DOKUMENTASI PROGRAM TEAM Wee Humaidi Ali 21311117 Putri intan purnama 21311092

"Perancangan Webiste Optimalisasi peninjauan kinerja dan perkembangan kegiatan ekstrakulisuler dengan penerapan laporan berbasis digital di SMA N 1 Kotaagung"

1. Pendahuluan

SMA NEGERI 1 KOTA AGUNG berkomitmen untuk memperkaya pengalaman pendidikan siswanya melalui berbagai kegiatan ekstrakurikuler. Untuk meningkatkan keterlihatan dan manajemen kegiatan-kegiatan ini, kami mengusulkan pembuatan situs web yang komprehensif. Platform ini akan mempermudah pelaporan, meningkatkan komunikasi, dan memamerkan beragam kegiatan ekstrakurikuler di dalam sekolah. Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan peninjauan kinerja pelatih serta ketua ekstrakulikuler dan perkembangan kegiatan ekstrakurikuler di sekolah. Untuk mencapai tujuan ini, proyek akan melibatkan penerapan website laporan. Website ini dirancang untuk mengumpulkan data terkait kinerja pelatih dan perkembangan kegiatan ekstrakurikuler. Dengan website laporan digital, tim peninjauan di sekolah akan memiliki akses mudah ke data yang relevan dan dapat melakukan analisis lebih mendalam terhadap perkembangan kegiatan ekstrakurikuler. Tujuan akhirnya adalah memberikan pengalaman siswa yang lebih baik.

2. Tujuan

2.1 Mengoptimalkan Tinjauan Kinerja

Mengimplementasikan sistem pelaporan digital yang memungkinkan guru dan koordinator untuk dengan efisien meninjau dan menilai kinerja berbagai kegiatan ekstrakurikuler.

2.2 Meningkatkan Keterlihatan

Mengembangkan bagian galeri yang menarik dan mudah digunakan di situs web untuk memvisualisasikan berbagai kegiatan ekstrakurikuler yang diadakan oleh siswa.

2.3 Memfasilitasi Komunikasi

Membuat pusat komunikasi dengan memberikan pembaruan waktu, informasi acara, dan pencapaian terkait kegiatan ekstrakurikuler.

3. Fitur

3.1. Home (<header id="home">):

Pada halaman utama (Home), navigasi utama berupa tautan menu di bagian atas yang mengarah ke bagian-bagian kunci, seperti "About Us," "Gallery," "Team," dan "Laporan."

Teknik yang digunakan melibatkan penggunaan tag <a> (anchor) dengan atribut href yang menunjukkan id dari setiap bagian, sehingga saat pengguna mengklik menu, halaman akan menavigasikan langsung ke bagian yang diinginkan tanpa perlu refresh.

3.2. About Us (<section id="aboutus">):

Pada bagian "About Us," navigasi internal dilakukan dengan tautan menu "About Us" yang mengarahkan pengguna ke bagian tersebut.

Teknik ini melibatkan penggunaan anchor (<a>) dengan href yang menunjukkan id dari "aboutus," memastikan navigasi yang lancar dan instan.

3.3.Gallery (<section id="gallery">):

Bagian "Gallery" menggunakan teknik navigasi dengan menampilkan galeri foto-foto ekstrakurikuler.

Setiap foto di galeri ditempatkan di dalam elemen <div> yang memudahkan untuk ditampilkan dan diakses secara visual.

3.4.Team (<section id="team">):

Bagian "Team" menyajikan informasi tentang pembina dan pengurus ekstrakurikuler. Navigasi dilakukan dengan tautan menu "Team," yang mengarahkan pengguna ke bagian tersebut.Informasi tentang setiap pembina ditempatkan dalam elemen-elemen HTML yang terstruktur, dan setiap pembina diwakili oleh elemen <div>.

3.5.Laporan (<section id="Laporan">):

Bagian "Laporan" menyediakan formulir untuk pengguna mengisi laporan kegiatan ekstrakurikuler.

Navigasi pada formulir ini melibatkan penggunaan anchor (<a>) dengan href yang menunjukkan id dari "Laporan," memungkinkan pengguna untuk secara cepat meluncur ke bagian formulir laporan.

