

BAB IV

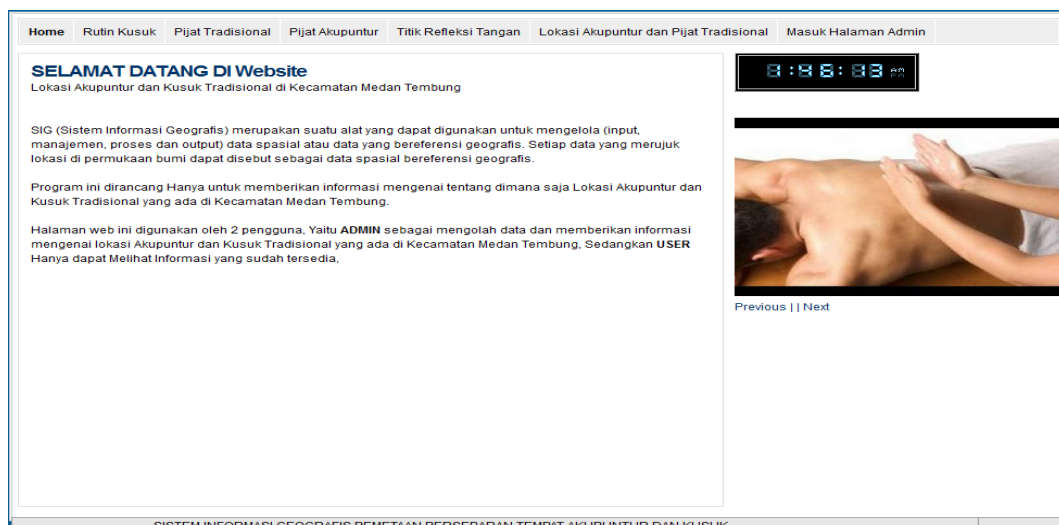
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Halaman antar muka program terdapat pada tampilan hasil. Tampilan hasil tersebut menjadi *interface* program yang menghubungkan antara admin dengan *user*, dari aplikasi Sistem informasi geografis untuk pemetaan persebaran tempat akupunktur dan kusus tradisional di Kecamatan Medan Tembung berbasis *web* ini akan di jelaskan pada sub bab berikut ini.

IV.1.1. Tampilan Halaman Utama (*Home*)

Berikut ini adalah tampilan halaman utama (*Home*) yang penulis buat dalam Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Persebaran tempat akupunktur dan kusus tradisional di Kecamatan Medan Tembung seperti pada gambar IV.1. di bawah ini :



Gambar IV.1. Tampilan Halaman Utama (*Home*)

IV.1.2. Tampilan Halaman Menu Rutin Kusuk

Berikut ini adalah tampilan halaman Menu Rutin Kusuk yang penulis buat dalam Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Persebaran tempat akupuntur dan kusuk tradisional di Kecamatan Medan Tembung seperti pada gambar IV.2. di bawah ini :

Home **Rutin Kusuk** Pijat Tradisional Pijat Akupuntur Titik Refleksi Tangan Lokasi Akupuntur dan Pijat Tradisional Masuk Halaman Admin

BAYI KEPALA DUA LAHIR, Tak Pernah USG, Hanya Melakukan Rutin Kusuk

3:43:08 PM

Previous || Next

SUMUTPOS.COM – Lasmini, ibu yang melahirkan bayi berkepala 2, masih dirawat intensif di RSU Insani Pangkalan Brandan. Kondisinya membaik usai operasi caesar. Namun, dia belum mengetahui kondisi bayinya. Ini memang masih sengaja dirahasiakan agar kondisinya tetap stabil.

Sementara itu, tetangga dan keluarga besar pasangan Poniman dan Lasmini, terlihat masih heboh. Mereka syok soal kondisi bayi laki-laki yang belum diberi nama itu.

