

STARTNESIA (Jasa Pembuatan Aplikasi dan Web)
Jln. Sutoyo. S Komp. Hidayatullah No.18, Banjarmasin
Telepon 0813 4949 0813
WhatsApp 0813 4949 0813
Email startnesia@gmail.com
Website startnesia.com

PROPOSAL PENAWARAN

APLIKASI SMART CLASS

[Aplikasi E-Learning Berbasis Android untuk Membantu Proses Absensi Murid dan Guru, Mempermudah Proses Belajar dan Mengajar Secara Mobile, Mengatur Jadwal Belajar dan Tugas Secara Online Melalui Aplikasi]

APLIKASI SMART CLASS

Pendahuluan

Pada jaman berkembang seperti saat ini, kegiatan operasional instansi tidak dapat dipisahkan lagi dari adanya teknologi informasi, di mana suatu instansi membutuhkan teknologi informasi untuk meningkatkan kemampuan berkompetisi serta menjawab kebutuhan Sekolah dalam memenuhi tuntutan aktivitas belajar dan mengajar.

Salah satu sarana di bidang teknologi informasi yang dapat digunakan untuk menjawab kebutuhan kegiatan sekolah adalah teknologi aplikasi berbasis Android, yaitu suatu teknologi yang memberikan berbagai macam kemudahan serta dapat meningkatkan aktifitas belajar Dan mengajar . Kehadiran teknologi aplikasi berbasis Android/Mobile ios telah banyak merubah proses atau kegiatan Sekolah serta menjadi katalisator dalam meningkatkan pertumbuhan dan memberikan nilai tambah, sehingga melahirkan suatu ide strategis demi mewujudkan visi dan misi Sekolah.

Aplikasi Smart Class dirancang sebagai alat penunjang berupa *software* aplikasi berbasis Android/ios untuk menunjang kegiatan belajar dan mengajar secara daring maupun mengerjakan Tugas dan absensi siswa. Dengan demikian Aplikasi Smart Class ini akan selalu diperbarui sesuai dengan perkembangan dan kebutuhan Sekolah. Pengembangan Aplikasi Smart dilakukan secara terus menerus dan intensif, mengikuti perkembangan teknologi dan kebutuhan mendasar, sehingga Aplikasi Smart Class akan tetap berkembang ke arah yang lebih baik dan sesuai dengan kebutuhan terkini.

APLIKASI SMART CLASS

Tujuan

Tujuan umum dari Aplikasi Smart Class adalah meningkatkan efisiensi, efektivitas, dan kemampuan integrasi dalam kegiatan belajar mengajar secara daring mulai dari data siswa, data Guru, kelas, jurusan, Absen Murid, Absen Guru, Tugas Belajar Siswa, Pekerjaan Rumah, rekap data pembayaran Siswa, rekap data. Sistem Informasi ini berbasis Android/ios yang memberi kemudahan kepada Sekolah, Guru, Murid, dan Orang Tua untuk mengakses seluruh informasi yang dibutuhkan. Dengan adanya alur proses kegiatan yang otomatis dalam pemrosesan dan pengendalian data, maka akan mempermudah Guru/Sekolah mendapatkan informasi berupa laporan Tugas, dan laporan lainnya.

Sedangkan untuk tujuan khusus dari Smart Class Sekolah adalah seperti berikut :

1. Merubah cara konvensional menjadi cara yang modern
2. Mengurangi kekeliruan dalam segala aspek pencatatan atau pengolahan data
3. Memotivasi Guru untuk mengajar secara online
4. Meningkatkan Pembelajaran
5. Efisien dan efektif dalam kebutuhan tenaga
6. Mempersingkat waktu kerja

APLIKASI SMART CLASS

Manfaat Aplikasi

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi yang semakin pesat, maka suatu instansi membutuhkan suatu sistem informasi dengan media aplikasi terkomputerisasi dalam menjalankan setiap kegiatannya. Hal ini disebabkan karena suatu sistem yang sudah terkomputerisasi mempunyai banyak kelebihan dibandingkan dengan sistem yang masih manual. Salah satu informasi yang sangat dibutuhkan oleh suatu instansi atau sekolah yaitu informasi mengenai data murid, data guru, tugas yang dikumpul dll.

