

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

Pada bab ini menjelaskan tentang tampilan hasil dari pembuatan sistem informasi geografis persebaran peserta keluarga berencana di kota Medan berbasis web yang akan di bahas pada beberapa tampilan berikut ini.

IV.1.1 Tampilan Menu Utama

Tampilan utama user berfungsi sebagai halaman depan / *homepage*, dalam halaman ini terdapat menu-menu utama. Tampilan menu utama ini berisikan tentang informasi sejarah instansi BKkbn, Berikut adalah Gambar hasil dari menu utama yang terlihat pada gambar IV.1 di bawah ini.



Gambar IV.1 Tampilan Halaman Utama User

IV.1.2 Tampilan Halaman Profil

Halaman profil ini berisi tentang tujuan pembuatan website persebaran peserta keluarga berencana dan informasi pentingnya program keluarga berencana di kalangan masyarakat. Berikut adalah Gambar hasil dari halaman profil yang terlihat pada gambar IV.2 di bawah ini.



Gambar IV.2 Tampilan Halaman Profil

IV.1.3 Tampilan Halaman Peta

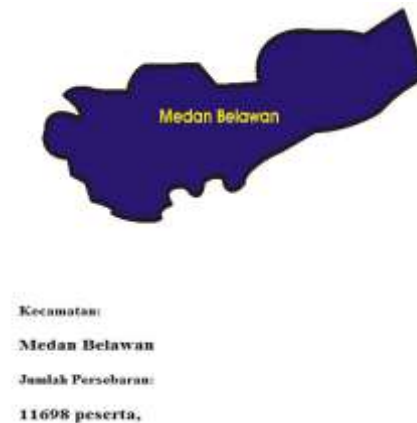
Halaman peta ini menampilkan kecamatan persebaran peserta keluarga berencana di kota Medan dan informasi tentang jumlah persebaran peserta keluarga berencana. User dapat melihat informasi dan peta persebaran peserta keluarga berencana yang ada pada 21 kecamatan kota Medan. Berikut Gambar hasil dari halaman profil yang terlihat pada gambar IV.3 di bawah ini.



Gambar IV.3 Tampilan Halaman Peta

IV.1.5 Tampilan Informasi Peta

Tampilan ini berisikan informasi peta, ketika tampilan keseluruhan peta di klik salah satu peta kecamatan nya, maka akan tampil informasi peta dari tiap kecamatan yang di klik *user*.



Gambar IV.5 Tampilan Informasi Peta

IV.1.6 Tampilan Halaman Buku Tamu

Halaman ini menyediakan daftar pengunjung yang ingin memberikan komentar tentang website, *user* bisa mengisi nama, *email*, dan komentar dan kemudian dikirim dan ditampilkan di halaman *user*. Gambar hasil dari halaman buku tamu yang terlihat pada gambar IV.6 di bawah ini.



Gambar IV.6 Tampilan Halaman Buku Tamu

IV.1.7 Tampilan Halaman *Login*

Tampilan halaman *login* digunakan untuk *login Admin* dan harus menginputkan *username* dan *password* yang ada pada *database* berikut Gambar hasil dari halaman *login Admin* yang terlihat pada gambar IV.7 di bawah ini.



Gambar IV.7 Tampilan Halaman *Login*

Halaman Admin

Tambah Edit Hapus Buku Kuis

1	Makel Aceh	6880 Peserta
2	Makel Timur	1041 Peserta
3	Makel Barat	4230 Peserta
4	Makel Sam	4212 Peserta
5	Makel Daya	4400 Peserta
6	Makel Lelohar	2220 Peserta
7	Makel Jantar	1428 Peserta
8	Makel Sinaran	1180 Peserta
9	Makel Duli	1034 Peserta
10	Makel Tukung	881 Peserta
11	Makel Sumpang	1180 Peserta
12	Makel pakuah	4201 Peserta
13	Makel Terbang	4410 Peserta
14	Makel Hekera	3510 Peserta
15	Makel Patera	2760 Peserta
16	Makel Maran	2040 Peserta
17	Makel Sekiang	881 Peserta
18	Makel Anglas	1410 Peserta
19	Makel Jura	3761 Peserta
20	Makel Marah	1444 Peserta
21	Makel Pagarang	1020 Peserta

Gambar IV.9 Tampilan Halaman Data Peta

IV.1.10 Tampilan Halaman Buku Tamu

Pada halaman ini Admin dapat mengetahui komentar *user* dari halaman *user*. Admin juga memiliki akses untuk menghapus atau mengedit komentar yang telah di input. Berikut tampilan buku tamu.

BKkbn

SIG Persebaran Peserta Keluarga Berencana Di Kota Medan

Home
Profil
Peta
Admin
Contact Us
Buku Tamu

Nama	perkemah@yaho.com	dapat membantu teman
email	perkemah@yaho.com	dapat membantu teman
nama	perkemah@yaho.com	dapat membantu teman

Created by: Baku Medan

Gambar IV.10 Tampilan Halaman Buku Tamu

IV.2. Pembahasan

Pada pembahasan pembuatan Sistem Informasi Geografis Persebaran Peserta Keluarga Berencana ini, penulis menggunakan beberapa software dan hardware. Spesifikasi yang dibutuhkan untuk membangun sistem tersebut adalah :

IV.2.1. Spesifikasi Hardware dan Software Untuk Implementasi Sistem

1. Hardware (*Perangkat keras*).

Hardware yang digunakan adalah sebagai berikut :

- a. *Personal Computer* (PC) atau laptop.
- b. Prosesor minimal Intel Pentium IV.
- c. RAM minimal 512 MB dan disarankan 1 GB atau yang lebih tinggi

2. Software (*Perangkat lunak*).

Software yang digunakan adalah sebagai berikut :

- a. Sistem Operasi Microsoft Windows XP.
- b. Appserv.
- c. Macromedia Dreamweaver.
- d. Arcview.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Dalam pembuatan sistem informasi geografis persebaran peserta keluarga berencana ini tidak lepas dari kelebihan dan kekurangan. Diantara nya adalah :

IV.3.1. Kelebihan Sistem

1. Dengan melihat Website sig ini dapat langsung mengetahui informasi jumlah persebaran keluarga berencana.
2. Website bersifat dinamis sehingga mempermudah *admin* untuk melakukan hapus data, *input* data, dan tambah data langsung pada website.
3. Program yang digunakan *open source* dan dapat di jalankan pada windows dan linux.
4. Mempersingkat kinerja instansi dalam penggunaan sistem ini.
5. Mudah diakses oleh *user*.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

1. Apabila ada penambahan peta yang baru, maka peta di gambar kembali secara manual menggunakan *Arcview* kemudian di tambahkan lagi pada *script PHP*.
2. Sistem ini hanya berisi tentang jumlah persebaran keluarga berencana, di harapkan kedepannya sistem ini memiliki informasi persebaran yang lebih lengkap dan meluas.
3. Tampilan sistem ini masih sederhana. Diharapkan kedepannya tampilan lebih baik lagi.
4. Sistem ini tidak menyediakan fasilitas print out.