Nama: Kensa Baeren Deftnamor

NIM : 1217050071

Kelas : Prak. Pengembangan Aplikasi WEB D

Link : https://uas-paw-syk6-git-main-kensabaerends-projects.vercel.app/

APLIKASI WEBSITE PORTAL EDUKASI : TK AL-HUDA

Pembuatan aplikasi website untuk suatu institusi sangatlah penting karena dari sanalah institusi dapat menginformasikan mengenai dirinya kepada masyarakat luas. Dalam kesempatan ini saya membuat suatu aplikasi website dari suatu institusi pendidikan yaitu TK Al-Huda. Aplikasi website Portal Edukasi: TK Al-Huda merupakan suatu platform edukasi yang dirancang menyesuaikan dengan desain yang modern dan responsif. Tujuan dari pembuatan aplikasi website TK Al-Huda ini untuk memberi pengalaman interaktif yang menyenangkan serta formatif bagi calon murid dan orang tua mngenai pengenalan Taman Kanak-kanak Al-Huda. Berikut merupakan deskripsi mengenai fitur-fitur utama yang dimiliki website ini:

1. Beranda

Beranda website didesain dengan menarik agar pengunjung dapat menemukan informasi mengenai informasi singkat mengenai TK Al-Huda serta informasi menarik lainnya.

- Memiliki desain yang menarik gambar yang ceria dan cerah.
- Memiliki slider untuk menunjukkan keunggulan dan kegiatan-kegiatan menarik yang ada paka TK Al-Huda
- Memiliki tombol akses cepat untuk menuju halaman yang lain.
- Memiliki tombol akses cepat untuk menuju halaman pendaftaran.

2. Tentang Kami

Pada bagian tentang kami halaman ini memberi pengetahuan mengenai pendidikan dan kegiatan lainnya yang dilaksanakan di TK Al-Huda.

- Memiliki profil singkat yang menjelaskan mengenai nilai-nilai pendidikan yang diterapkan oleh TK Al-Huda.
- Menampilkan foto saat suasana belajar mengajar.
- Terdapat informasi jumlah siswa materi pembelajaran, kegiatan, dan tenaga pengajar.
- Menampilkan quotes menarik yang relevan mengenai pembelajaran.

3. Acara atau Kegiatan

Halaman mengenai acara atau kegiatan merupakan serangkaian informasi mengenai kegiatan yang dapat diakses untuk melihat detail dari kegiatan yang akan dilaksanakan kedepannya.

- Mempunyai poster atau pamflet yang menjelaskan mengenai acara yang akan dilaksanakan.
- Terdapat Informasi seperti waktu tanggal dan hari dari acara kegiatan.

4 Pendaftaran Siswa Baru

Pendaftaran siswa baru merupakan Pendaftaran siswa baru merupakan halaman yang memiliki form untuk diisi oleh orang tua para calon siswa.

- Memiliki file untuk mengisi nama calon siswa tanggal lahir, nomor nama orang tua, alamat, nomor telepon, alamat email.
- Terdapat tombol kirim untuk memberikan form itu ke dalam database.

5. Kontak

Pada bagian kontak menyediakan mengenai informasi lengkap seperti alamat telepon dan alamat email, Sehingga calon pendaftaran dapat menghubungi ataupun datang langsung menuju lokasi Pendaftaran TK-Al Huda.

- Memiliki informasi lengkap mengenai lokasi dan peta yang interaktif.
- Menampilkan nomor telepon, alamat, email lokasi TK Al-Huda

6. Teknologi yang digunakan

Pembuatan aplikasi web TK Al Huda ini tentu melibatkan teknologi-teknologi yang dapat menunjang aplikasi sehingga dapat berjalan dengan baik. Berikut adalah teknologi yang digunakan pada aplikasi website ini:

- Penyesuaian tata letak dan tampilan menggunakan HTML dan CSS.
- Kerangka kerja (framework) dan mengelola respon dari pengguna menggunakan Express.
- Penyimpanan informasi pendaftar untuk basis data menggunakan MongoDB.

Website ini difokuskan pada keterbacaan, aksesibilitas, dan kesederhanaan yang dapat memberi pengalaman pada pengguna yang lebih informatif dan menyenangkan. Besar harapan aplikasi website TK Al-Huda ini dapat menjadi contoh dari suatu platform edukasi.