Aplikasi Smart Class cocok bagi instansi seperti sekolah dasar, sekolah menengah pertama, sekolah menengah atas atau yang sederajat yang memerlukan alat bantu untuk mempermudah kegiatan Belajar dan mengajar secara online, disamping itu Aplikasi Smart Class juga membantu instansi merubah sistem kerja Manual menjadi sistem kerja yang terkomputerisasi.

Aplikasi Smart Class, dengan fitur-fitur yang disediakan aplikasi ini akan sangat membantu dalam memantau absen murid, menilai kinerja guru, dan mempermudah dalam rekap laporan pembayaran.

APLIKASI SMART CLASS

Fitur Aplikasi

Adapun fitur yang tersedia pada Aplikasi Smart Class adalah sebagai berikut :

1. **Tata letak yang baik dan mudah digunakan**
Desain tampilan dan menu-menu yang mudah dioperasikan dengan tidak menghilangkan informasi penting yang ingin disampaikan.
2. **Di bangun khusus untuk kebutuhan sekolah**
Aplikasi Smart Class dirancang untuk mengakomodasi kebutuhan E-Learning seperti data siswa, Absensi Siswa, Data Guru, Kelas, Tugas Online , lain-lain.
3. **Digitalisasi Melalui Aplikasi**
Aplikasi Smart Class terbukti efektif dalam mendigitalisasikan sistem pembelajaran.
4. **Berbasis Android/IOS**
Aplikasi Smart Class dibuat khusus untuk platform android dan ios untuk mempermudah mobilisasi dalam absen dan mengerjakan tugas online.
5. **Perbaikan Bug/Error**
Kami menjamin bug program (jika Anda temukan) akan kami tangani dan perbaiki dengan segera agar tidak menghambat kegiatan Belajar.
6. **Dikembangkan secara kontinue**
Aplikasi Smart Class dapat kami kembangkan secara berkesinambungan dan konsisten demi meningkatkan kemampuannya agar dapat mengikuti perkembangan kebutuhan Sekolah.

APLIKASI SMART CLASS

Preview Aplikasi

1. Form Login

Halaman verifikasi pengguna :



Username

Password

LOGIN

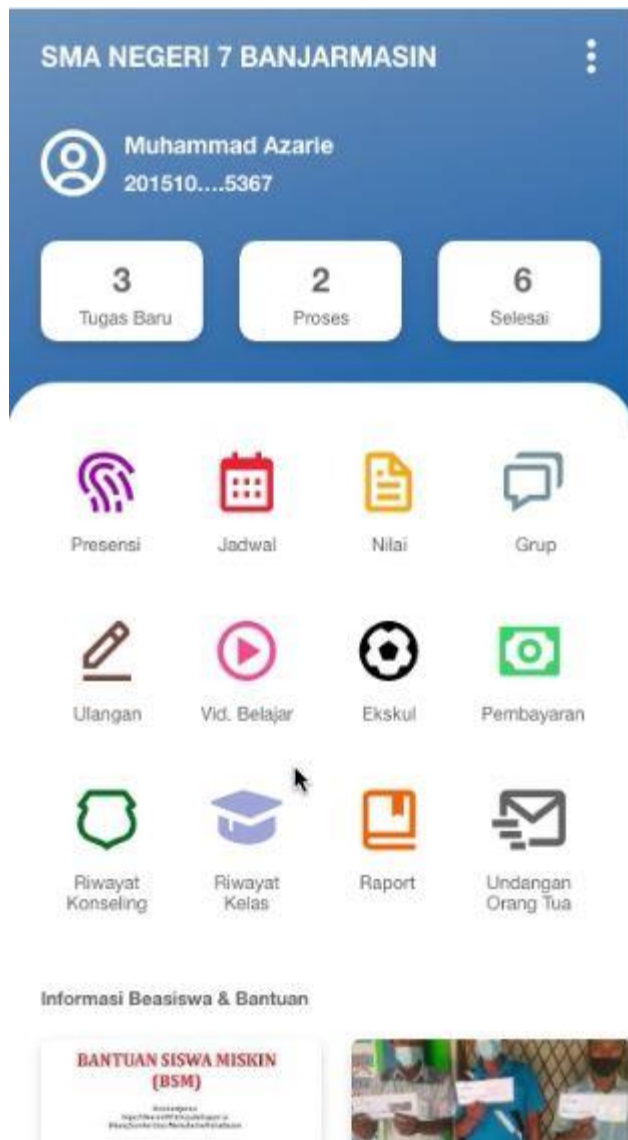
[Lupa Password ?](#)

[PENDAFTARAN ONLINE →](#)

APLIKASI SMART CLASS

2. Form Utama

Halaman utama aplikasi setelah berhasil login :



Pada Halaman Utama Terdapat Menu : Absensi, Jadwal Belajar, Nilai Siswa, Grup Chat Kelas, Ulangan Online, Video Pembelajaran, Jadwal Ekskul, Pembayaran Sekolah, Riwayat Konseling, Riwayat Kelas, Nilai Raport, dan undangan Orang Tua

APLIKASI SMART CLASS

3. Form Pendaftaran Sekolah

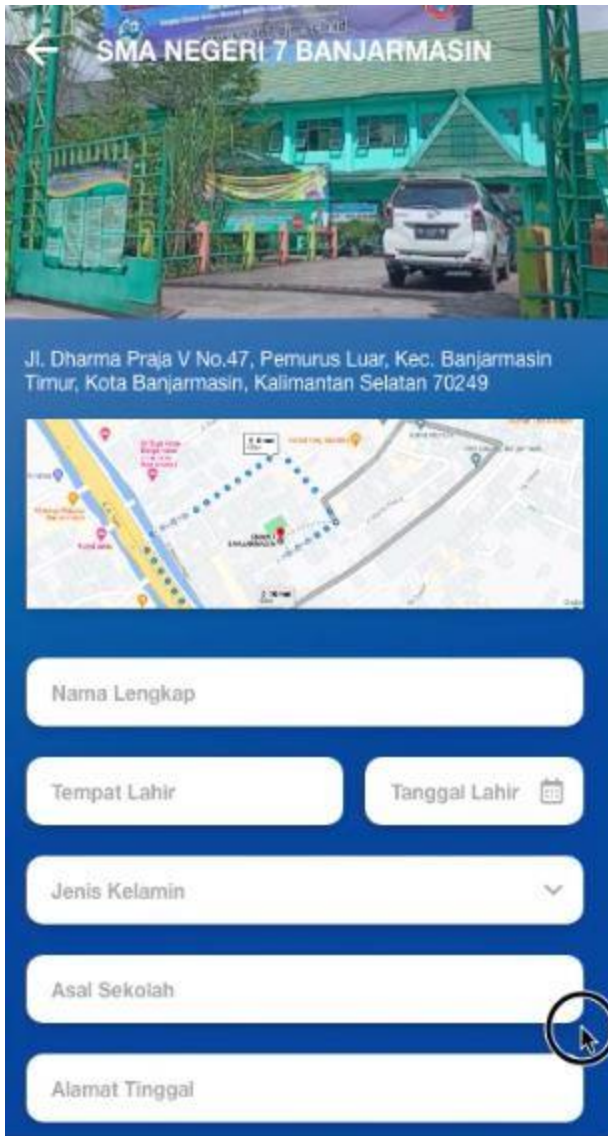
Form yang berfungsi untuk Murid melakukan Pendaftaran Sekolah:



APLIKASI SMART CLASS

4. Form Input Biodata Murid

Form yang berfungsi untuk murid Menginput Pendaftaran Ke sekolah:



The screenshot displays a mobile application interface for SMA NEGERI 7 BANJARMASIN. At the top, there is a header with a back arrow and the school's name. Below the header is a photograph of the school's entrance. Underneath the photo, the school's address is listed: "Jl. Dharma Praja V No.47, Pemurus Luar, Kec. Banjarmasin Timur, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70249". A map of the location is shown below the address. The main part of the screen contains a registration form with the following fields: "Nama Lengkap", "Tempat Lahir", "Tanggal Lahir" (with a calendar icon), "Jenis Kelamin" (with a dropdown arrow), "Asal Sekolah", and "Alamat Tinggal". A circular icon with a cursor is positioned to the right of the "Asal Sekolah" field.

