BAB IV

PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN MASALAH

UNIT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

IV.1 Masalah Umum

Website perusahaan ini sebenarnya sudah di publikasikan dari sejak lama, akan tatapi dari pihak perusahaan masih merasa kurang dalam pemeliharaan pembangunan website tersebut, oleh karena itu penulis mendapatkan tugas yakni menambah atau melengkapi dari website yang sudah ada tersebut.

Dalam melakukan Kerja Praktek ini penulis melaksanakan beberapa kegiatan diantaraya berpartisipasi dalam perancangan dan pemeliharaan website khususnya website yang yang hanya digunakan oleh perusahaan bagian Divisi Hukum. Dalam pembangunan website ini penulis tidak sepenuhnya dalam pembuatan website, akan tetapi hanya bagian bagian tertentu saja, seperti mengupload data konsultasi dan saran dan menyimpannya dalam database yang telah dibangun sebelumnya.

Dalam pembuatan website ini tentunya tidak terlepas dari aspek keamanan website itu sendiri, oleh karena itu penulis dalam merancang dan pembuatanya tidak terlepas dari bagai mana caranya agar data tersebut dapat terlindungi dari pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab, oleh karena itu dalam perancangan websitenya pun penulis selalu berkonsultasi kepada pihak-pihak

yang lebih mengerti dan berkompeten dalam pembuatan website, agar didapatkan hasil yang lebih baik dan sesuai dengan tujuan sebelumnya yakni kemanan website itu sendiri.

IV.2 Langkah Pembuatan Program Website

Adapaun langkah-langkah dalam pembuatan website tersebut adalah sebagai berikut :

1. Penulis bersama pihak perusahan menentukan batasan sistem dari website yang akan dibuat.
2. Penulis mengadakan konsultasi dan mendiskusikan flow chart atau langkah-langkah bagaimana agar keamanan data website tersebut dapat dijaga.
3. Jalannya data mulai dari user pengguna website sampai ke administrator di gambarkan dalam flow chart diagram.
4. Penulis mengumpulkan data-data atau referensi untuk dijadikan acuan dalam pembuatan website.
5. Penulis mulai membangun website dengan menggunakan program aplikasi PHP dan MySQL
6. Program untuk mengupload data konsultasi dan saran telah selesai dengan tingkat keamanan yang lebih baik.

IV.3 Perancangan Program

IV.3.1 Struktur menu

Dalam pembuatan dan perancangan website sebelumnya sebenarnya telah di deskripsikan secara lengkap, oleh karena itu stuktur menunya pun telah dianggap menyeluruh sesuai dengan keadaan perusahaan tersebut.

Table 4.1 Menu-menu beserta penjelasannya.

