

LAPORAN UJIAN TENGAH SEMESTER
WEB PROGRAMMING



“Sistem Informasi Rumah Sakit Harapan Bersama “

Disusun Oleh :

Azam Putra Imanto	(18090011)
Ilham Hanif Pamulia	(18090027)
Fakhrul Anam	(18090113)

Kelas : 4D

PROGRAM STUDI D IV TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
2020

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada zaman ini perkembangan teknologi informasi yang berhubungan dengan internet sudah berkembang dengan pesat, setiap lapangan pekerjaan pasti mempunyai sistem yang berhubungan dengan internet untuk membantu meningkatkan kinerja

Sistem Informasi ini dapat menghemat biaya penyampaian dan dapat diakses oleh semua pengguna seluruh dunia dengan jaringan internet. Keutamaan yang ditunjukkan dalam pembuatan website ini adalah lebih mengutamakan informasi Rumah sakit Harapan bersama yang ada di Tegal.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana merancang situs web informasi Rumah Sakit Harapan Bersama di Tegal yang dapat diakses dengan cepat dan mudah dimengerti oleh pengguna dan pengunjung website tersebut.
2. Bagaimana mengimplementasikan situs web sebagai media Informasi Kesehatan dan Rumah sakit

1.3 Batasan Masalah

1. Menyajikan informasi Rumah Sakit Harapan bersama dalam bentuk website agar lebih dikenal oleh masyarakat luas karena dapat diakses melalui internet.
2. Perancangan sistem program website hanya pada informasi Rumah Sakit harapan bersama dengan php dan mysql.
3. Modul yang dibangun hanya meliputi sekilas informasi tentang Rumah sakit Harapan bersama.
4. Memberikan informasi yang tepat dan akurat tentang Layanan Kesehatan .

BAB II PEMBAHASAN

2.1 Pembagian Tugas kelompok

A. Pembuatan Project

1. Azam Putra Imanto (18090011)
 - a. Koding Desain database
 - b. Membantu Laporan Project
2. Ilham Hanif Pamulia (1809027)
 - a. Koding Desain Web CSS
 - b. Membantu Laporan Project
3. Fakhrol Anam (18090113)
 - a. Koding Desain Web CSS
 - b. Membuat laporan project

B. Pembuatan Aplikasi

1. Bahasa pemrograman : PHP
2. Database : Mysql

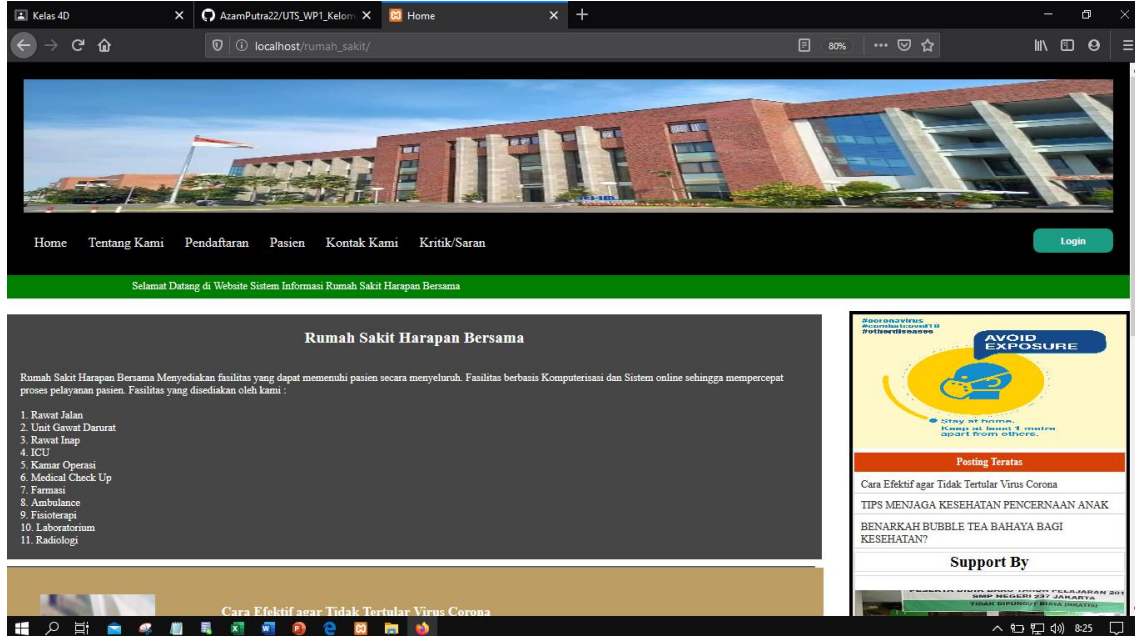
2.2 Pengertian Sistem Informasi Rumah Sakit