Kediaman Poniman di Dusun Suka Mulya Desa Telaga Said, kemarin (24/4) nampak lengang. Hanya ada adik Lasmini bernama Santi (15) yang berada di sana beserta anak pertama Lasmini yang baru berusia 12 tahun.

Menurut Santi, selama kakaknya mengandung, tidak ada keanehan atau pun keganjilan yang terjadi. Namun,

Gambar IV.2. Tampilan Halaman Menu Rutin Kusuk

IV.1.3. Tampilan Halaman Menu Pijat Tradisional

Berikut ini adalah tampilan halaman menu pijat tradisional pada Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Persebaran tempat akupuntur dan kusuk tradisional di Kecamatan Medan Tembung seperti pada gambar IV.3. di bawah ini :

Home Rutin Kusuk **Pijat Tradisional** Pijat Akupuntur Titik Refleksi Tangan Lokasi Akupuntur dan Pijat Tradisional Masuk Halaman Admin

PIJAT TRADISIONAL RINDANA, TERUS BERTAHAN DI TENGAH GEMPURAN SPA

PIJAR MEDAN - Pijat Tradisional merupakan salah satu cara untuk menyembuhkan berbagai penyakit seperti masuk angin, demam, pegal – pegal dan sebagainya. Cara ini dahulu banyak sekali digunakan oleh masyarakat umum. Namun seiring perkembangan zaman, pijat tradisional di kota – kota besar sedikit demi sedikit telah tergerus oleh gempuran spa yang terus menjamur di berbagai wilayah dan tentunya dengan fasilitas yang lebih nyaman.

Kali ini redaksi Pijar mendapat kesempatan mewawancarai Mariatul Kiptiah, pemilik pijat tradisional Rindana di Jl.Setia Budi No. 183 Medan yang masih bertahan hingga saat ini.

Kiptiah menjelaskan, sudah 7 tahun tempat pijat ini berdiri. Pelayanannya berupa pijat tradisional, lulur, jamu tradisional dan pijat refleksi. Pijat ini berasal dari Jawa Tengah, pekerjajanya pun di datangkan langsung dari Jawa. Ilmu memijat dan membuat ramuan tradisional ini didapat dari leluhur mereka di Jawa Tengah.

Kiptiah mendatangkan tukang pijatnya langsung dari Jawa Tengah, salah satunya Madi. Pria berusia 44 tahun ini mengaku sudah menjadi tukang pijat selama 3 tahun setelah sebelumnya memutuskan berhenti dari pekerjaannya sebagai pedagang.

"Saya udah 3 tahun jadi tukang pijat di sini, sebelumnya saya cuma pedagang biasa aja. Namun karena desakan ekonomi semakin tinggi, memaksa saya beralih profesi sebagai tukang pijat. Awalnya saya diajak adik saya yang sudah terlebih dahulu bekerja disini," ujarnya. Saat ditanya mengenai kemampuan pijatnya, ia mengaku mendapatnya dari keturunan. Dalam sehari ia bisa mendapat 30.000 rupiah. Hanya saja belakangan ini tempat ia bekerja sedang sepi pengunjung.

Untuk pijat biasa dikenakan biaya 60.000 rupiah sedangkan untuk lulur sebesar 130.000 rupiah. Tempat ini melayani pengunjung pria dan wanita. Pengunjung pria akan dipijat oleh lelaki dan pengunjung wanita akan dipijat oleh wanita pula.



Previous || Next

Gambar IV.3. Tampilan Halaman Menu Pijat Tradisional

IV.1.4. Tampilan Halaman Menu Pijat Akupuntur

Berikut ini adalah tampilan halaman menu pijat akupuntur pada Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Persebaran tempat akupuntur dan kusuk tradisional di Kecamatan Medan Tembung seperti pada gambar IV.4. di bawah ini:

Home Rutin Kusuk Pijat Tradisional **Pijat Akupuntur** Titik Refleksi Tangan Lokasi Akupuntur dan Pijat Tradisional Masuk Halaman Admin

Titik Pijat Akupuntur Untuk Sakit Gigi

Titik pijat akupuntur untuk sakit gigi. Selain dengan menggunakan obat tradisional untuk sakit gigi, alangkah lebih afdolnya jika dikombinasikan dengan pijat, yaitu memijat bagian titik pijat yang berhubungan dengan gigi yang sakit.

Berikut ini 3 lokasi *titik pijat* akupuntur untuk sakit gigi yang bisa anda lakukan sendiri jika mengalami sakit gigi.

Lokasi Titik pijat akupuntur untuk sakit gigi I
Lokasi titik pijat ini terdapat diantara lekukan tangan, yaitu antara tulang ibu jari dan telunjuk.

Titik akupuntur ini dikenal dengan nama *Ho-ku*

Lokasi Titik pijat akupuntur untuk sakit gigi II
Titik pijat selanjutnya yaitu dinamakan titik pijat *Hsi-kuan*, letaknya sekitar 1 inci di depan lubang telinga.

Lokasi Titik pijat akupuntur untuk sakit gigi III
And next, titik pijat yang ketiga terletak di tempat rahang bawah atau dikenal dengan nam *Chia-che*.



Previous || Next

Gambar IV.4. Tampilan Halaman Menu Pijat Akupuntur

IV.1.5. Tampilan Halaman Menu Titik Refleksi Tangan

Berikut ini adalah tampilan halaman menu titik refleksi tangan pada Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Persebaran tempat akupuntur dan kusuk tradisional di Kecamatan Medan Tembung seperti pada gambar IV.5. di bawah ini :

Home Rutin Kusuk Pijat Tradisional Pijat Akupuntur **Titik Refleksi Tangan** Lokasi Akupuntur dan Pijat Tradisional Masuk Halaman Admin

Titik Refleksi Tangan Untuk Kesehatan Tubuh Anda

8:88:88 AM

Ilustrasi titik refleksi tangan

Ada banyak hal yang menyebabkan seseorang menjadi sakit. Terkadang, pengobatan medis dengan obat-obatan kimia tidaklah cukup.

Penekanan dengan teknik khusus pada bagian tersebut akan membuat Anda sehat atau disembuhkan dari penyakit yang selama ini menjangkiti tubuh. Nah, penyakit apa sajakah yang bisa disembuhkan dengan pijat refleksi pada **titik refleksi tangan**? Berikut ini penjabarannya.

Kelelahan
Tekanlah kedua telapak tangan (zona lever) untuk mengurangi letih berlelah. Lakukan secara bergantian antara telapak tangan kanan dan telapak tangan kiri.

Jantung Berdenyut Kencang
Refleksi dilakukan di bagian samping dari kuku jari tengah. Itu adalah titik *bronchus* (cabang saluran napas) dan kedua paru-paru.

Penyakit Gula atau Diabetes
Pangkal ibu jari adalah titik refleksi yang harus dipijat perlahan.

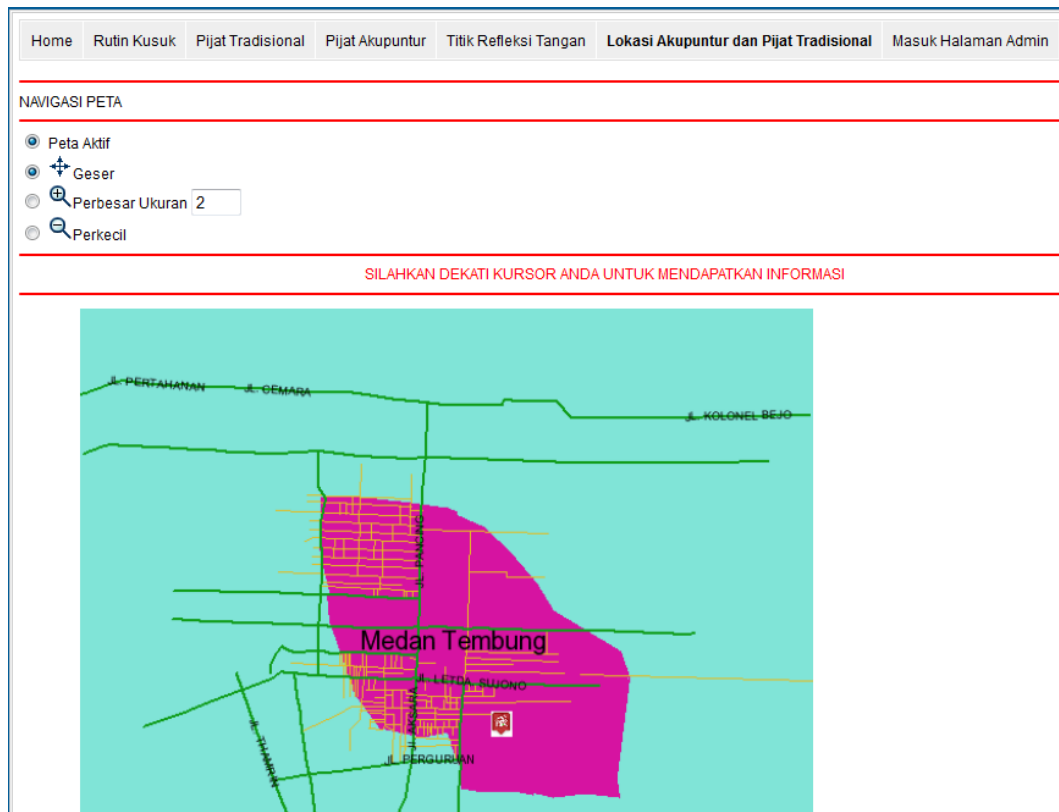
Insomnia atau Susah Tidur
Pijat atau tekan titik di samping pangkal jari telunjuk. Titik ini merupakan daerah insomnia.

Previous || Next

Gambar IV.5. Tampilan Halaman Menu Titik Refleksi Tangan

IV.1.6. Tampilan Halaman Menu Lokasi Akupuntur dan Pijat Tradisional

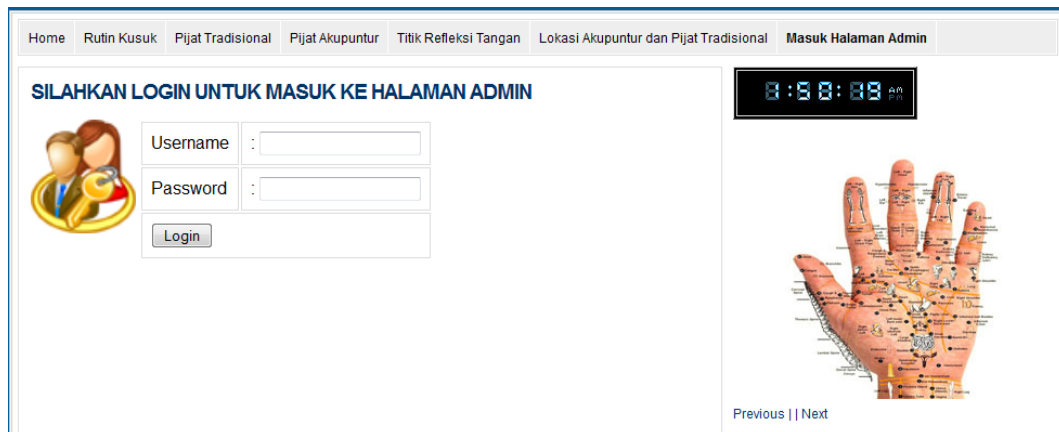
Berikut ini adalah tampilan halaman Menu lokasi akupuntur dan kusuk tradisional yang penulis buat dalam Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Persebaran tempat akupuntur dan kusuk tradisional di Kecamatan Medan Tembung seperti pada gambar IV.6. di bawah ini :



Gambar IV.6. Tampilan Halaman Menu Lokasi Akupuntur Dan Pijat Tradisional

IV.1.7. Tampilan Halaman Masuk Ke Halaman Admin

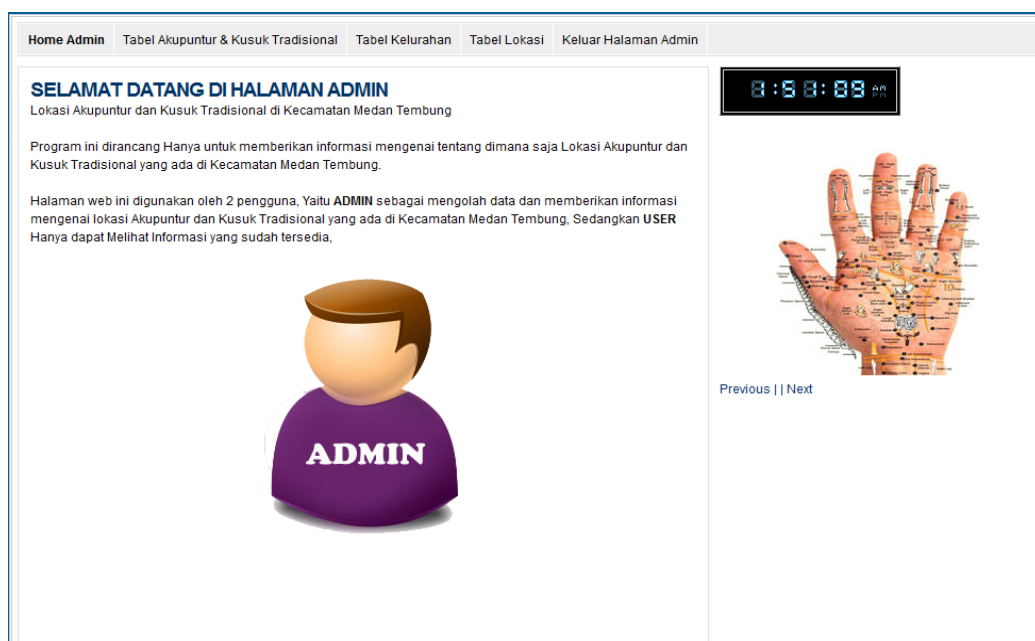
Berikut ini adalah tampilan halaman login administrator, di mana setiap admin harus login terlebih dahulu ke sistem ini untuk mengolah data akupuntur dan kusus tradisional yang terdapat di Kecamatan Medan Tembung. Berikut dapat di lihat pada gambar IV.7. di bawah ini :



Gambar IV.7. Tampilan Halaman Menu Masuk Halaman Admin

IV.1.8. Tampilan Halaman Utama Menu Admin

Berikut adalah tampilan setelah admin berhasil masuk ke dalam sistem, maka akan tampil halaman menu admin yang berisi menu tabel akupunktur dan kusus tradisional, menu tabel kelurahan, menu tabel lokasi dan menu keluar dari sistem. Berikut dapat di lihat pada gambar IV.8. di bawah ini :



Gambar IV.8. Tampilan Halaman Utama Menu Admin

IV.1.9. Tampilan Halaman Menu Tabel Akupuntur dan Kusuk Tradisional

Halaman ini merupakan halaman menu admin tabel akupuntur dan kusuk tradisional untuk dapat menginput, mengedit, dan menghapus data akupuntur dan kusuk tradisional. Tampilan halaman menu admin tabel akupuntur dan kusuk tradisional dapat di lihat pada gambar IV.9. berikut ini :

ID Kusuk	Nama Kusuk	EDIT	HAPUS
101	DEWI PIJAT TRADISIONAL		

Gambar IV.9. Tampilan Halaman Menu Admin Tabel Akupuntur dan Kusuk Tradisional

IV.1.10. Tampilan Halaman Menu Admin Tabel Kelurahan

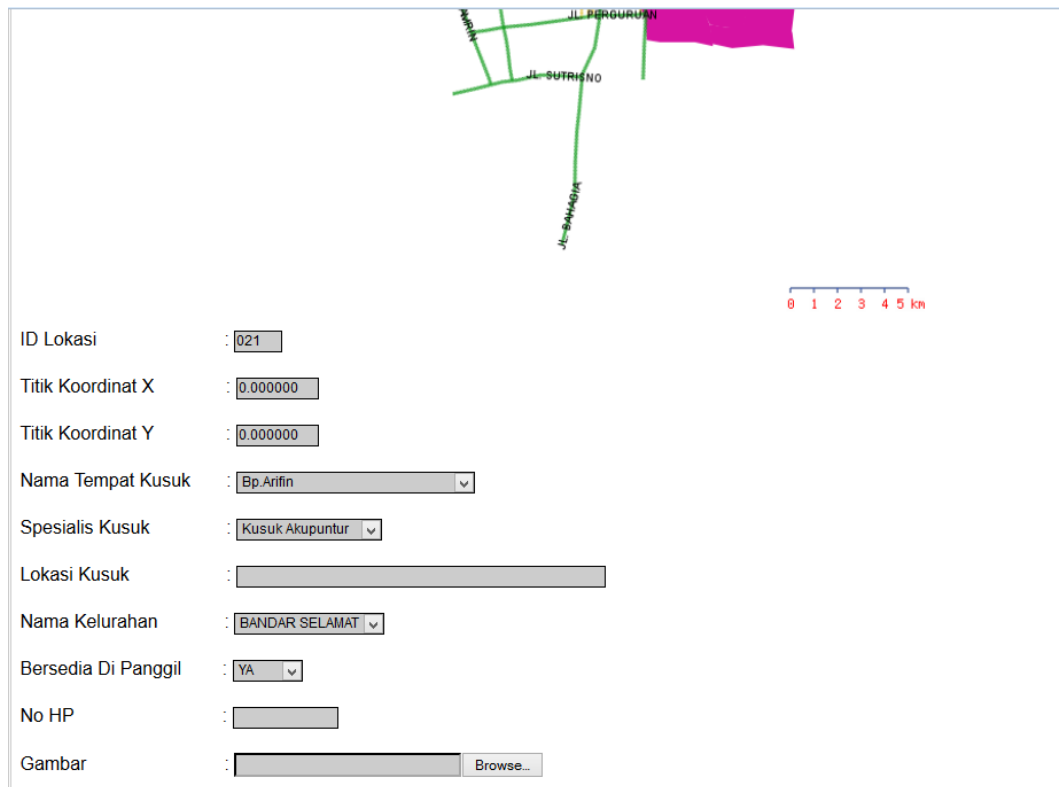
Halaman ini merupakan halaman menu admin tabel kelurahan untuk dapat menginput, mengedit, dan menghapus data kelurahan yang ada di Kecamatan Medan Tembung. Tampilan halaman menu admin tabel kelurahan dapat di lihat pada gambar IV.10. berikut ini :

ID Kelurahan	Nama Kelurahan	EDIT	HAPUS
101	Sei Bengal		

Gambar IV.10. Tampilan Halaman Menu Admin Tabel Kelurahan

IV.1.11. Tampilan Halaman Menu Admin Tabel Lokasi Akupuntur

Halaman ini merupakan halaman menu admin tabel lokasi akupuntur untuk dapat menginput, mengedit, dan menghapus data lokasi akupuntur dan kusus tradisional yang ada di Kecamatan Medan Tembung. Tampilan halaman menu admin tabel lokasi dapat di lihat pada gambar IV.11. berikut ini :