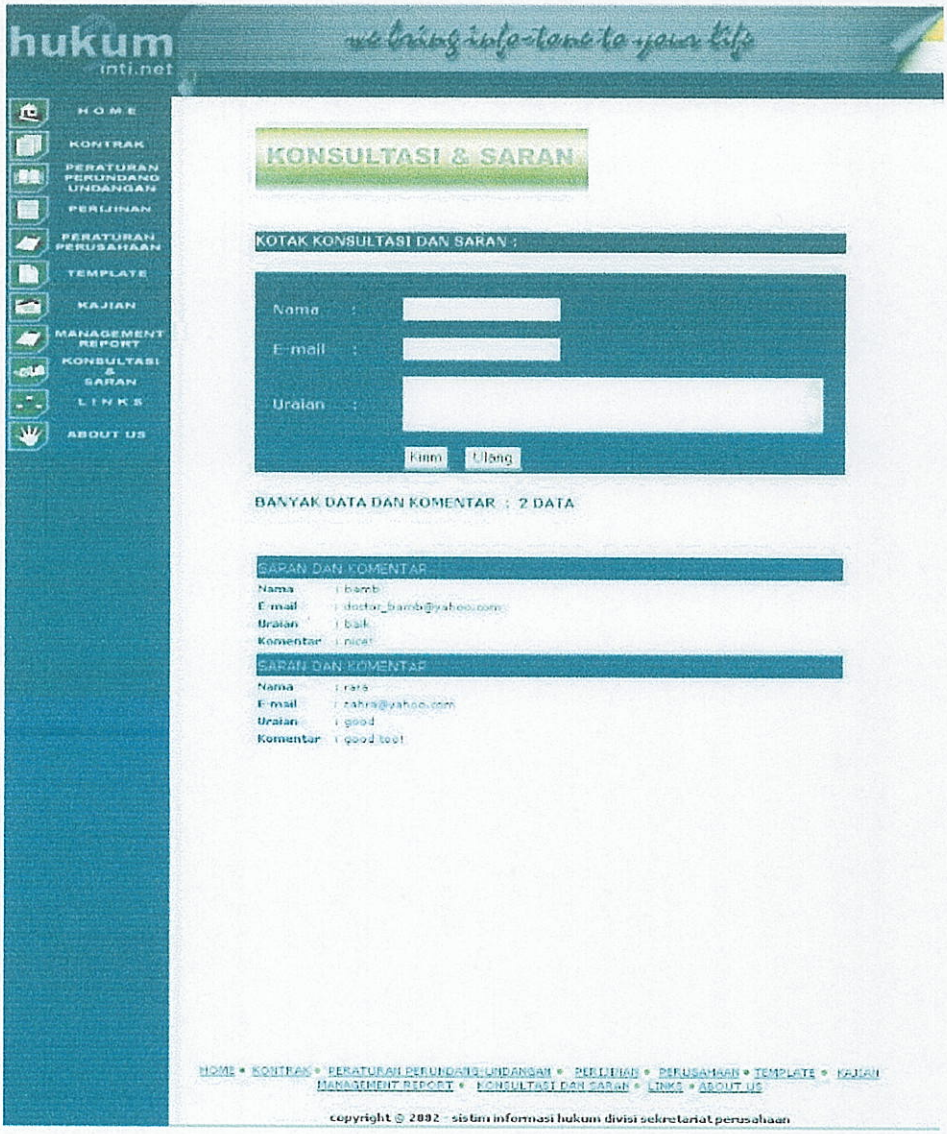
Menu – Menu	Keterangan
1. 	Merupakan layar pembuka atau awal dari website tersebut.
2. 	Berisikan semua daftar kontrak yang dilakukan perusahaan dengan perusahaan lain.
3. 	Halaman ini berisikan peraturan perundangan yang berlaku.
4. 	Halaman ini berisikan semua ijin pendirian perusahaan tersebut.
5. 	Merupakan halaman yang berisi peraturan yang berlaku didalam perusahaan tersebut.
6. 	Halaman ini berisikan template-tamplate dari perusahaan.
7. 	Merupakan halaman yang berisi kajian-kajian perusahaan.

8.		Berisikan seluruh managenent report dari pihak perusahaan.
9.		Halaman ini berisikan form pengisian dan tampilan konsultasi dan saran yang telah masuk.
10.		Merupakan halaman yang menyediakan layanan link ke situs luar.
11.		Merupakan halaman tentang perusahaan tersebut khususnya di bagian divisi hukum.