Sistem rumah sakit ini berbasis Sistem Informasi berarti adanya suatu manajemen sistem informasi Layanan Kesehatan yang berbasis pengolahan data elektronik dimana keberadaan Sistem Informasi Layanan Kesehatan ini dapat pula dibuat suatu sistem yang mendukung Informasi Layanan Kesehatan. Dengan adanya sistem ini akan memudahkan Masyarakat dalam menentukan Layanan Mana yang cocok di Rumah sakit harapan bersama , selain itu bagi industri Layanan Kesehatan Menurut pemerintah, sistem informasi yang baik akan sangat membantu dalam pengambilan keputusan. Kendala seperti masalah biaya untuk promosi menjadikan website media promosi yang tidak mengeluarkan biaya yang terlalu banyak. Dengan demikian, ketersediaan sistem informasi Layanan Kesehatan yang dibutuhkan dapat meningkatkan Informasi tentang rumah sakit Harapan bersama ini.

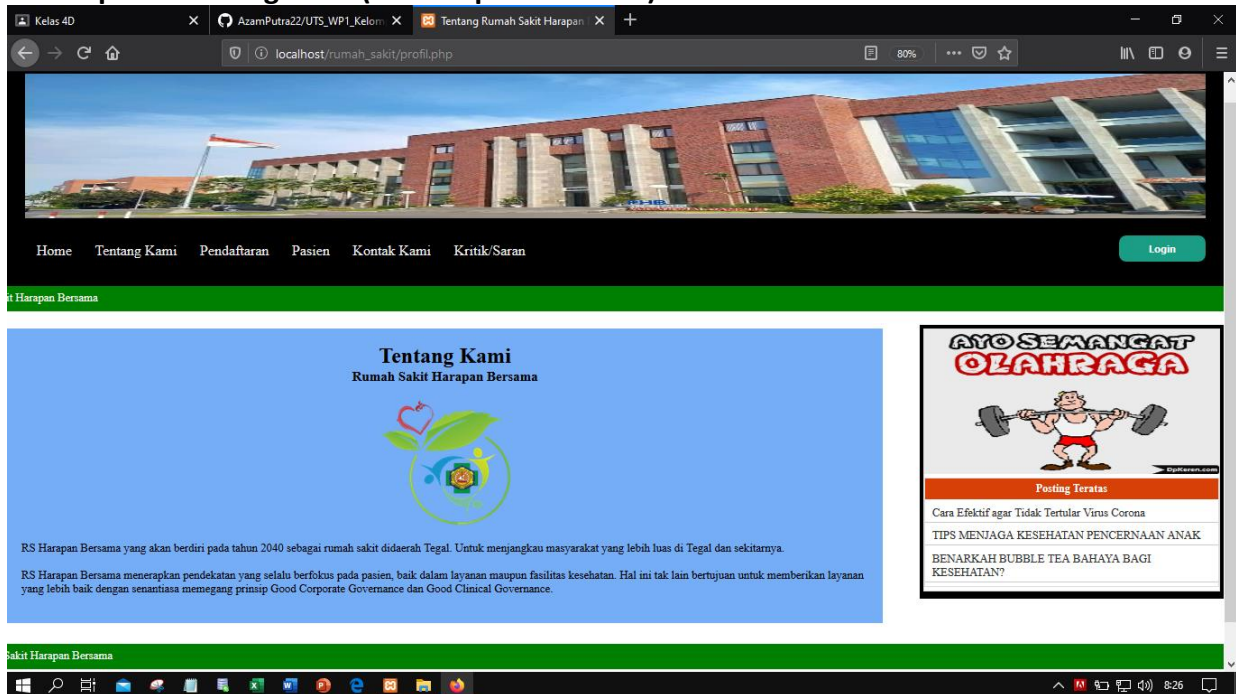
BAB III HASIL PEMBUATAN PROJECT

3.1 Hasil Project

a. Tampilan Home / Beranda



b. Tampilan Tentang Kami (RS Harapan Bersama)



c.. Tampilan Pendaftaran Pasien

The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/umah_sakit/pendaftaran.php`. The page features a registration form with the following fields:

- Nama Pasien :**
- Gender :** ☐ Laki-laki, ☐ Perempuan, ☐ Lain-lain
- Umur :**
- Nomer Hp :**
- Alamat :**
- Keluhan :**
- Ruangan :**
- Nomer Ruangan :**
- Nama Wali :**

