

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK

"KLINIK PRATAMA RESTU KELUARGA"

Gombang, Cawas, Klaten

Berikut ini saya sampaikan sedikit gambaran tentang system yang sedang saya kerjakan. Saat ini pengerjaan sudah sampai Menu Pemeriksaan. Untuk penjelasan detailnya akan saya sampaikan dan saya presentasikan/simulasikan saat berkunjung ke klinik. Apabila menu kurang sesuai dengan proses yang sudah berjalan mohon segera disampaikan. Apabila ada permintaan fitur tambahan juga dapat disampaikan. Terimakasih.

FITUR – FITUR :

A. Multi User

Sistem dapat diakses oleh 3 level user, yaitu :

1. Admin

User ini memiliki hak akses untuk mengakses semua menu dan dapat melakukan semua tindakan dalam system seperti Tambah Data, Edit Data dan Hapus Data.

2. Operator/Petugas

User ini hanya memiliki hak akses sesuai wewenanganya saja sebagai Petugas.

3. Dokter

User ini hanya memiliki hak akses pada menu Pemeriksaan.

B. Multi Template/Tema

Dalam system ini telah disediakan 4 macam tema warna yang dapat diubah sewaktu – waktu sesuai keinginan.

C. Tampilan Menarik dan Simple

Semua tampilan dibuat simple karena untuk memudahkan user dalam melakukan pengelolaan data. Tampilan dinamis sehingga dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan sudah support dengan ukuran layar Smartphone dan Tablet.

D. Data Referensi Dinamis

Telah disediakan menu untuk melakukan pengelolaan data referensi, seperti Data Pasien, Dokter, Petugas, Layanan, Tindakan, Poliklinik dan User. Sehingga apabila sewaktu – waktu ada penambahan data referensi tinggal melakukan penambahan data referensi yang diinginkan. Sehingga tidak perlu memanggil developer system untuk melakukan upgrade pada system. Semua data referensi tersedia tombol cetak sehingga dapat digunakan sebagai rekap data referensi.

E. Tampilan Data Dinamis

Semua yang ditampilkan disetiap menu bisa dilakukan pencarian berdasarkan nomor, nama, abjad, tanggal, layanan, poliklinik, dll. Data juga sudah ditampilkan per halaman dan jumlah data yang ditampilkan per halaman dapat disetting sesuai keinginan yaitu : 5 data, 10 data, 25 data, 50 data dan 100 data. Sehingga apabila jumlah data sangat banyak tidak kesulitan dalam melakukan pencarian.

F. Riwayat Pengelolaan Data

Setiap melakukan pengelolaan data (Tambah, Edit) system akan selalu mencatat data User yang melakukan Tambah/Edit data dan menyimpan tanggal dan waktu saat Penambahan/Edit Data. Sehingga riwayat data akan selalu termonitor.

G. Single Data Transaksi

Data transaksi mulai dari Pendaftaran, Rekam Medis, Pemeriksaan, dst diinputkan berdasarkan data referensi sehingga mulai dari pendaftaran pasien tidak perlu melakukan input data yang berulang – ulang tetapi tinggal melakukan pilih data saja.

H. Generate Number (Nomor Otomatis)

Sistem sudah melakukan generate number secara otomatis untuk Nomor Pasien dan Nomor rekam Medis sehingga tidak akan ada nomor yang sama.

Format Nomor Pasien : 000001, 000002, dst

Format Nomor RM : RM20171015.000005.000001

→ RM(tanggal_RM).Nomor_Pasien.Nomor_Urut(Otomatis)

I. Cetakan / Print Out

Sistem sudah support print 3 format, yaitu HTML (Langsung Print), Download PDF, Download Excel. Tersedia tombol cetak disetiap menu.

J. Multi Laporan

Tersedia laporan :

1. *Laporan Pendaftaran Pasien* (Bisa dicetak/ditampilkan per Pasien/Semua Pasien) dan sesuai tanggal yang diinginkan.
2. *Laporan Rekam Medis* (Riwayat Pemeriksaan per Pasien).
3. *Laporan Pemeriksaan* (Bisa dicetak/ditampilkan per Dokter/per Pasien) dan sesuai tanggal yang diinginkan.
4. *Laporan Transaksi Keuangan*
 - 4.1. Hitung pendapatan harian, bulanan, tahunan dari Pasien.
 - 4.2. Hitung upah dokter berdasarkan jumlah pemeriksaan dan besarnya upah per pemeriksaan.