4. Teknologi yang Digunakan

4.1 Frontend

Website ini menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript untuk menciptakan halaman web yang dinamis dan menarik. Berikut adalah relasi teknologi yang digunakan:

• HTML (Hypertext Markup Language):

HTML digunakan sebagai dasar struktur dokumen web. Semua elemen dan konten pada halaman web diorganisir menggunakan HTML. Ini mencakup pembuatan struktur header, navigasi, konten utama, dan footer. Setiap bagian halaman, seperti "Home," "About Us," "Gallery," "Team," dan "Laporan," memiliki elemen HTML yang sesuai, dan tautan menu menggunakan tag <a> untuk menavigasi antar bagian.

• CSS (Cascading Style Sheets):

CSS digunakan untuk mengatur tampilan dan tata letak elemen-elemen HTML. File "style.css" menyediakan aturan gaya untuk memodifikasi warna, font, margin, padding, dan tata letak halaman. Misalnya, CSS dapat digunakan untuk mengatur latar belakang, memodifikasi font pada header,

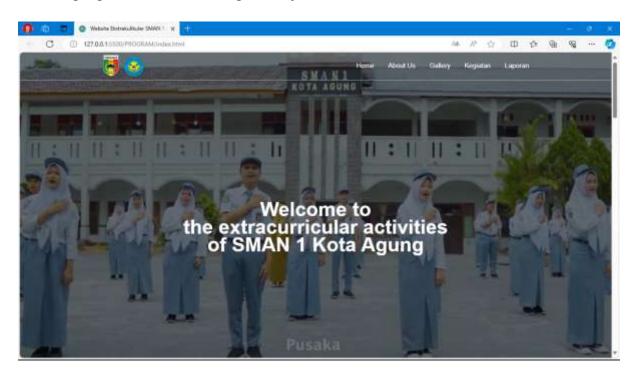
merancang tata letak galeri foto, dan memberikan gaya pada formulir laporan.

• JavaScript:

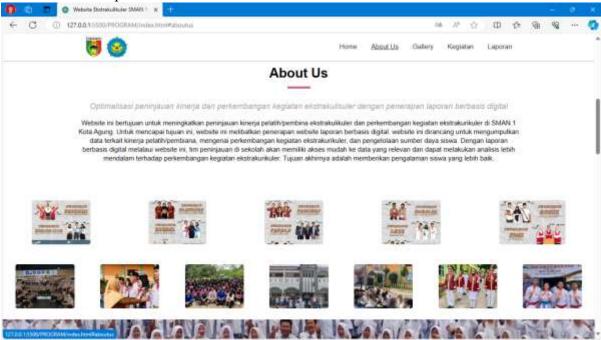
JavaScript memberikan interaktivitas dan dinamika pada website. File "javascript.js" menyertakan script JavaScript untuk memanipulasi elemen HTML dan memberikan respons terhadap interaksi pengguna. Pada bagian "Laporan," JavaScript digunakan untuk mengontrol perilaku tombol submit, validasi formulir sebelum pengiriman, dan mungkin juga untuk menangani aspek-aspek interaktif lainnya. Penggunaan jQuery dalam script JavaScript juga dapat mempermudah manipulasi DOM (Document Object Model) dan animasi.

DOKUMENTASI:

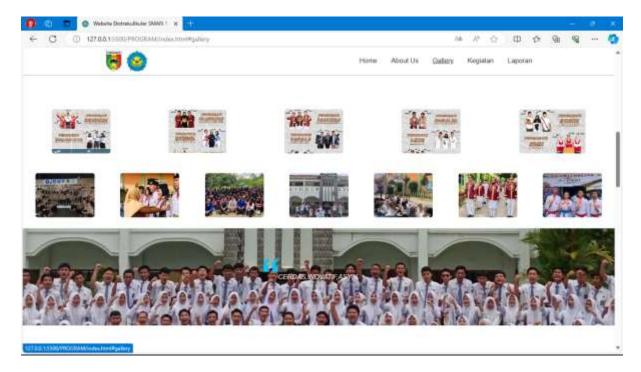
1. Tampilan halaman home terdapat vidio kegiatan informasi yang ada di sman 1 kota agung serta informasi navigasi dan judul informasi website



