



Aplikasi Pengelola Data Guru Manual Book

Inventors:

Dio Prasetyono

Ilham Alqodri Muhammad Syafia

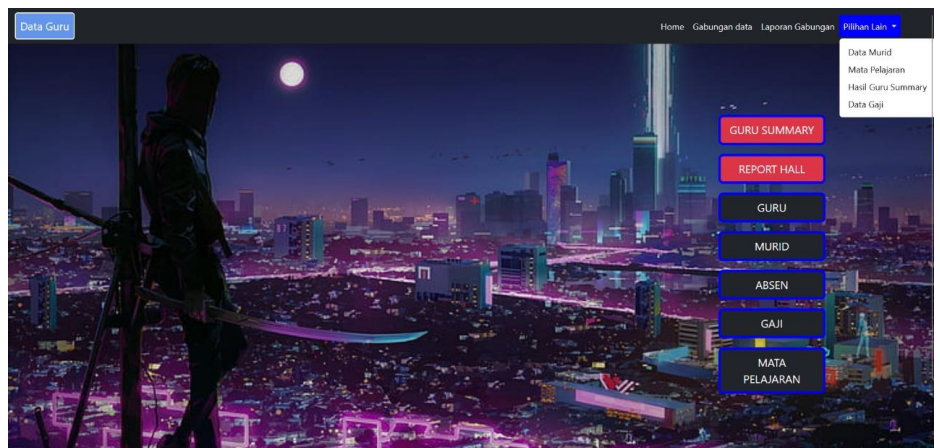
Muhammad Muammar Muhliful Husni

Mochammad Ferdiansyah Ariyanto

Aplikasi Pengelolaan Data Guru adalah sebuah sistem yang dirancang untuk memudahkan pengelolaan informasi terkait guru, murid, mata pelajaran, absensi, dan gaji dalam lingkungan pendidikan. Dengan menggunakan aplikasi ini, pengguna dapat dengan mudah mengakses, menambah, mengedit, dan menghapus data yang diperlukan, sehingga meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan data pendidikan. Dalam era digital saat ini, pengelolaan data secara manual sering kali menjadi tantangan, terutama ketika volume data yang harus dikelola semakin besar. Aplikasi ini hadir sebagai solusi untuk mengatasi masalah tersebut dengan menyediakan antarmuka yang intuitif dan fitur-fitur yang lengkap. Pengguna dapat dengan cepat mendapatkan informasi yang dibutuhkan, melakukan analisis data, dan menghasilkan laporan yang relevan. Aplikasi ini dirancang untuk digunakan oleh berbagai pihak, termasuk administrator sekolah, guru, dan staf administrasi. Dengan fitur-fitur yang mudah digunakan, diharapkan aplikasi ini dapat membantu meningkatkan kualitas pengelolaan data di institusi pendidikan, serta mendukung proses pembelajaran yang lebih baik.

Antarmuka aplikasi web untuk mengelola data guru berikut tampilan pada halaman utama.

1. Halaman utama dari web pengelolaan data guru ini pada bagian atas halaman, terdapat menu navigasi dengan beberapa opsi, seperti Home untuk kembali ke halaman utama, Gabungan Data untuk



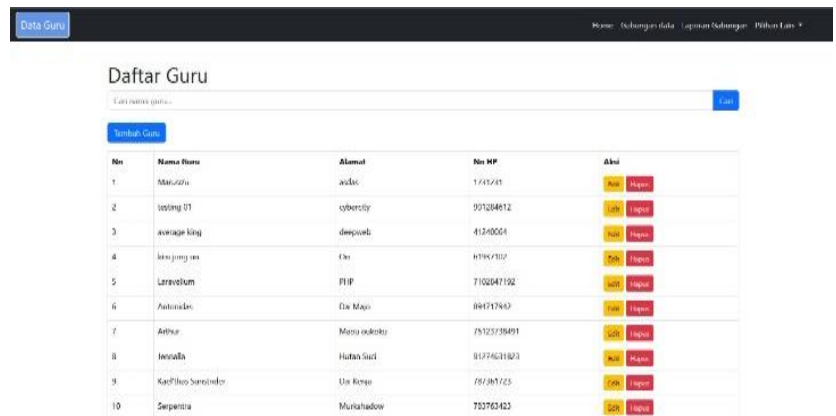
- mengakses data yang digabungkan, Laporan Gabungan untuk melihat laporan keseluruhan, serta menu dropdown Pilihan Lain yang berisi sub-menu seperti Data Murid, Mata Pelajaran, Hasil Guru Summary, dan Data Gaji.
2. Di bagian kanan halaman, terdapat sejumlah tombol besar yang berfungsi sebagai akses cepat ke berbagai fitur utama, seperti "GURU SUMMARY" untuk melihat ringkasan data guru, "REPORT HALL" untuk laporan terkait, serta tombol lainnya seperti "GURU," "MURID," "ABSEN," "GAJI," dan "MATA PELAJARAN" yang memberikan akses langsung ke kategori data tertentu. Kombinasi antara navigasi yang

