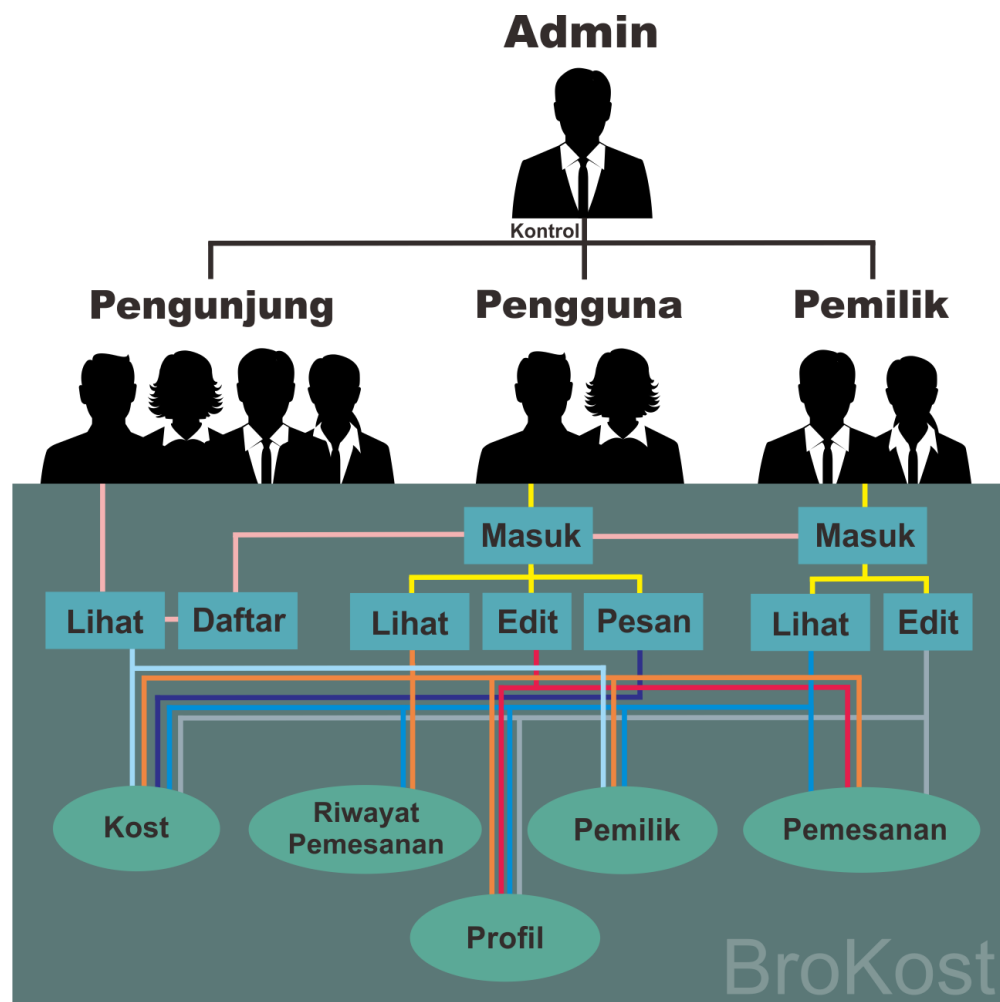
Bab II Rancangan Sistem

A. Analisis Kebutuhan

Mengumpulkan berbagai macam kebutuhan untuk dalam proses pengembangan website BroKost.

1. Sistem Website

Dibawah ini adalah gambaran cara kerja dari website BroKost.



Gambar 2.1 Sistem Website BroKost

Adapun deskripsi singkat dari gambar diatas sebagai berikut:

a. Admin

Orang yang mengontrol/pengurus seluruh kegiatan di website BroKost

b. Pengunjung

Calon pengguna atau pemilik website yang belum mendaftar dan hanya bisa melihat saja

c. Pengguna

Orang yang sudah mendaftar dan dapat memesan kost

d. Pemilik

Orang yang dapat memposting kamar kost dan menentukan harga

e. Kost

Tempat dimana pemilik kost mendeskripsikan kamar yang akan disewakan

f. Pemilik

Pemilik kost yang menyewakan kamar kosong

g. Pemesanan

Kegiatan pengguna dalam memesan kamar yang disewakan pemiliknya

h. Riwayat Pemesanan

Tempat dimana pengguna atau pemilik bisa melihat siapa dan kapan pemesanan kamar pernah dilakukan

i. Profil

Pengguna atau pemilik dapat mengisi profil agar mudah dikenali.

2. Kebutuhan Data

Berikut ini adalah beberapa data yang dibutuhkan untuk mengembangkan website broKost :

a. Data Admin

1. Nama
2. Email
3. Username
4. Password

b. Data Pengguna

1. Nama
2. Alamat
3. Jenis Kelamin
4. Pekerjaan

- 5. Telepon
- 6. Email
- 7. Username
- 8. Password
- c. Data Pemilik Kost
 - 1. Nama
 - 2. Alamat
 - 3. Telepon
 - 4. Email
 - 5. Username
 - 6. Password
- d. Data Kamar
 - 1. Nama Kost
 - 2. Alamat
 - 3. Fasilitas
 - 4. Ukuran
 - 5. Lantai
 - 6. Harga
- e. Data Jenis Kost
 - 1. Nama Jenis
 - 2. Minimal Bulan
- f. Data Pemesanan
 - 1. Tanggal Pemesanan
 - 2. Nama Pengguna
 - 3. Harga
- g. Data Detail Pemesanan
 - 2. Detail Kamar
 - 3. Detail Pemilik
 - 4. Nama Pengguna

B. Entity Relationship Diagram (ERD)

Masukan gambar

Bab III Hasil dan Pembahasan

Bab IV Kesimpulan

Daftar Pustaka