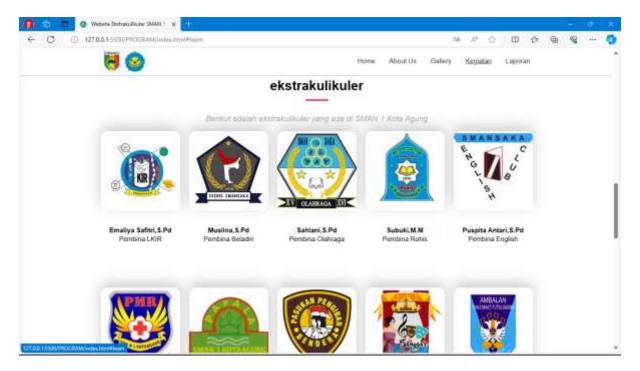
2. Tampilan halaman about us yang berisi mengenai informasi website/yang mendeskripsikan website tersebut



3. Tampilan halaman galeri kegiatan yang ada di sman1 kota agung,seperti informasi kegiatan ekstrakuliker,seperti kegiatan rutin,lomba dll



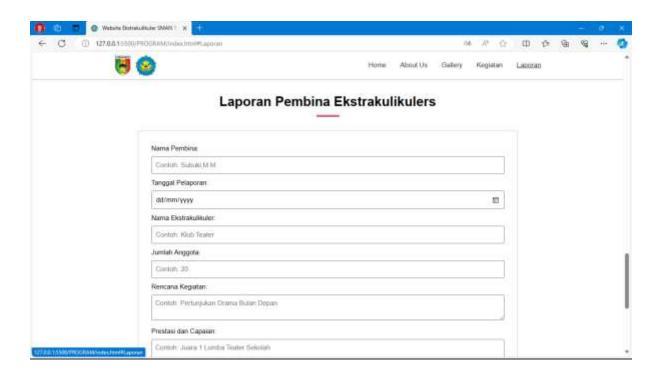
4. Tampilan kegiatan ekstrakulikuler yang ada disman 1 kota agung dari nama eskul dan pembina ekstrakulikuler yang membina.

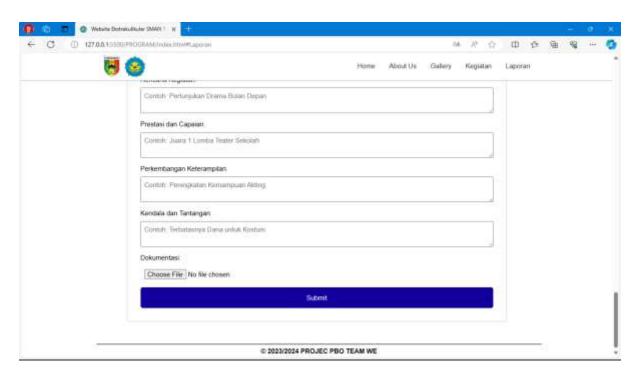


5. Laporan pembina ekstrakulikuler yang dimana pembina ekstrakulikuler dapat melaporkan kegiatanya melalui website ini,laporan tersebut di laporkan setiap semnggu sekali oleh pembina ekstrakulikuler, Pada menu laporan yang berisi form laporan Pembina ekstrakulikuler ini terdapat tulisan "Laporan Pembina Ekstrakulikuler" Terdapat satu section dengan id "Laporan". Di dalamnya, ada form untuk pengiriman laporan pembina ekstrakulikuler ke URL yang ditentukan.

Form ini juga memiliki beberapa input dan textarea untuk mengumpulkan informasi seperti nama pembina, tanggal pelaporan, nama ekstrakulikuler, jumlah anggota, rencana kegiatan, prestasi, perkembangan keterampilan, kendala, tantangan, dan upload dokumentasi. Terdapat tombol "Submit" yang akan memanggil fungsi **submitForm()** saat diklik. Terdapat dua section dengan id "team", yang masing-masing memiliki daftar pembina ekstrakulikuler. Setiap pembina memiliki gambar, nama, dan peran yang ditampilkan dalam div dengan class "tim". Nama pembina dan peran (Pembina) ditampilkan dalam elemen h6 dan span.

Kode yng digunakan dalam form ini HTML dirancang untuk mengumpulkan laporan pembina ekstrakurikuler, dengan input teks, tanggal, dan file, serta textarea untuk informasi yang lebih panjang. Tombol "Submit" terkait dengan fungsi JavaScript submitForm(), yang mungkin ditentukan dalam file JavaScript terpisah. Formulir ini tampaknya ditujukan untuk mengirim data ke URL skrip Google Apps Script yang ditentukan pada atribut action formulir.





6. Setelah pembina melakukan pengisian data atau laporan kegiatan ekstrakulikulernya data pembina secara otomatis tersimpan di spreadsheet