jelas, desain futuristik, dan penempatan tombol membuat halaman ini mudah digunakan dan memberikan pengalaman pengguna yang intuitif.

1. antarmuka halaman guru

1. Halaman "Daftar Guru" ini berfungsi untuk menampilkan data lengkap para guru yang terdaftar dalam sistem. Pada bagian atas halaman, terdapat kolom pencarian yang memungkinkan pengguna untuk mencari nama guru secara

spesifik. Di sampingnya, terdapat tombol "Cari" untuk memulai proses pencarian. Selain itu, terdapat tombol biru "Tambah Guru" yang berfungsi untuk menambahkan data guru baru ke dalam daftar.



No	Nama Guru	Alamat	No HP	Aksi
1	Muradza	adela	1717215	Edit Hapus
2	usung UT	cybercity	957264812	Edit Hapus
3	awaga king	despoah	41240051	Edit Hapus
4	kenjeng an	da	678673102	Edit Hapus
5	Lambutan	PIIP	7102047192	Edit Hapus
6	Antusias	Da Maju	884747842	Edit Hapus
7	Adira	Mama indarto	7972379891	Edit Hapus
8	hewala	Hutan suci	81774611621	Edit Hapus
9	Kapthas Samsider	Ua Kengo	797361725	Edit Hapus
10	Sepertina	Muriahadow	723763423	Edit Hapus

2. Tabel utama di halaman ini memuat data guru dengan beberapa kolom, yaitu "No" untuk nomor urut, "Nama Guru" yang menampilkan nama guru, "Alamat" yang mencatat tempat tinggal atau lokasi mereka, "No HP" untuk nomor telepon guru, dan kolom "Aksi" yang menyediakan dua tombol aksi: "Edit" untuk memperbarui informasi guru dan "Hapus" untuk menghapus data guru dari sistem. Data guru ditampilkan dalam bentuk tabel yang rapi, memudahkan pengguna untuk membaca dan mengelola informasi yang ada. Navigasi di bagian atas halaman, seperti Home, Gabungan Data, Laporan Gabungan, dan Pilihan Lain, mempermudah akses ke fitur lain dalam sistem ini.

b. antarmuka halaman murid

1. Halaman murid ini berfungsi sebagai pusat data siswa, menampilkan informasi lengkap mulai dari nama, alamat, nomor telepon, hingga data lainnya. Selain sebagai daftar, halaman ini juga berfungsi sebagai alat manajemen data siswa, memungkinkan pengguna untuk menambah, mengubah, atau menghapus data siswa.



ID	Nama	Alamat	No HP	Aksi
1	adrian	benko	312112	Edit Hapus
2	amanu	ozid	3728637	Edit Hapus

c. antarmuka halaman absen.

1. Melalui halaman absen ini, guru, administrasi sekolah, dan bahkan orang tua siswa dapat dengan mudah memantau rekam jejak kehadiran siswa. Fitur-fitur yang disediakan, seperti penambahan data absensi baru, pengeditan, dan penghapusan data, serta pembuatan laporan kehadiran, memungkinkan pengguna untuk mengelola data absensi dengan fleksibel. Selain itu, fitur pencarian dan filter memungkinkan pengguna untuk dengan cepat menemukan data absensi yang spesifik.

ID	Guru	Mata Pelajaran	Murid	Tanggal	Jam	Masuk	Aksi
13	testing 01	Ipa	sizunaa	2024-11-11	22:23:00	Masuk	Edit Hapus
14	kim jong un	Agama	sizunaa	2024-11-15		Masuk	Edit Hapus
15	Marusizu	Agama	amaru	2024-11-20		Masuk	Edit Hapus
18	Marusizu	Agama	amaru	2024-11-13		Masuk	Edit Hapus
20	Marusizu	Agama	sizunaa	2024-11-07		Masuk	Edit Hapus
22	Marusizu	Agama	amaru	2024-11-15		Masuk	Edit Hapus
23	Marusizu	Agama	amaru	2024-11-13		Masuk	Edit Hapus
24	Marusizu	Agama	amaru	2024-11-06		Masuk	Edit Hapus

d. antarmuka halaman gaji

Antarmuka halaman gaji ini menampilkan gaji seluruh guru

1. Halaman "Daftar Gaji" berfungsi sebagai pusat data gaji bagi para guru dalam sebuah lembaga pendidikan. Melalui halaman ini, administrator sekolah dapat dengan mudah mengelola data gaji, mulai dari menambahkan data guru baru, mengubah jumlah gaji, hingga menghapus data yang sudah tidak berlaku. Selain itu, halaman ini juga menyediakan fitur untuk menghasilkan laporan gaji yang dapat digunakan untuk keperluan pembayaran gaji, audit, atau pelaporan keuangan.

ID	Guru	Gaji setiap pertemuan	Aksi
1	Marusizu	30000	Edit Hapus
2	testing 01	30000	Edit Hapus
3	kim jong un	20000	Edit Hapus
4	Antonidas	30000	Edit Hapus

e. antarmuka halaman mata pelajaran

Antarmuka halaman mata pelajaran ini menampilkan daftar mata pelajaran.

1. Selain menampilkan daftar mata pelajaran, halaman ini juga memungkinkan pengguna untuk mengelola data mata pelajaran, seperti menambahkan, mengedit, atau menghapus data. Dengan adanya fitur-fitur

ID	Nama Mata Pelajaran	Aksi
1	Agama	Edit Hapus
2	Cyber Defender	Edit Hapus
3	Ipa	Edit Hapus

tambahan seperti deskripsi mata pelajaran, prasyarat, dan integrasi dengan modul lain seperti nilai dan jadwal pelajaran, halaman ini menjadi lebih dari sekadar daftar statis.

f. Antarmuka halaman reports

Antarmuka halaman reports digunakan untuk melakukan pengelolaan data laporan gaji per guru.

1. Halaman ini adalah halaman utama dari detail reports. Halaman ini Halaman report tersebut menampilkan detail laporan aktivitas seorang guru bernama Marusizu. Laporan

Mata Pelajaran	Nama Murid	Total Absensi	Gaji	Hasil
Agama	sizunaa	7	30.000	210.000
Agama	amaru	8	30.000	240.000
Cyber Defender	sizunaa	1	30.000	30.000
Cyber Defender	amaru	1	30.000	30.000
Ipa	amaru	1	30.000	30.000

ini disajikan dalam bentuk tabel yang terdiri dari beberapa kolom, yaitu "Mata Pelajaran" yang menunjukkan nama mata pelajaran yang diajarkan, "Nama Murid" yang mencantumkan murid yang mengikuti pelajaran tersebut, "Total Absensi" yang mencatat jumlah kehadiran murid, "Gaji" yang menunjukkan biaya atau gaji yang diterima guru per absensi murid, serta "Hasil" yang menghitung total pendapatan guru berdasarkan jumlah kehadiran murid dikalikan dengan gaji per absensi. Sebagai contoh, pada mata pelajaran Agama, murid bernama sizunaa hadir sebanyak 7 kali dengan gaji per absensi Rp30.000, sehingga total hasil yang diperoleh guru adalah Rp210.000. Di bagian atas halaman, terdapat menu navigasi yang mencakup beberapa pilihan seperti Home untuk kembali ke halaman utama, Gabungan Data untuk melihat data yang digabungkan, Laporan Gabungan untuk melihat laporan keseluruhan, serta Pilihan Lain sebagai menu drop-down untuk opsi tambahan.