K. Pengembangan Sistem

Apabila dikemudian hari klinik menjadi lebih besar, memiliki cabang, memiliki laboratorium, dll maka system masih dapat dikembangkan sesuai kebutuhan dengan tidak menghapus/menghilangkan riwayat data – data yang telah tersimpan dalam system.

L. Record Data Tanpa Batas

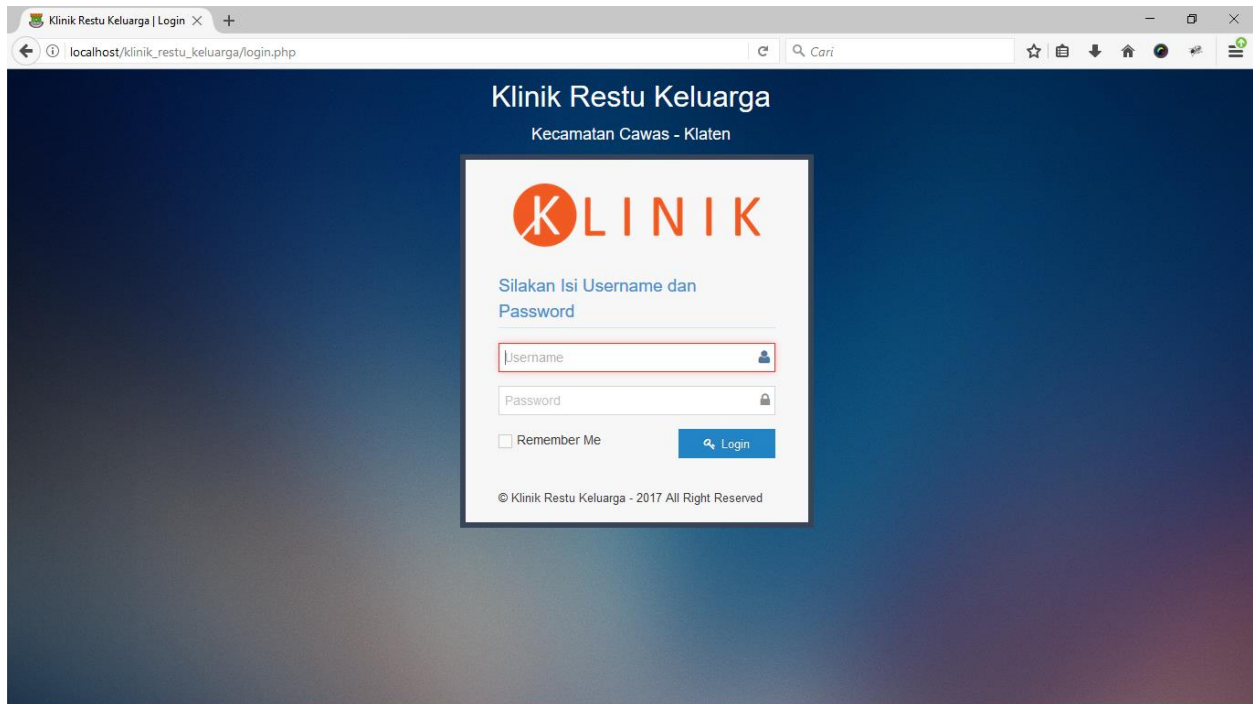
Database system mampu menyimpan data sampai ratusan ribu data sehingga tidak perlu khawatir database akan penuh.

M. Dukungan Developer

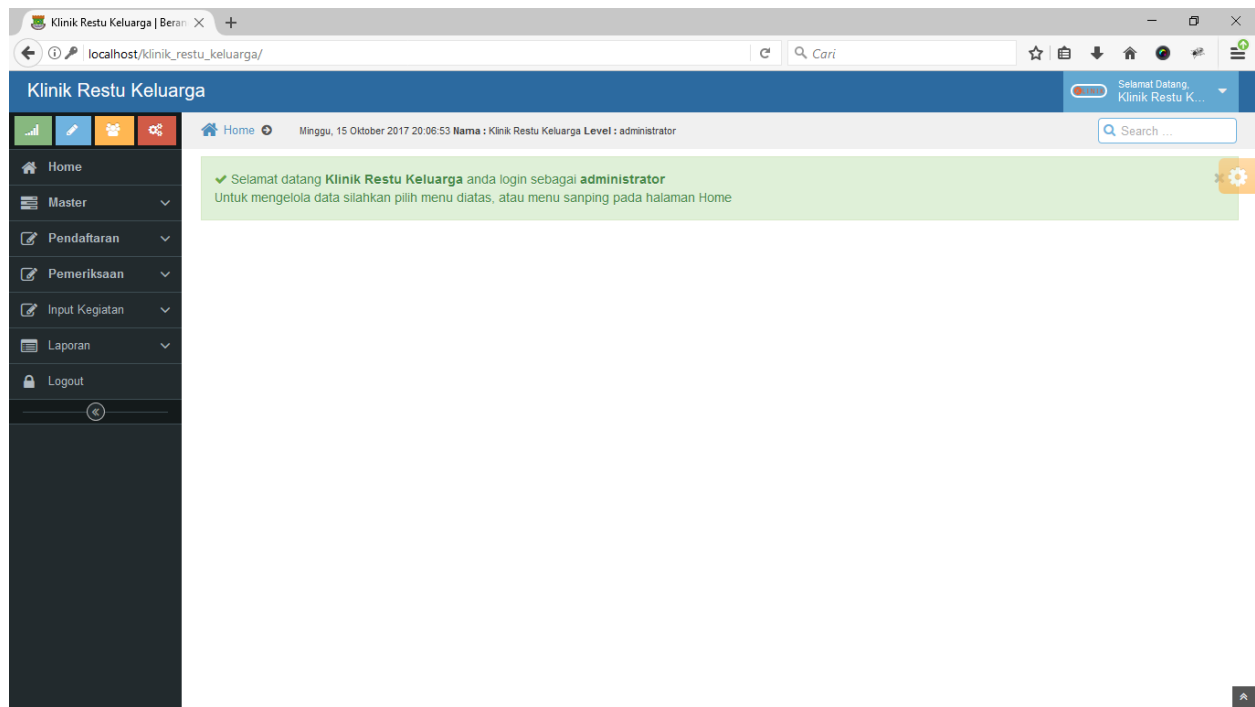
Apabila dikemudian hari terjadi error/ingin melakukan pengembangan pada system, developer siap untuk melayani.

SCREENSHOT SISTEM

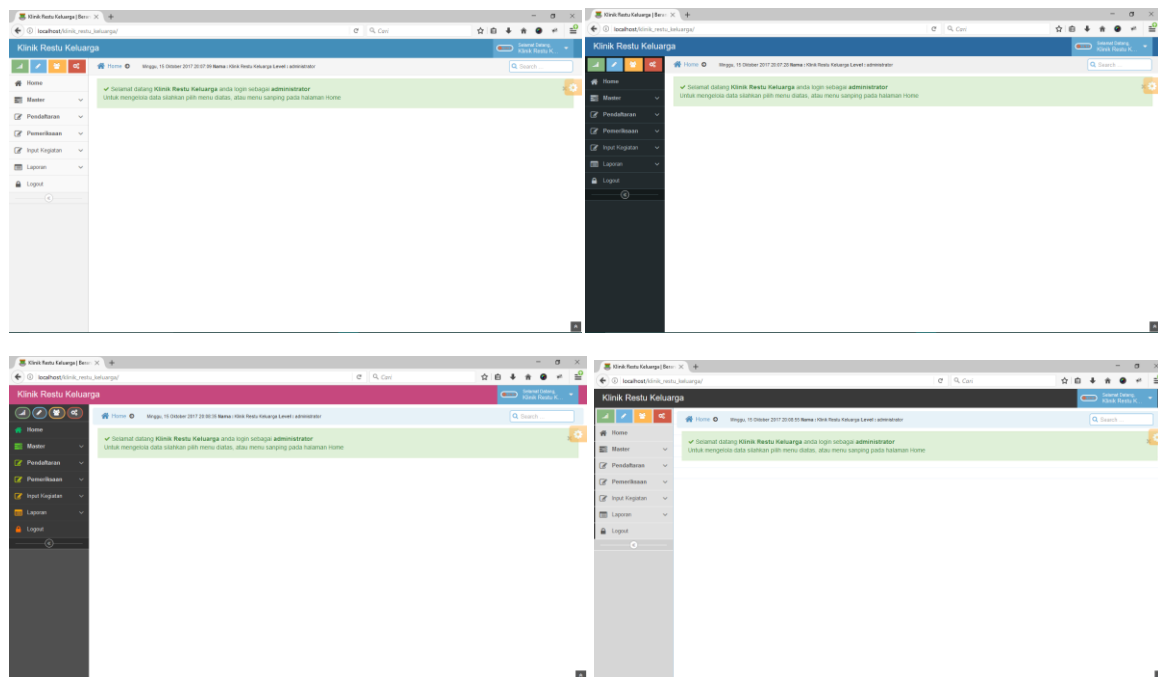
Sistem masih dalam proses pengerjaan, dan ini beberapa contoh tampilan yang sudah jadi.



Halaman Login



Halaman Dashboard



Tersedia 4 Pilihan Warna Tema

Klinik Restu Keluarga | Beran X

localhost/clinic_restu_keluarga/ Cari

Klinik Restu Keluarga







Home Pasien Minggu, 15 Oktober 2017 20:11:41 Nama : Klinik Restu Keluarga Level : administrator

Search ...

Daftar Pasien

+ Tambah Print PDF Excel

Display 5 records Search:

NO	NOMOR INDIK	NAMA	JENIS KELAMIN	AGAMA	TELP/HP	USIA	ALAMAT	KETERANGAN	AKSI
1	000001	Tiya Apriliyanti	Perempuan	Islam	085642428252	26	Juwiring, Klaten	Pasien Lama	 
2	000002	Rochmad Widiyanto	Laki - Laki	Islam	085725655554	25	Karangkundi, Kapungan, Polanharjo, Klaten	Pasien Baru	 
3	000003	Devita Putri P	Perempuan	Islam	081234567890	5	Yogyakarta	Pasien Baru	 

Showing 1 to 3 of 3 entries

1

Menu Pasien

Klinik Restu Keluarga | Beran X

localhost/clinic_restu_keluarga/ Cari

Klinik Restu Keluarga

Home Pasien Minggu, 15 Oktober 2017 20:12:08 Nama : Klinik Restu Keluarga Level : administrator

Search ...

Tambah Pasien

Nomor Induk 000004

Nama *

Jenis Kelamin ☒ Laki - Laki ☐ Perempuan

Agama Islam *

Telp/HP

Umur

Tanggal Lahir 15-10-2017

Alamat

Keterangan

Tambah Pasien

Klinik Restu Keluarga | Beran

localhost/clinic_restu_keluarga/

Klinik Restu Keluarga
Gombang, Cawas, Klaten
(0272) - 123456

Daftar Pasien

No	Nomor Induk	Nama	Jenis Kelamin	Agama	Telp/HP	Usia	Alamat	Keterangan
1	000001	Tiya Apriliyanti	Perempuan	Islam	085642428252	26	Juwiring, Klaten	Pasien Lama
2	000002	Rochmad Widiyanto	Laki - Laki	Islam	085725655554	25	Karangkundi, Kapungan, Polanharjo, Klaten	Pasien Baru
3	000003	Devita Putri P	Perempuan	Islam	081234567890	5	Yogyakarta	Pasien Baru

Print

Search:

KETERANGAN AKSI

Pasien Lama

Pasien Baru

Pasien Baru

1

Cetak HTML Data Pasien

Daftar Pasien(1).pdf - Reader

1

KLINIK Klinik Restu Keluarga
Gombang, Cawas, Klaten
(0272) - 123456

Daftar Pasien

No	Nomor Induk	Nama	Jenis Kelamin	Agama	Telp/HP	Usia	Alamat	Keterangan
1	000001	Tiya Apriliyanti	Perempuan	Islam	085642428252	26	Juwiring, Klaten	Pasien Lama
2	000002	Rochmad Widiyanto	Laki - Laki	Islam	085725655554	25	Karangkundi, Kapungan, Polanharjo, Klaten	Pasien Baru
3	000003	Devita Putri P	Perempuan	Islam	081234567890	5	Yogyakarta	Pasien Baru

Hasil Cetak PDF Data Pasien

Excel (Product Activation Failed)

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS DATA REVIEW VIEW

H14

Daftar Pasien

No	Nomor Induk	Nama	Jenis Kelamin	Agama	Telp/HP	Usia	Alamat	Keterangan
1	1	Tiya Apriliyanti	Perempuan	Islam	85642428252	26	Juwiring, Klaten	Pasien Lama
2	2	Rochmad Widiyanto	Laki - Laki	Islam	85725655554	25	Karangkundi, Kapungan, Polanharjo, Klaten	Pasien Baru
3	3	Devita Putri P	Perempuan	Islam	81234567890	5	Yogyakarta	Pasien Baru

READY

Hasil Cetak Excel Data Pasien

Klinik Restu Keluarga | Beran

localhost/klินิก_restu_keluarga/

Home Pasien Minggu, 15 Oktober 2017 20:15:01 Nama : Klinik Restu Keluarga Level : administrator

Menu yang sedang dibuka Informasi hari, tanggal, user & level user yang sedang login

Untuk mengubah tema warna

Daftar Pasien Tombol tambah dan cetak

+ Tambah Print PDF Excel

Display 5 records Setting jumlah data per halaman Untuk melakukan pencarian data Search:

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	AGAMA	TELP/HP	USIA	ALAMAT	KETERANGAN	AKSI
1	Tiya Apriliyanti	Perempuan	Islam	085642428252	26	Juwiring, Klaten	Pasien Lama	Tombol edit dan hapus data
2	Rochmad Widiyanto	Laki - Laki	Islam	085725655554	25	Karangkundi, Kapungan, Polanharjo, Klaten	Pasien Baru	
3	000003 Devita Putri P	Perempuan	Islam	081234567890	5	Yogyakarta	Pasien Baru	

Showing 1 to 3 of 3 entries Halaman 1

Fitur Tiap Menu

Klinik Restu Keluarga | Beran X

localhost/clinic_restu_keluarga/

Klinik Restu Keluarga

Selamat Datang, Klinik Restu K...

Home Daftar Minggu, 15 Oktober 2017 20:23:37 Nama : Klinik Restu Keluarga Level : administrator

Search ...

Tambah Pendaftaran

Tanggal 15-10-2017

Tindakan -- Pilih Tindakan -- *

Jenis Layanan -- Pilih Jenis Layanan -- *

Poliklinik -- Pilih Poliklinik -- *

Pasien -- Pilih Pasien -- *

Keluhan

Pilih dari salah satu item pada daftar.

Simpan Batal

Halaman Pendaftaran

Klinik Restu Keluarga | Beran X

localhost/clinic_restu_keluarga/

Klinik Restu Keluarga

Selamat Datang, Klinik Restu K...

Home Pasien Minggu, 15 Oktober 2017 20:26:12 Nama : Klinik Restu Keluarga Level : administrator

Untuk melakukan Logout

Profile







Logout

Daftar Pasien

+ Tambah Print PDF Excel

Display 5 records

Search:

NO	NOMOR INDIK	NAMA	JENIS KELAMIN	AGAMA	TELHP	USIA	ALAMAT	KETERANGAN	AKSI
1	000001	Tiya Apriliyanti	Perempuan	Islam	085642428252	26	Juwiring, Klaten	Pasien Lama	 
2	000002	Rochmad Widiyanto	Laki - Laki	Islam	08572565554	25	Karangkundi, Kapungan, Polanharjo, Klaten	Pasien Baru	 
3	000003	Devita Putri P	Perempuan	Islam	081234567890	5	Yogyakarta	Pasien Baru	 

Showing 1 to 3 of 3 entries

1

localhost/clinic_restu_keluarga/logout.php

Untuk Melakukan Logout