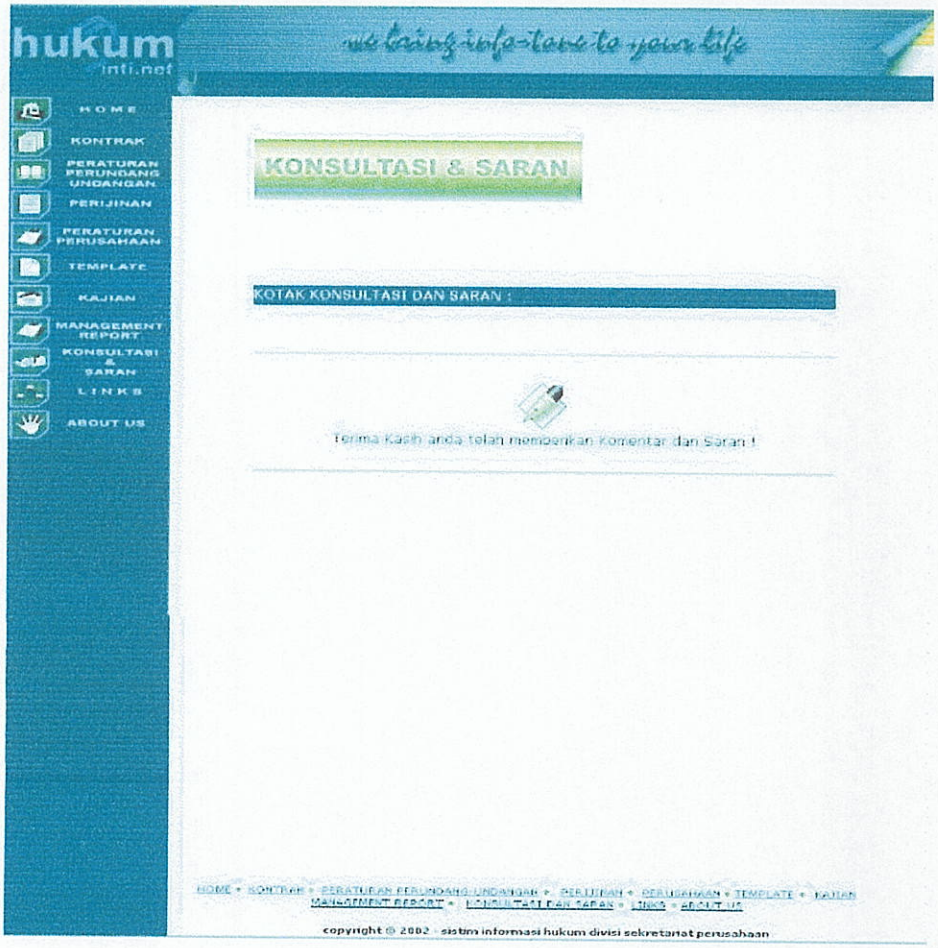
UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Adapun langkah-langkah yang penulis lakukan dan diskusikan agar data konsultasi dan saran tersebut lebih aman adalah sebagai berikut :

a) User pengguna website memasukan konsultasi dan saran kepada form pengisian data konsultasi dan saran, apabila user tersebut telah memasukan dat tersebut maka akan tampil layar ucapan terimakasih atas pemberian konsultasi dan saran kepada pihak perusahaan. Berikut ini adalah gambar form pengisisan data konsultasi dan saran dan ucapan terimakasih.



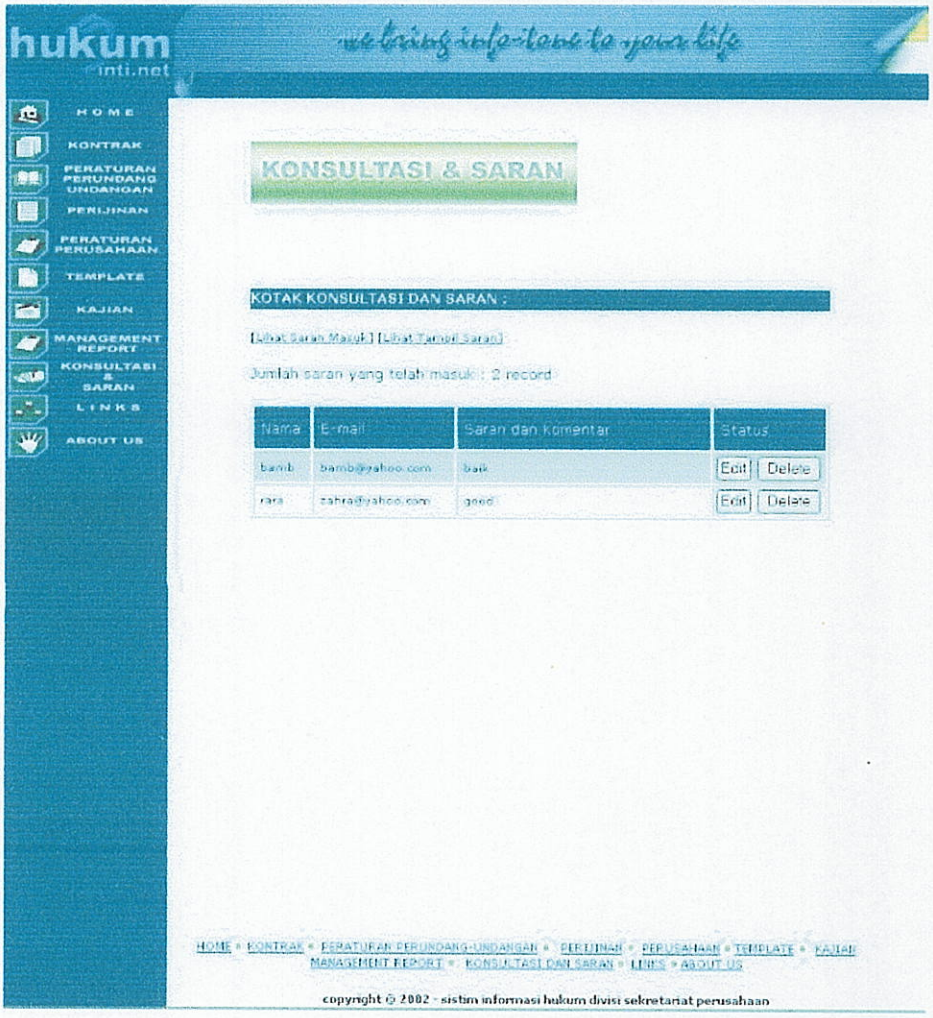
Gambar 4.1 Form tampil dan pengisian data konsultasi dan saran