A green **Daftar** button is positioned below the form fields. At the bottom of the page, a green banner contains the text: "Terima kasih Telah Mendaftar di Layanan Rumah sakit Harapan Bersama, Kami Akan Melayani Sebaik Mungkin" and "Copyright © 2020, by Rs. Harapan Bersama".

d.. Hasil Tampilan pendaftaran Pasien dan muncul di Data Pasien

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/rumah_sakit/pasien.php`. The page has a navigation bar with links: Home, Tentang Kami, Pendaftaran, Pasien, Kontak Kami, and Kritik/Saran. A green banner at the top right says "Selamat Datang di Sistem Informasi Data Pasien Ru". The main content area features the logo of "Rumah Sakit Harapan Bersama" and the title "Data Pasien". Below the title is a search bar with the text "cari ..." and a blue "Cari" button. A table displays patient data:

ID Pasien	Nama Pasien	Gender	Umur	Nomer HP	Alamat	Keluhan	Ruangan	No Ruangan	Nama Wali
19	Azam Putra Imanto	Laki-laki	20	085325656274	Pelutan-Pemalang	-	Mawar	5	elly iswati
22	Fatimahuz Zahra Meilia	Perempuan	18	1234567891011	Jakarta Pusat	Sakit	Merpati	4	rfgvwahbg
23	Abizar	Laki-laki	4	085225255354	Pemalang	Panas	Merpati	7	elly iswati

Below the table, a green banner says "Terima kasih Telah berkunjung di Website Sistem In". The footer contains the text "Copyright © 2020, by Rs. Harapan Bersama".

e.. Tampilan Kontak Kami

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/rumah_sakit/kontak.php`. The page has a navigation bar with links: Home, Tentang Kami, Pendaftaran, Pasien, Kontak Kami, and Kritik/Saran. A green banner at the top right says "Selamat Datang di Website". The main content area features a large image of a hospital building. Below the image, the title "Kontak Kami" is displayed in a red banner. The contact information is listed below:

Nama Dokter 1 :Dr. Azam Putra Imanto
No Handphone : [0853 - 2565 - 6274](tel:0853-2565-6274)
Nama Dokter 2 :Dr. Fakhru Anam
No Handphone : 0882 - 1675 - 9263
Nama Dokter 3 :Dr. Ilham Hanif Pamulia
No Handphone : 0823 - 2890 - 3842

Below the contact information, a green banner says "Terima kasih Telah berkunjung". The footer contains the text "Copyright © 2020, by Rs. Harapan Bersama".

f.. Tampilan Login Admin

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/rumah_sakit/login/form_login.php`. The page features the logo of 'Rumah Sakit Harapan Bersama' on the left, which includes a heart, a leaf, and a medical cross. To the right of the logo, the text 'Rumah Sakit Harapan Bersama' is displayed. Below the logo, the heading 'Masuk Sebagai Admin' is followed by two input fields: 'Username :' and 'Password :'. A 'Log In' button is positioned below the password field. A link labeled 'kembali' is located at the bottom right of the page.

Masuk Sebagai Admin

Username :

Password :

[kembali](#)

g.. Tampilan Komentar Kritik & Saran

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost/rumah_sakit/admin/admin_komentar.php`. The page has a dark header with navigation links: 'Home', 'Pasien', and 'Pesan/Saran' (which is highlighted). A 'Logout' button is in the top right corner. The main content area features the 'Rumah Sakit Harapan Bersama' logo and the title 'Komentar Layanan Rumah Sakit Harapan Bersama'. Below the title is a table with six columns: ID, Email, Nama, Kritik, Saran, and Hapus.

Home Pasien **Pesan/Saran**

Rumah Sakit Harapan Bersama

Komentar Layanan Rumah Sakit Harapan Bersama

ID	Email	Nama	Kritik	Saran	Hapus
----	-------	------	--------	-------	-------

h.. Database tabel Komentar Kritik & Saran

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'komentar' table. The table structure is as follows:

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id	int(15)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
2	email	varchar(80)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	nama	varchar(150)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	kritik	varchar(1000)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	saran	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

