

Sistem Akademik SMA Tanjung Priok Jakarta

1. Sistem yang dikembangkan

a. Sistem Manajemen Konten dan Administrasi

Sistem Manajemen Konten (Content Management System - CMS) dan Administrasi pada website sekolah adalah platform perangkat lunak yang digunakan untuk mengelola, memelihara, dan mengatur informasi serta konten yang disajikan di situs web sekolah. Fitur manajemen konten digunakan sebagai media promosi SMA Tanjung Priok Jakarta. Sedangkan, fitur administrasi digunakan untuk pengolahan data sekolah.

b. Sistem E-Learning

Sistem e-learning adalah platform atau infrastruktur digital yang dirancang untuk memberikan pendidikan dan pembelajaran secara online. Fungsi utamanya adalah untuk memfasilitasi proses belajar-mengajar melalui internet.

2. Fitur untuk masing-masing sistem

a. Sistem Manajemen Konten

- **Profil Sekolah**

Fitur profil sekolah merupakan fitur yang memberikan informasi lengkap dan representatif tentang sekolah kepada pengunjung website. Beberapa informasi yang disertakan, yaitu:

- Deskripsi sekolah
- Sambutan kepala sekolah
- Visi dan Misi
- Fasilitas sekolah
- Struktural sekolah (struktur organisasi)

- **Prestasi sekolah**

Fitur prestasi sekolah merupakan fitur yang memberikan informasi mengenai kejuaraan-kejuaraan yang telah diraih siswa SMA Tanjung Priok Jakarta

- Ekstrakurikuler sekolah
Fitur ekstrakurikuler sekolah merupakan fitur yang memberikan informasi mengenai ekstrakurikuler yang dimiliki sekolah SMA Tanjung Priok Jakarta.
- Galeri Sekolah
Fitur Galeri sekolah merupakan fitur yang memberikan galeri atau foto kegiatan yang dilakukan SMA Tanjung Priok Jakarta.
- Berita
Fitur Berita merupakan fitur yang memberikan informasi mengenai berita terkini terkait sekolah SMA Tanjung Priok Jakarta.
- Pengumuman
Fitur Pengumuman merupakan fitur yang memberikan informasi mengenai berita pengumuman terkait sekolah SMA Tanjung Priok Jakarta, seperti pengumuman ujian, lomba, dan lain-lain.
- Blog Pendidik
Fitur Blog Pendidik merupakan fitur yang memberikan informasi mengenai artikel-artikel yang diterbitkan oleh guru ataupun staf SMA Tanjung Priok Jakarta.
- Kontak Sekolah
Fitur kontak sekolah merupakan fitur yang memberikan informasi terkait kontak yang dapat dihubungi jika ada yang ingin ditanyakan oleh pengunjung website mengenai sekolah.

b. Sistem Administrasi

- Pendaftaran peserta didik baru
Fitur pendaftaran peserta didik baru digunakan untuk menyimpan informasi peserta didik yang baru mendaftar sekolah. Data tersebut akan otomatis masuk ke dalam data siswa.
- Data siswa
Fitur data siswa digunakan untuk menyimpan informasi mengenai data siswa di SMA Tanjung Priok. Data tersebut meliputi nama, NIS, jenis kelamin, kelas, nomor telepon, dan Alamat.

- **Data Guru**
Fitur data guru digunakan untuk menyimpan informasi mengenai data guru di SMA Tanjung Priok. Data tersebut meliputi nama, NIP, foto, nomor telepon, dan Alamat.
- **Data staf**
Fitur data staf digunakan untuk menyimpan informasi mengenai data staf di SMA Tanjung Priok. Data tersebut meliputi nama, NIP, foto, nomor telepon, dan Alamat.
- **Data kepala sekolah**
Fitur data kepala sekolah digunakan untuk menyimpan informasi mengenai data kepala sekolah di SMA Tanjung Priok. Data tersebut meliputi nama, NIP, foto, nomor telepon, dan Alamat.
- **Inventaris sekolah**
Fitur Inventaris sekolah digunakan untuk menyimpan data mengenai barang-barang sekolah.
- **Perpustakaan**
Fitur perpustakaan digunakan untuk menyimpan data mengenai data kunjungan perpustakaan, data peminjaman buku, dan data buku perpustakaan.
- **Pembuatan Kelas Baru**
Fitur pembuatan kelas baru digunakan untuk membuat kelas baru untuk tahun ajaran baru sehingga masing-masing siswa akan dibuatkan kelas baru.
- **Penjadwalan Kelas**
Fitur penjadwalan kelas digunakan untuk mengatur jadwal mata pelajaran masing-masing kelas.
- **Penjadwalan Guru**
Fitur penjadwalan guru digunakan untuk mengatur jadwal mengajar guru di SMA Tanjung Priok Jakarta.
- **Penjadwalan Ujian dan Pengawas**
Fitur penjadwalan ujian digunakan untuk mengatur jadwal ujian baik UTS ataupun UAS untuk masing-masing siswa. Selain itu, terdapat

penjadwalan pengawas ujian untuk mengatur jadwal pengawas yang akan mengawas di masing-masing ruangan.

c. Sistem E-Learning

- Materi Pembelajaran

Fitur materi pembelajaran digunakan untuk pemberian materi oleh guru baik dalam bentuk video, gambar, dokumen, ataupun teks yang ditujukan untuk siswa.

- Tugas

Fitur tugas digunakan untuk pemberian tugas dari guru yang ditujukan untuk siswa. Fitur ini dapat berupa upload dokumen, link, ataupun gambar.

- Kuis

Fitur kuis digunakan untuk pemberian kuis dari guru yang ditujukan untuk siswa. Fitur ini dapat berupa soal yang diberikan oleh guru dengan waktu yang sudah ditentukan oleh sistem.

- Ulangan

Fitur ulangan digunakan untuk pemberian ulangan dari guru yang ditujukan untuk siswa. Fitur ini dapat berupa soal essay ataupun pilihan ganda dengan waktu yang ditentukan oleh guru.

3. Hak akses untuk masing-masing sistem

a. Sistem Manajemen Konten dan Administrasi

- Admin

Admin memegang akses penuh untuk mengelola sistem manajemen konten dan administrasi.

- Guru, staf, dan kepala sekolah

Guru, staf, dan kepala sekolah memiliki akses untuk melakukan upload konten blog pendidik dan mengisi profil masing-masing yang nantinya data tersebut akan otomatis masuk ke database sekolah.

- Masyarakat Luas

Masyarakat luas dapat mengakses halaman publik website SMA Tanjung Priok Jakarta.

b. Sistem E-Learning

- Admin

Admin memegang akses penuh pada pengelolaan sistem E-learning SMA Tanjung Priok Jakarta.

- Guru

Guru dapat mengakses dashboard guru yang terdapat fitur upload tugas, materi, kuis, dan ulangan.

- Siswa

Guru dapat mengakses dashboard siswa yang terdapat fitur upload tugas, mengerjakan kuis, dan mengerjakan ulangan.