Gambar 4.2 Form ucapan terimakasih

b) Data tersebut terlebih dahulu masuk kedalam Database "Tabel in_saran" untuk melihat apakah data tersebut tidak merugikan pihak perusahaan.

c) Data dalam Database "Tabel in_saran" di saring terlebih dahulu oleh pihak administrator, apakah data tersebut akan di hapus ataukah akan ditampilkan kembali dilayar website. Apabila data tersebut merugikan pihak perusahaan maka administrator akan menghapus data masukan konsultasi dan saran tersebut. Berikut ini adalah gambar form penghapusan dan pengeditan data konsultasi dan saran.

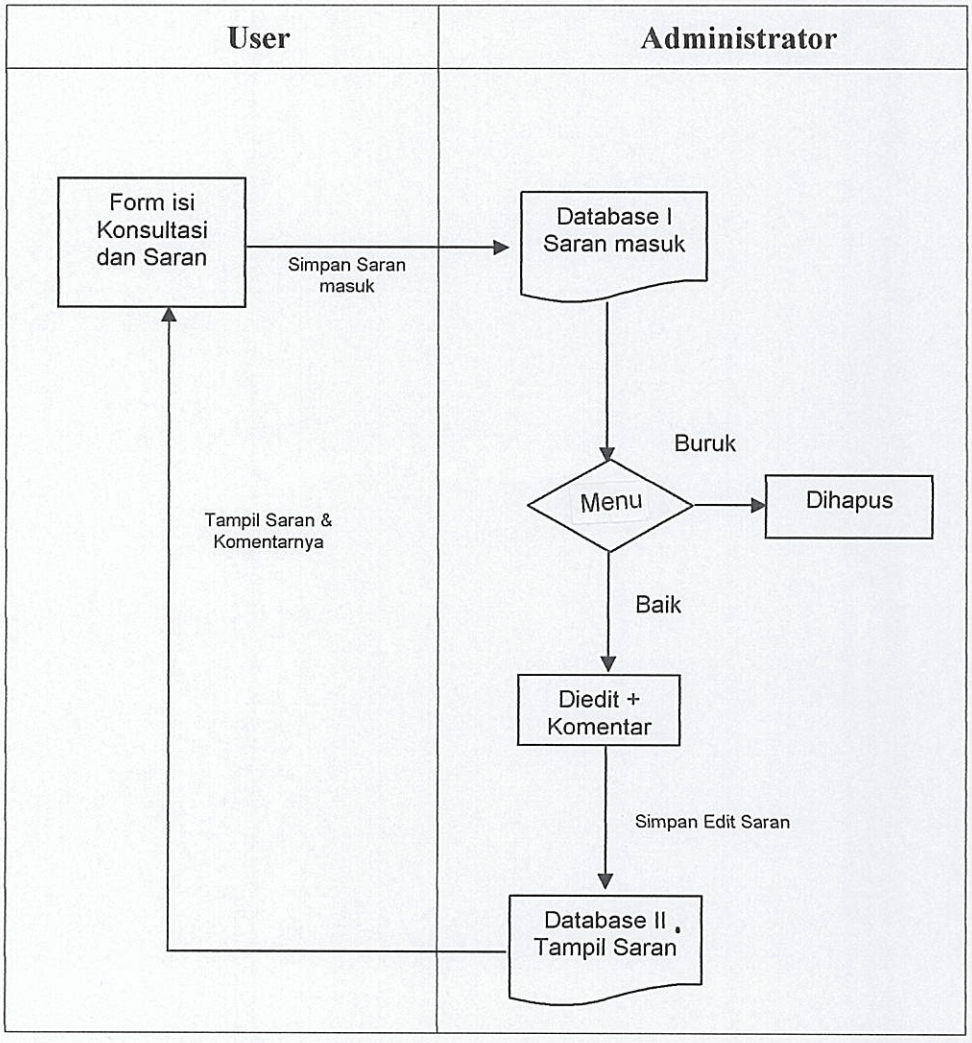


Gambar 4.3 Form Edit dan Hapus data konsultasi dan saran