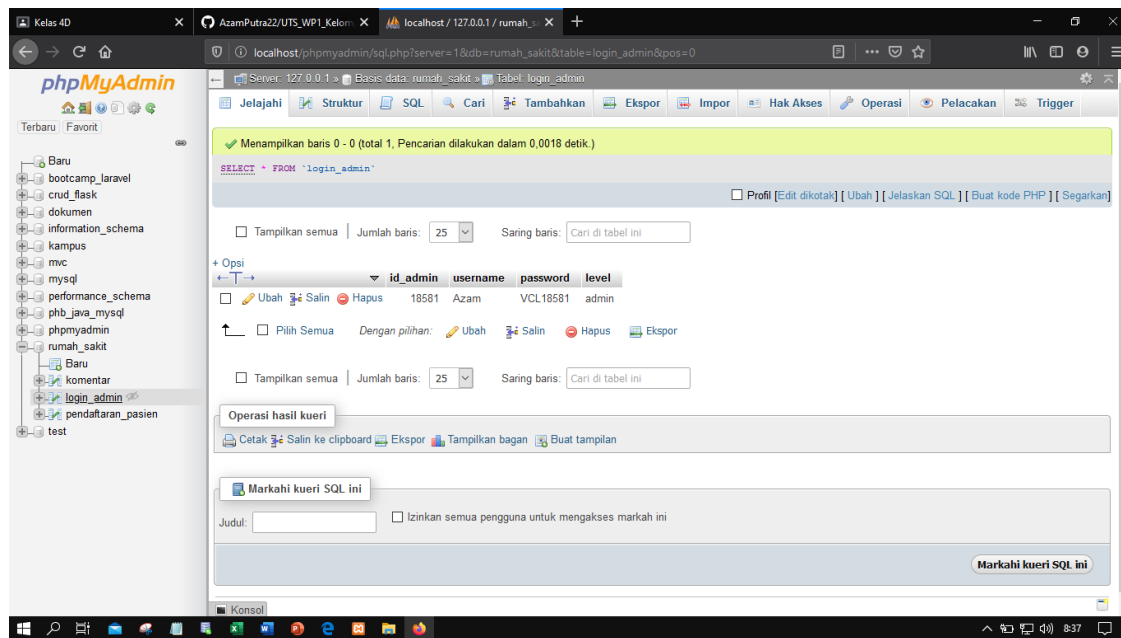
Below the table structure, there is a section for 'Indeks' (Indexes). The index 'PRIMARY' is defined on the 'id' column. The 'Partitions' section shows 'No partitioning defined!'.

i.. Tampilan database tabel Login Admin

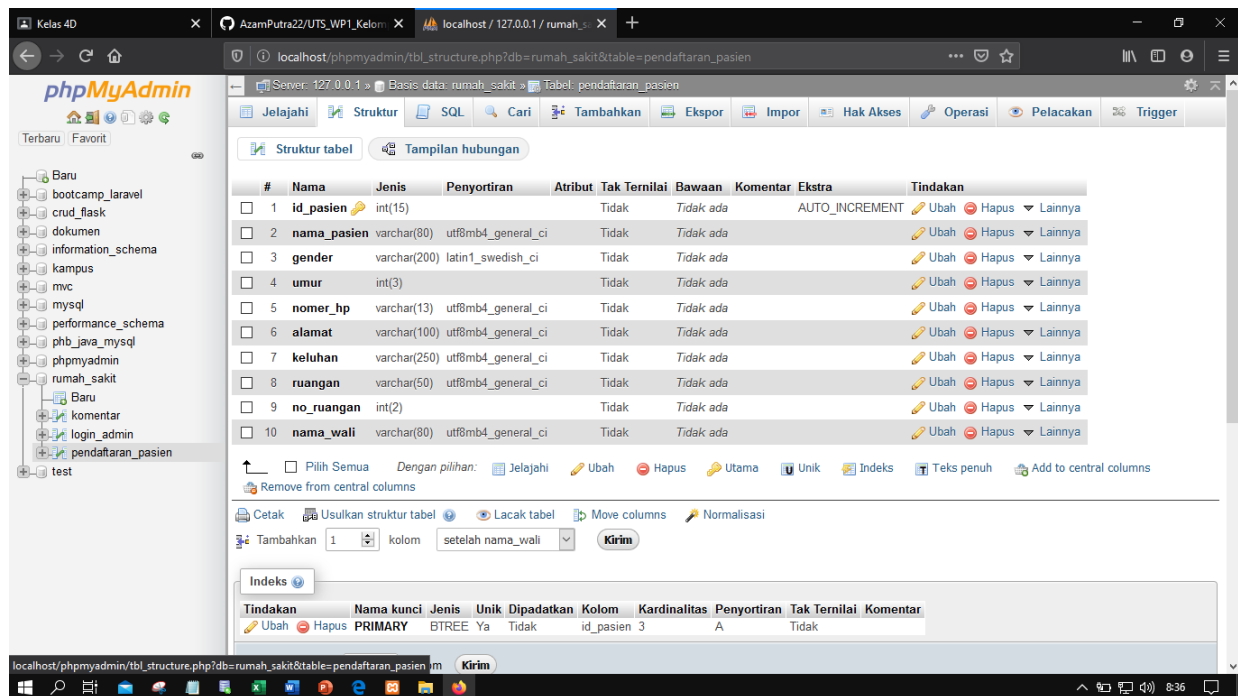
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'login_admin' table. The table structure is as follows:

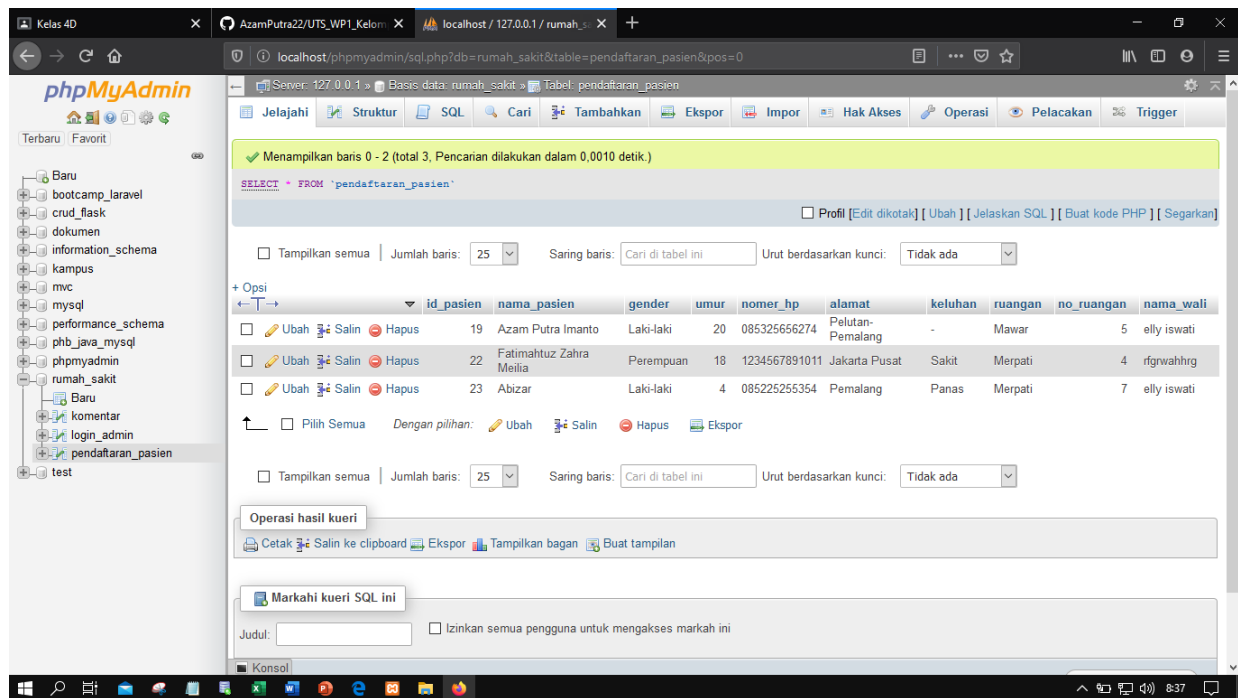
#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_admin	int(11)		Tidak	Tidak ada	AUTO_INCREMENT			Ubah Hapus Lainnya
2	username	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	password	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	level	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Below the table structure, there is a section for 'Indeks' (Indexes). The index 'PRIMARY' is defined on the 'id_admin' column. The 'Partitions' section shows 'No partitioning defined!'.



j.. Database tabel Pendaftaran Pasien





BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan Sistem Informasi Rumah Sakit berbasis website Masyarakat dapat mudah mengakses seluruh informasi Layanan yang ada di Rumah sakit harapan bersama, seperti seluruh Layanan dan Fasilitasnya.
2. Dengan Sistem Informasi Rumah Sakit berbasis website agar masyarakat mendapat informasi tentang layanan dan fasilitas , Sehingga Lebih efisien dan bias dilihat langsung di website.

4.2 Saran

1. Untuk pengembangan system informasi wisata diharapkan mengembangkan desain web agar lebih menarik.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan system informasi pariwisata ini bukan hanya dalam sekitar wisata saja melainkan menambahkan transportasi dan penginapan pada setaip tempat wisata