The screenshot shows a web-based form for adding traditional acupuncture locations. At the top right, there is a map preview showing a network of roads with labels: 'JL. PERGURUAN', 'JL. PUTRINO', and 'JL. BANDAR SELAMAT'. A scale bar below the map indicates distances from 0 to 5 km. The form fields are as follows:

- ID Lokasi:
- Titik Koordinat X:
- Titik Koordinat Y:
- Nama Tempat Kusuk:
- Spesialis Kusuk:
- Lokasi Kusuk:
- Nama Kelurahan:
- Bersedia Di Panggil:
- No HP:
- Gambar:

Gambar IV.11. Tampilan Halaman Menu Admin Tabel Lokasi Akupuntur dan Kusuk Tradisional

IV.2. Uji Coba

Dalam perancangan Sistem Informasi Geografis untuk pemetaan persebaran tempat akupuntur dan kusuk tradisional di Kecamatan Medan Tembung berbasis *web* ini, penulis menggunakan program berbasis *web* dengan *macromedia dreamweaver* sebagai bahasa pemrograman untuk mendesain *web*, dalam pengolahan data peta kecamatan Medan Tembung penulis menggunakan *Arcview*, dan menggunakan aplikasi *server local* yaitu *Mapserver (ms4w)*. Perintah-perintah yang ada pada sistem yang penulis buat juga cukup mudah untuk di pahami, karena pemakai hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia pada sistem sesuai kebutuhan untuk menginputkan informasi baru

maupun dalam pengolahan data akupuntur dan kusuk tradisional yang ada di Kecamatan Medan Tembung .

IV.2.1. Spesifikasi Kebutuhan Sistem

Pada tahap ini penulis menggunakan metode *Black Box* dalam pengujian kebutuhan sistem yang telah dibuat, dan akan melakukan perbaikan ulang setelah kesalahan ditemukan. Untuk melakukan pengujian sistem yang akan dicoba penulis menggunakan *server lokal Apache* untuk mensimulasikan pengujian aplikasi. Pengujian yang akan dilakukan terhadap hasil perancangan dapat dilakukan dengan secara *offline*. Pengujian *offline* dilakukan dengan menggunakan komputer biasa, dimana komputer ini memiliki 2 fungsi, yaitu sebagai *server* sekaligus sebagai *client*.

Tabel IV.1 Skenario Pengujian Sistem

Komponen yang di uji	Pengujian	Tingkat pengujian	Jenis pengujian
Login admin	Pengecekan admin terdaftar	Sistem	Blackbox
Pengujian pengisian data	Pengisian data tabel lokasi	Sistem	Blackbox
Pengujian pengisian data	pengisian data tabel kelurahan	Sistem	Blackbox
Pengujian pengisian data	Pengisian data tabel akupuntur dan kusuk tradisional	Sistem	Blackbox

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

Sistem yang di hasilkan adalah sistem yang sudah terkomputerisasi oleh bahasa pemogramanan dan sudah berbasis *web*. Sehingga dapat mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi mengenai di mana saja letak akupuntur dan kusuk tradisional yang ada di kecamatan Medan Tembung.

Adapun kelebihan dan kekurangan dari sistem yang di hasilkan adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan dari sistem yang di buat
 - a. Sudah tersedianya *database* untuk menampung data *input* dan sistem yang di bangun berbasis *web* sehingga mempermudah dalam pemberian informasi karena dapat di akses melalui jaringan *internet*.
 - b. Program ini dirancang dengan sederhana dan mudah untuk digunakan.
 - c. Data yang telah di inputkan dapat di *edit* dan di simpan kembali kedalam *database* dengan mudah.
2. Kekurangan dari sistem yang dibuat
 - a. Sistem yang di bangun masih sangat sederhana.
 - b. Membutuhkan sumber daya manusia yang handal dalam pengoperasian aplikasi ini.
 - c. Sistem yang di hasilkan ini belum sempurna dan masih memerlukan banyak pengembangan lagi.