

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari Sistem Informasi Geografis lokasi kantor cabang adira finance di Sumatera Utara.

IV.1.1. Tampilan Halaman Home

Tampilan halaman pertama yang akan ditampilkan pada saat seorang *user* melakukan akses terhadap *web* adalah tampilan dari halaman *Home*. Pada halaman ini *user* juga dapat melihat pada halaman lain yang tersedia melalui menu-menu yang terdapat pada aplikasi ini. Seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1 : Tampilan Halaman Home

IV.1.2. Tampilan Halaman Adira

Berikut ini adalah tampilan halaman adira yang memberikan informasi-informasi terhadap user yang membutuhkan. Seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :

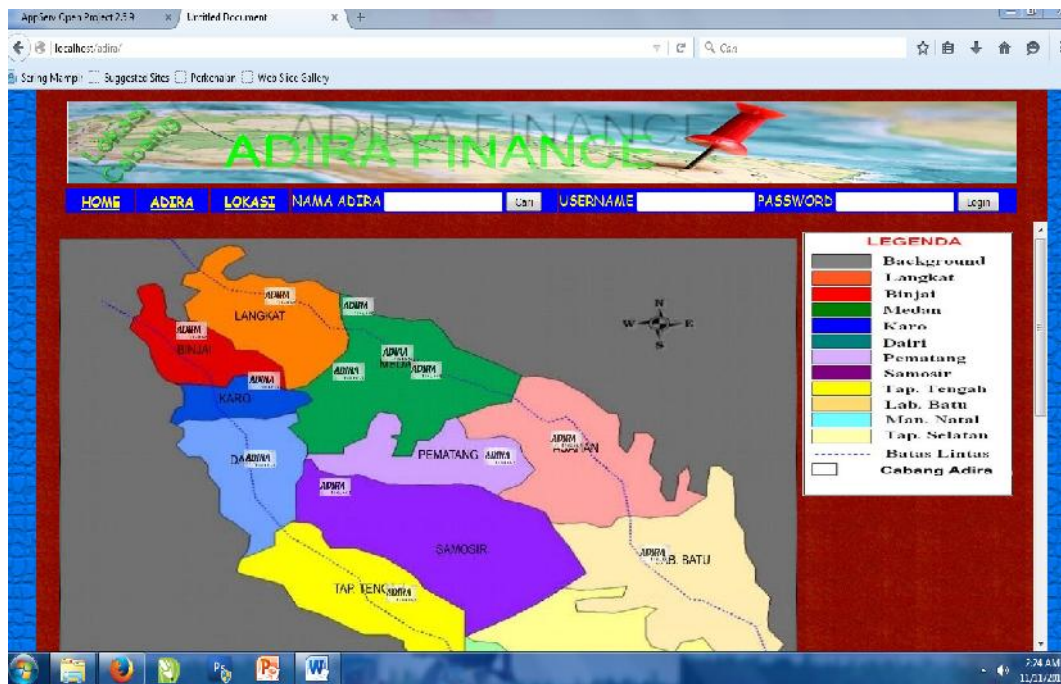


ID ADIRA	NAMA ADIRA	NAMA PIMPINAN	JALAN	WILAYAH
A0001	PT.ADIRA MEDAN	ROBBY	JL. BAMBUII NO.20 BLOK A 12-14 SEDUNG GRAHA NIAGA	MEDAN
A0002	PT.ADIRA MEDAN	RUDI EKA FIRMANSYAH	JLN.MARELAN RAYA NO.66 MARELAN PASAR III	MEDAN
A0003	PT.ADIRA MEDAN	INDRA KURNIAWAN	JL.BUNGA RAYA NO.469 MEDAN	MEDAN
A0004	PT.ADIRA MEDAN	DEDI DERMAWAN	JLN.JENDRAL A.H NASUTION MEDAN	MEDAN
A0005	PT.ADIRA BINJAI	IRWANSYAH	JLN. T. AMIR HAMZAH NO.1A BINJAI	BINJAI
A0006	PT.ADIRA LANGKAT	ROBERT KURNIAWAN	JLN.SULTAN HASANUDIN NO.41 SATABAT	LANGKAT
A0007	PT.ADIRA KARO	DAVID @INTING	JLN.KAPTEN UPAH TENDY SEBAYANG NO.07	KARO
A0008	PT.ADIRA ASAHAN	RIZKY EKO PRASETIO	JLN.STSINGAMANGARAJA NO.360A-360B	ASAHAN

Gambar IV.2 : Tampilan Halaman Adira

IV.1.3. Tampilan Halaman Lokasi

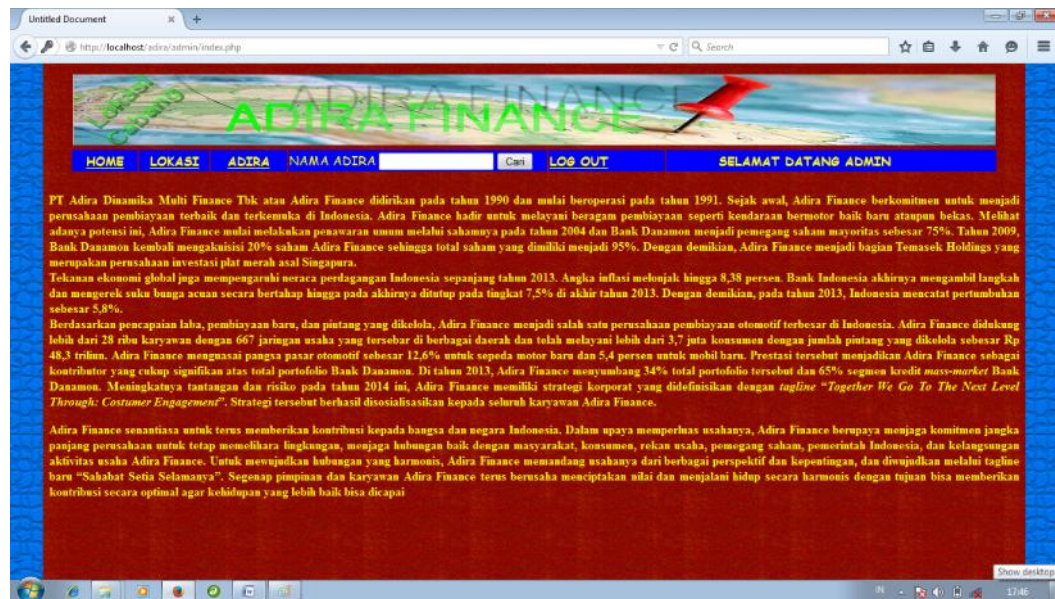
Berikut ini adalah tampilan halaman lokasi dimana tampilan ini memberikan informasi tentang lokasi kantor cabang adira kepada user. Seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :



Gambar IV.3 : Tampilan Halaman Lokasi

IV.1.4. Tampilan Halaman Home Admin

Berikut ini adalah tampilan halaman home admin. Terlihat pada gambar IV.4 berikut :



Gambar IV.4 : Tampilan Halaman Home Admin

IV.1.5. Tampilan Halaman Lokasi

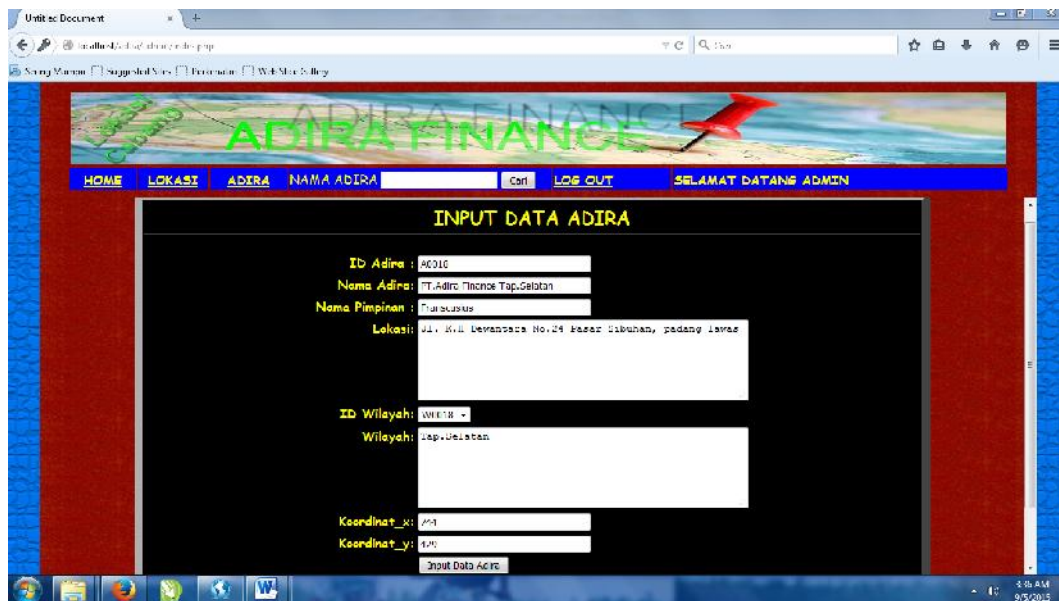
Berikut ini adalah tampilan halaman lokasi yang memberikan informasi-informasi terhadap user yang membutuhkan. Seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut :



Gambar IV.6 : Tampilan Halaman Input Wilayah

IV.1.7. Tampilan Halaman Adira

Berikut ini adalah tampilan halaman adira yang memberikan informasi-informasi data-data adira. Terlihat pada gambar IV.7 berikut :



Gambar IV.7 : Tampilan Halaman Adira

IV.2. Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi geografis lokasi kantor cabang adira finance di sumatera utara, penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Perintah-perintah yang ada pada aplikasi yang penulis rancang juga cukup mudah untuk dipahami karena *user/pengguna* hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan agar karyawan lama dan yang baru mudah mencari mengenai lokasi kantor cabang adira finance yang ada di Sumatera Utara.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Aplikasi ini berbasis *web* dan bisa dijalankan hampir disetiap *platform* sistem operasi hanya menggunakan *Mozilla Firefox/Internet Explorer*.
2. Informasi *id_dealer*, *nama_dealer*, *id_wilayah*, *nama_wilayah*, *kordinat_x*, *kordinat_y* yang terdapat pada web aplikasi dapat diubah kapan saja karena adanya fasilitas administrasi untuk pengubahannya.
3. Mempermudah pengguna sistem dalam mencari informasi seputar pemetaan lokasi kantor cabang adira finance di Sumatera Utara. Sistem ini mempunyai *database* sehingga data yang tersimpan pada *database* dapat diperbaharui secara dinamis.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Untuk menampilkan peta hanya bisa menggunakan *Mozilla firefox/Internet Explorer*.
2. Aplikasi ini hanya digunakan untuk mengetahui lokasi kantor cabang adira finance di Sumatera Utara.
3. Aplikasi hanya menunjukkan titik-titik dari masing-masing bagian dari setiap kantor cabang yang berada dalam suatu wilayah.