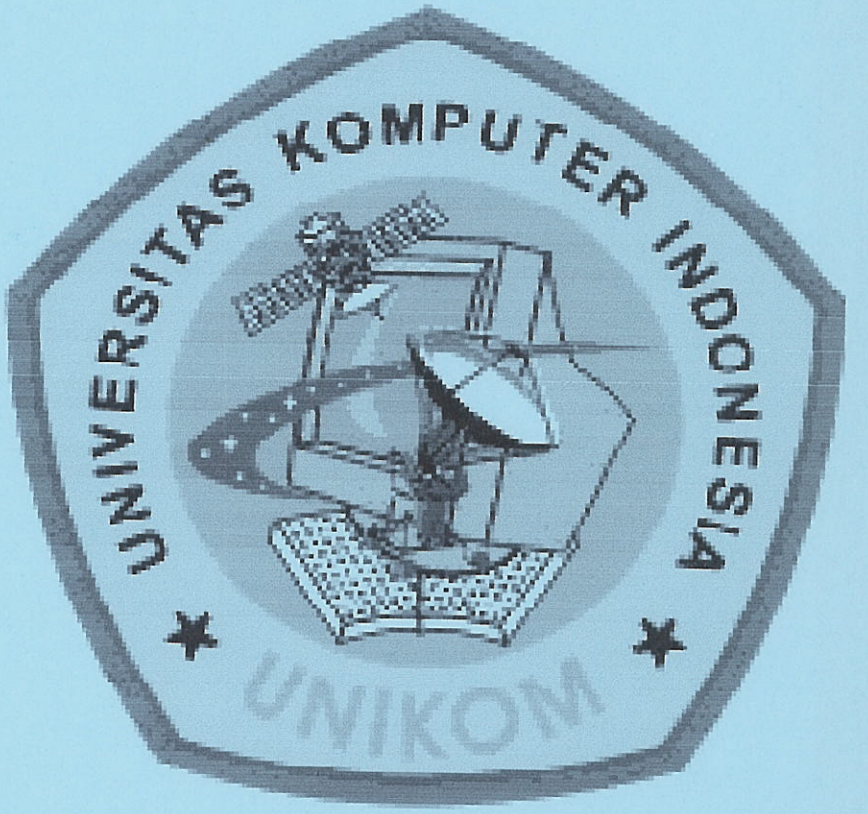
d) Apabila data tersebut tidak merugikan pihak perusahaan maka data yang berada di Database "Tabel in_saran" tersebut akan diedit untuk dimasukan atau di sisipkan komentar dari pihak perusahan yang kemudian data tersebut bersama komentar dari perusahaan akan disimpan ulang dalam Database "Tabel saran", dari Database "Tabel saran" inilah data bersama komentar dari

pihak perusahaan akan ditampilkan kembali dalam layar webite tersebut berdasarkan urutan yang terbaru berada di paling atas.

IV.3.2 Diagram Alir Dokumen



Gambar 4.4 Diagram Alir Dokumen Konsultasi dan Saran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM