

PROTOTYPE



SISTEM INFORMASI OSIS BERBASIS WEB di Yayasan Islam Al-Mubarak, Kota Tasikimalaya

Workshop Penerapan Sistem Administrasi dan Informasi Digital untuk
Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS) MA As-Sa'adah Yayasan Islam Al-Mubarak



KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

TIM PENGABDIAN:

Ketua Tim: Dra. Yani Sri Mulyani, M.M. (0425056804)

Anggota Tim:

• Agung Baitul Hikmah, S.Kom., M.Kom. (0619088301) • Herlan Sutisna, S.T., M.Kom. (0417128703)
• Iqbal Dzulfikar Iskandar, S.Kom., M.Kom. (0413109102) • Akmal Sidik • Salsabila C. F. • Mahesa F. N. • Ferla Aura D.

SKEMA PENGABDIAN MASYARAKAT MANDIRI
MITRA: YAYASAN ISLAM AL-MUBAROK KELURAHAN SUKAHURIP
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
TAHUN 2023

A. Latar Belakang

Perkembangan informasi sangat pesat yang mana media promosi dan informasi sangat menunjang dalam perkembangan ekonomi digital yang memudahkan pengguna untuk menggunakan dimana saja dan kapan saja. Website merupakan fasilitas internet yang menghubungkan dokumen dalam lingkup lokal maupun jarak jauh. Dokumen pada website disebut dengan web page dan link dalam website memungkinkan pengguna bisa berpindah dari satu page ke page lain (hypertext), baik antara page yang disimpan dalam server yang sama maupun server di seluruh dunia (Laily, 2022).

Perkembangan aplikasi web semakin pesat sejak munculnya teknologi internet. Khususnya dalam penerimaan informasi, mulai dari dunia bisnis sampai dengan dunia pendidikan telah banyak memanfaatkan aplikasi web dalam kegiatan penjualan, promosi, belajar dan kegiatan lainnya dimana dibutuhkan pengiriman, penyebaran dan penerimaan informasi sehingga memberikan kemudahan bagi pengguna yang membutuhkan.

Teknologi internet sangat mendukung dalam hal penyampaian informasi khususnya dalam dunia pendidikan. Saat ini meski penggunaan internet sudah menjadi hal yang biasa bagi masyarakat, namun tidak dipungkiri bahwa dalam dunia pendidikan khususnya pada penyampaian informasi yang menyangkut kegiatan sekolah masih menggunakan media cetak. Dengan menggunakan media cetak, selain membutuhkan waktu yang relatif lama dalam hal penyebaran informasi juga membutuhkan biaya yang tidak sedikit dalam hal pencetakan informasi karna membutuhkan banyak kertas untuk melakukan pencetakan informasi tersebut.

Dengan adanya masalah tersebut, penulis mencoba memberikan suatu bentuk pemecahan masalah beserta solusinya, yaitu dengan diadakannya perbaikan dalam sistem yang sedang berjalan. Sistem yang masih menggunakan media cetak harus disesuaikan dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan.

1. Apa Itu Web Informasi ?

B. Pengenalan Web Informasi

Web Informasi Organisasi Sekolah adalah sebuah platform daring yang bertujuan untuk memudahkan komunikasi dan akses informasi antara anggota dan pengurus organisasi sekolah, dan pihak terkait. Dengan dukungan teknologi web, platform ini menawarkan berbagai fitur yang membantu meningkatkan transparansi, kolaborasi, dan keterlibatan anggota sekolah.

Deskripsi Platform:

Web Informasi Organisasi Sekolah adalah portal daring yang dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan organisasi sekolah dalam berbagi informasi, mengorganisasi acara, pemberitaan acara dan memfasilitasi karya ilmiah yang dibuat oleh warga sekolah MA As-sa'adah. Platform ini dapat diakses melalui browser desktop atau mobile.

Tujuan dan Manfaat:

Tujuan utama dari Web Informasi Organisasi Sekolah adalah untuk meningkatkan komunikasi, mempercepat penyebaran informasi kepada internal maupun eksternal sekolah dan transparansi dalam lingkungan sekolah. Ini membantu sekolah untuk lebih efektif dalam mengorganisasi acara, menyebarkan informasi penting, dan mempromosikan kolaborasi di antara semua pihak yang terlibat dalam pendidikan.

2. Manfaat dan Keuntungan Menggunakan Website

Ketika Era Globalisasi sudah memasuki Indonesia, maka sudah saatnya untuk pelaku utama pendidikan, organisasi dan juga sekolah yang ada kini juga harus mempunyai website. Website yang lebih sering disebut dengan web ini adalah kumpulan halaman yang dipakai untuk menampilkan informasi dalam bentuk text, gambar bergerak atau mati, animasi, data, suara, video dan juga bisa gabungan dari semuanya.

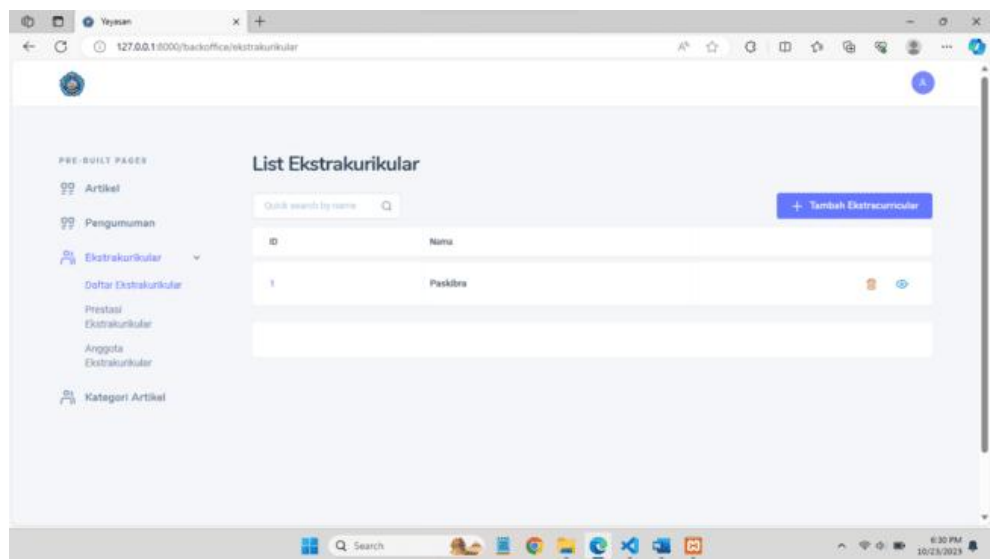
Ada begitu banyak manfaat dan keuntungan menggunakan website bagi perorangan, perusahaan, bisnis dan juga usaha diantaranya sebagai berikut :

- Media Komunikasi, manfaat dan keuntungan menggunakan website yang pertama adalah sebagai media komunikasi. Tidak hanya berupa chatting, tapi juga berupa tulisan-tulisan atau artikel yang ditulis oleh pemilik website yang berhubungan dengan website. Artikel-artikel tersebut bisa berisi berbagai macam hal seperti berita acara sekolah, berita nusantara, berita viral masa kini dan juga bisa berupa ilmu-ilmu yang dapat menjadikan manfaat bagi para pembacanya. Artikel-artikel tersebut sengaja dipost oleh pemilik website dan disajikan kepada masyarakat sebagai pembaca yang juga bisa disebut sebagai media komunikasi meskipun secara tidak langsung atau bertatap muka.
- Sebagai Media Informasi, manfaat website berikutnya adalah untuk media informasi. Untuk pemilik website, tentu ada begitu banyak informasi yang berhubungan seperti informasi tentang produk, artikel, penjualan dan penawaran serta berbagai hal lainnya.
- Sebagai Media Pendidikan, website juga berfungsi sebagai media pendidikan yakni tidak hanya sebatas pembelajaran, namun juga semua informasi yang layak untuk dijadikan sebagai sebuah pendidikan, seperti berita mengenai politik, berita mengenai nusantara, sosial budaya, teknologi dsb.
- Sebagai Media Promosi, kegunaan dari website selanjutnya adalah sebagai media promosi. Sebagai contoh, sebuah perusahaan atau bisnis sudah mempunyai website resmi, maka bisa dipakai sebagai sarana promosi produk yang dimiliki perusahaan atau pebisnis melalui website tersebut.

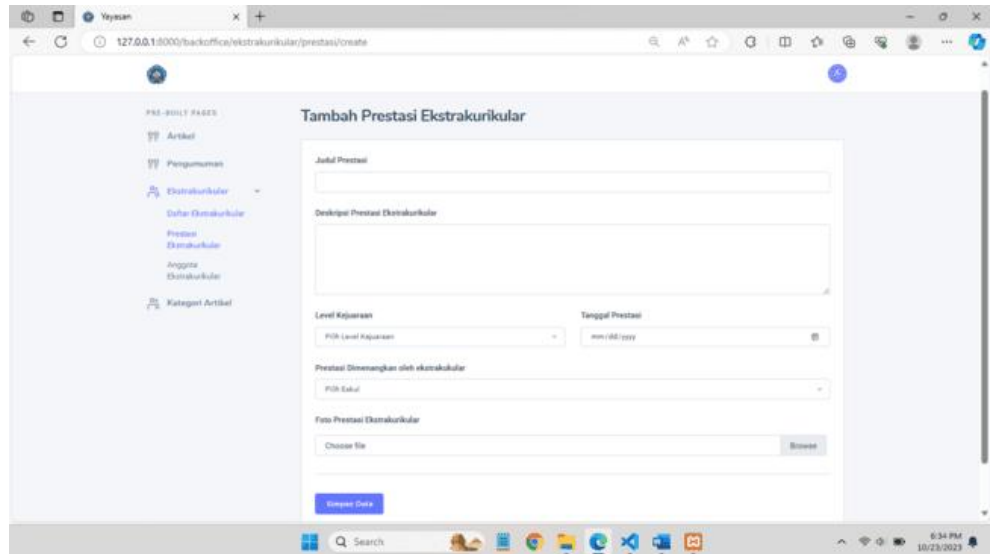
C. Vitur-vitur website

Sistem Informasi Organisasi Sekolah ini memiliki sejumlah fitur yang dirancang untuk memfasilitasi pengelolaan dan akses informasi yang efisien di lingkungan sekolah. Berikut adalah gambaran lebih rinci tentang fitur-fitur utamanya:

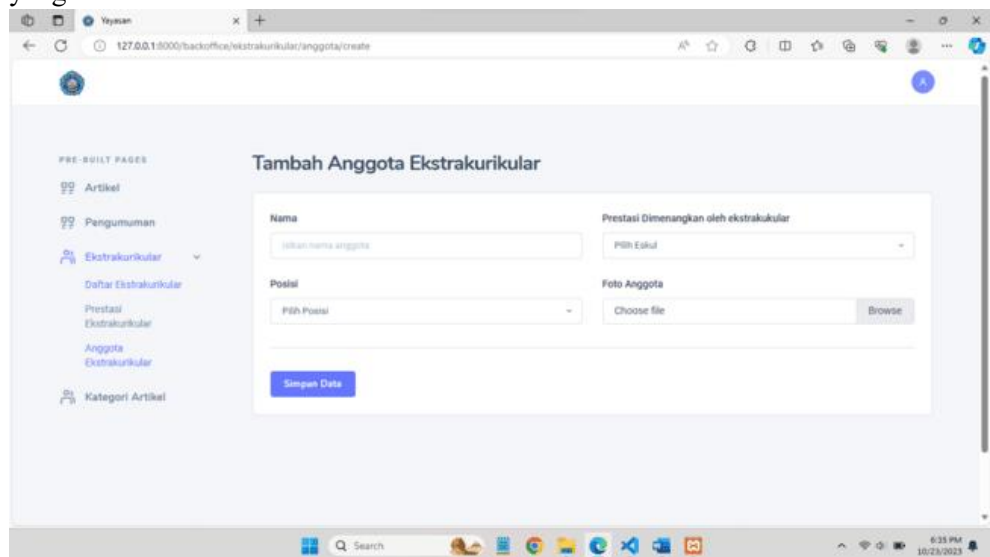
- ✓ Manajemen Ekstrakurikuler: Sebagai administrator, memiliki kemampuan untuk menambahkan ekstrakurikuler ke dalam sistem. Ini mencakup mengelola daftar ekstrakurikuler yang ditampilkan pada antarmuka pengguna, memastikan bahwa informasi tersebut selalu terkini, dan memberikan siswa dan pengguna lainnya akses mudah ke semua ekstrakurikuler yang tersedia.



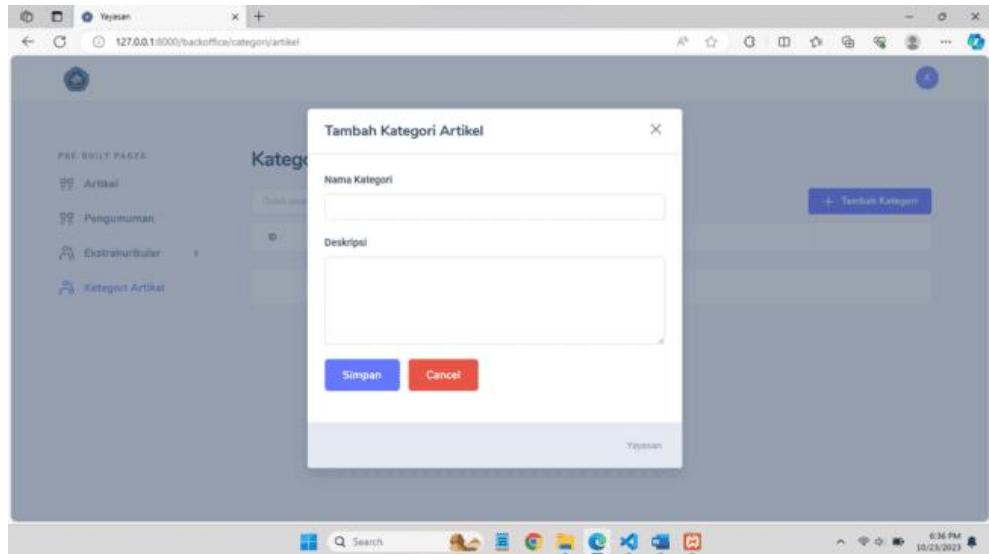
- ✓ Pencatatan Prestasi Ekstrakurikuler: Administrator memiliki kemampuan untuk mencatat prestasi yang diraih dalam ekstrakurikuler. Ini mencakup pengarsipan prestasi, penugasan, dan pencapaian, yang dapat memberikan penghargaan dan pengakuan kepada siswa yang berprestasi.



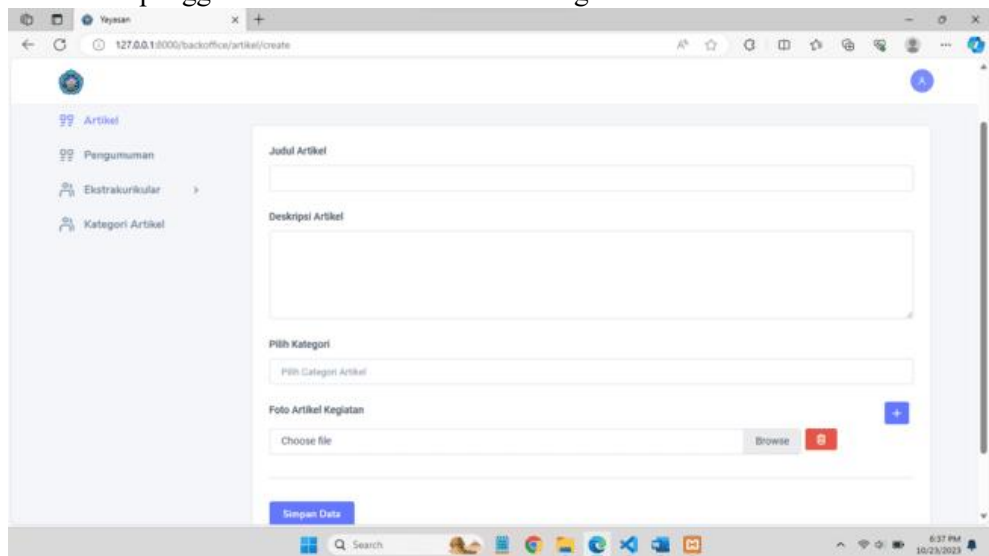
- ✓ **Pengelolaan Anggota Ekstrakurikuler:** Selain menambahkan ekstrakurikuler, administrator juga dapat mengelola daftar anggota dalam setiap ekstrakurikuler. Ini memungkinkan pengelolaan yang lebih efisien dari setiap kelompok dan memungkinkan pengguna untuk melihat siapa yang terlibat dalam ekstrakurikuler tertentu.



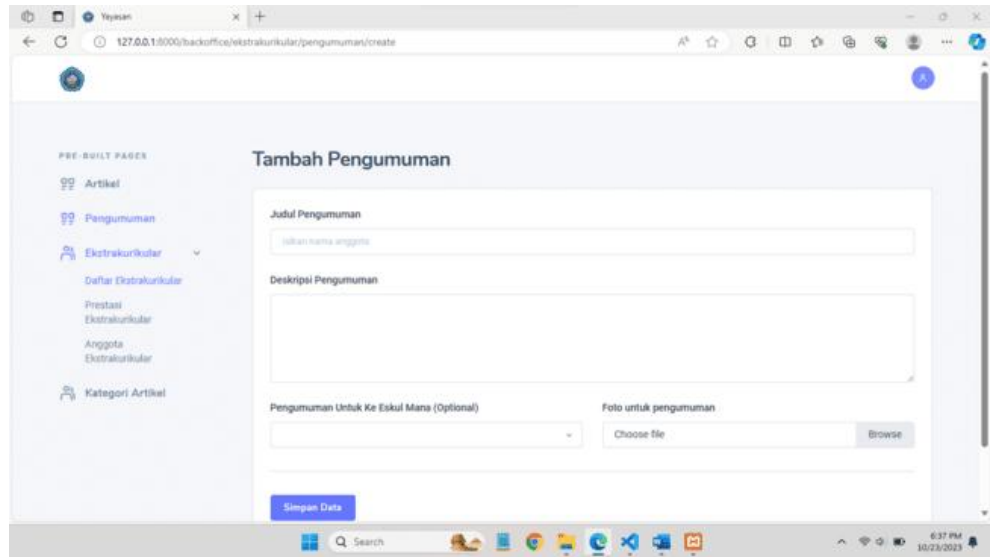
- ✓ **Manajemen Kategori Artikel:** Untuk meningkatkan organisasi konten, administrator dapat menambahkan dan mengelola kategori artikel. Ini memungkinkan pengguna untuk menjelajahi artikel berdasarkan topik yang menarik minat mereka.



- ✓ **Pengelolaan Artikel dan Berita:** Administrator memiliki kontrol penuh atas pembuatan dan publikasi artikel dan berita di situs ini. Mereka dapat menulis artikel tentang berbagai topik yang berkaitan dengan sekolah, mulai dari prestasi siswa hingga berita organisasi dan kegiatan sekolah. Selain itu, mereka dapat menentukan jenis atau kategori artikel untuk membantu pengguna menemukan informasi dengan lebih mudah.

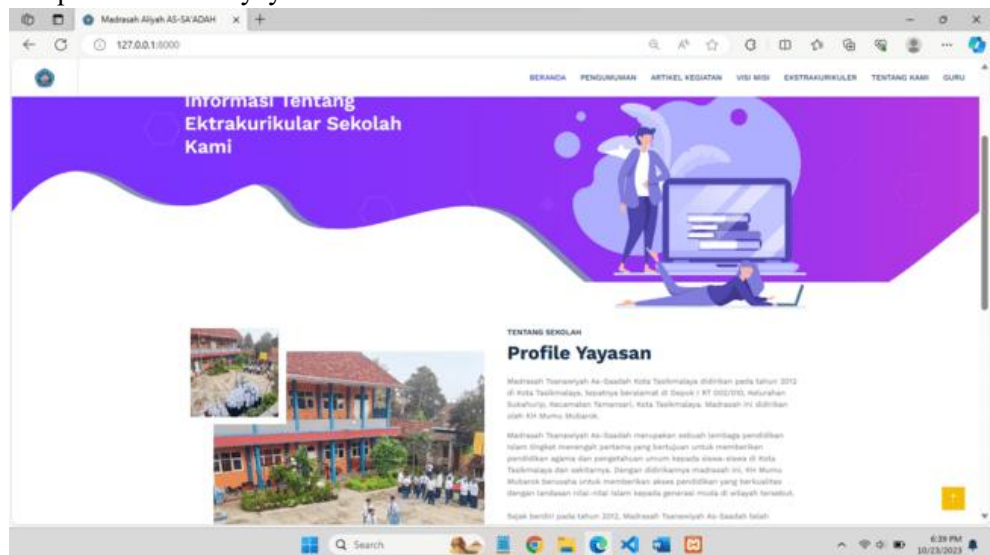


- ✓ **Pengumuman Jadwal dan Acara:** Administrator dapat membuat pengumuman yang bersifat jadwal dan acara. Mereka dapat menyampaikan informasi penting tentang jadwal sekolah atau acara khusus kepada semua siswa atau kepada anggota organisasi atau ekstrakurikuler tertentu.

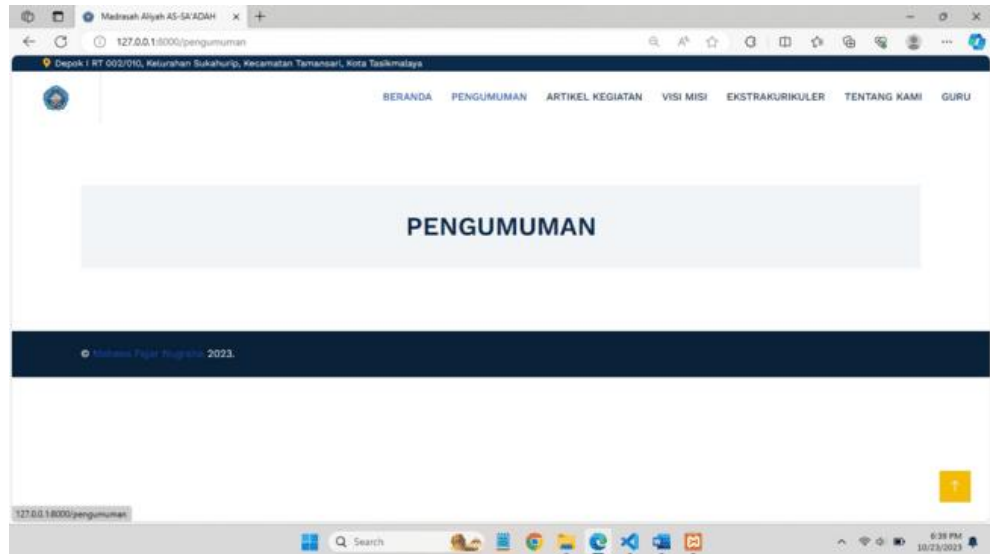


- ✓ Papan Informasi User: Pengguna akan memiliki akses ke dashboard yang menyediakan berbagai informasi. Mereka dapat melihat artikel yang terbaru, pengumuman yang relevan, informasi tentang ekstrakurikuler termasuk prestasi dan anggotanya, serta visi dan misi sekolah. Selain itu, mereka juga dapat mengakses tautan langsung ke situs web resmi sekolah. Di samping itu, pengguna dapat melihat daftar guru yang mengajar dan pembimbing ekstrakurikuler dari menu guru.

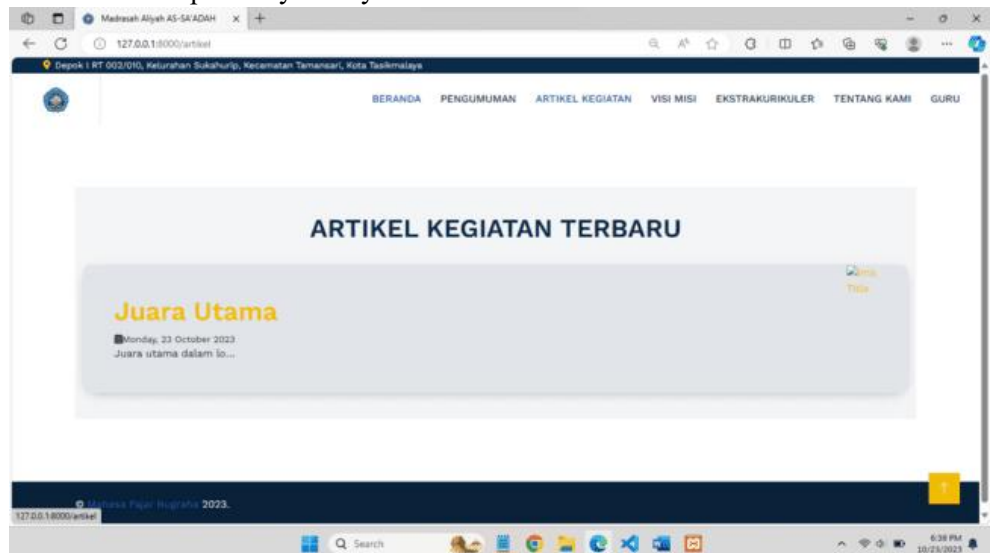
a. Ini adalah tampilan pertama ketika user membuka web, menampilkan profile sekolah/yayasan



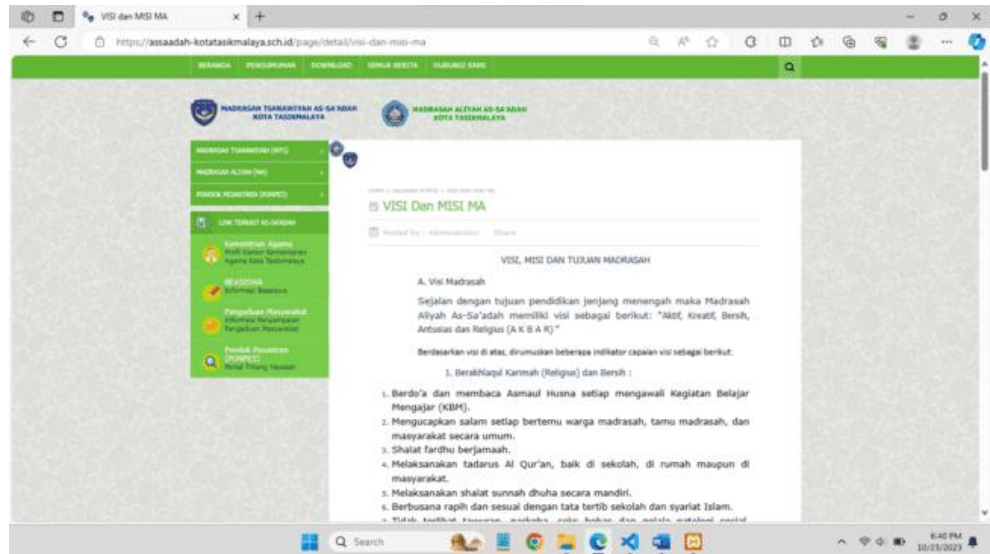
- b. Halaman pengumuman untuk memberikan informasi terbaru mengenai acara yang akan dilaksanakan atau di gelar dalam waktu dekat maupun waktu lama untuk memberikan informasi ke khalayak banyak.



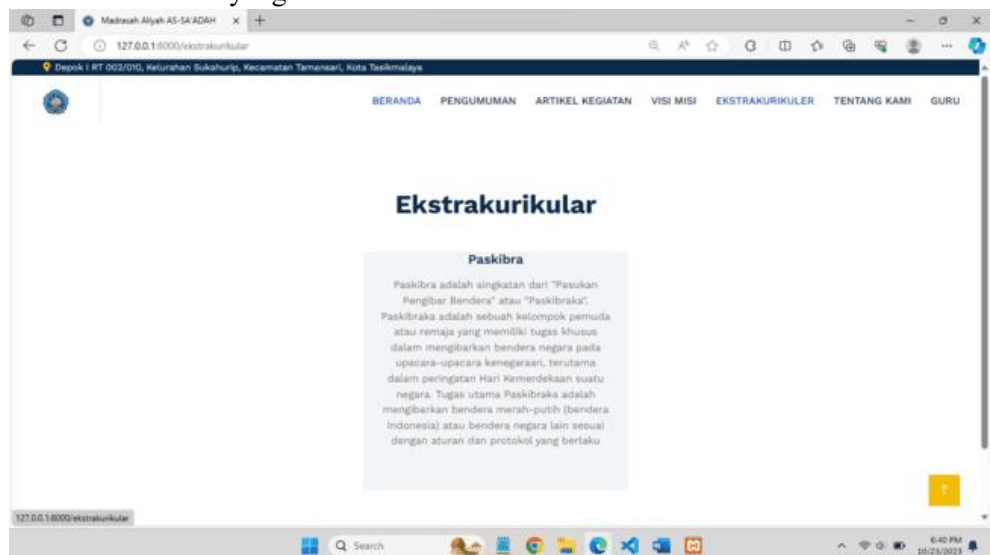
- c. Menu artikel dibuat untuk menampung semua artikel/berita tentang sekolah maupun karya ilmiah siswa/siswi.



- d. Ketika user/pengunjung menekan navbar visi dan misi maka akan diarahkan ke web utama sekolah MA As-sa'adah untuk memuat visi misi.



- e. Halaman ekstrakurikuler untuk memuat semua informasi mengenai ekstrakurikuler yang ada di sekolah MA As-sa'adah.



Sistem ini dirancang untuk memfasilitasi komunikasi dan akses informasi yang lebih baik di dalam lingkungan sekolah, memungkinkan administrator untuk mengelola beragam aspek organisasi sekolah, dan memberikan pengguna akses yang mudah ke semua informasi yang mereka butuhkan.

D. Penutup

Penerapan Sistem Informasi Osis Berbasis Web di Lingkungan Yayasan Islam Al-Mubarak Kota Tasikmalaya yang dibuat menggunakan framework Laravel dapat menampilkan informasi mengenai berita sekolah, kegiatan sekolah sehingga bagi pengakses website baik itu pengunjung

maupun pihak sekolah bisa untuk memperoleh informasi mengenai sekolah yang telah di inputkan oleh administrator website.