APLIKASI SMART CLASS

5. Form Absen





Form yang berfungsi untuk Murid Melakukan Absensi dan bisa dipantau orang tua Murid :



APLIKASI SMART CLASS

6. Form Riwayat Absensi

Form yang berfungsi untuk mengolah data Riwayat Absensi Siswa:

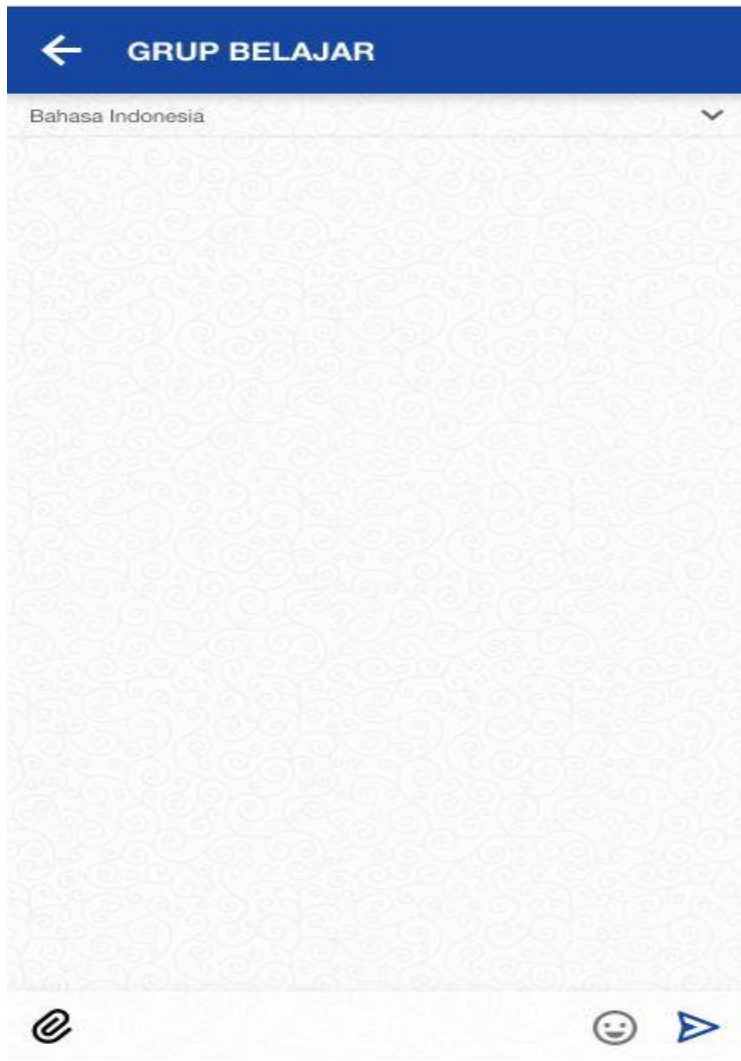
← RIWAYAT PRESENSI	
List	Maps
Hadir Sejarah Jam Pelajaran Ke 6 05 Okt 2021 13:30	 15m Offline
Hadir Geografi Jam Pelajaran Ke 5 05 Okt 2021 12:30	 15m Offline
Hadir Bahasa Inggris Jam Pelajaran Ke 3 05 Okt 2021 11:00	 15m Offline
Hadir Matematika Jam Pelajaran Ke 1 05 Okt 2021 08:03	 15m Offline



APLIKASI SMART CLASS

7. Form Chat Group

Form yang berfungsi untuk melakukan Komunikasi Group Belajar dengan Guru:



APLIKASI SMART CLASS

8. Form Tugas

Form yang berfungsi untuk Mengelola Tugas Dari Guru Ke Murid :



← TUGAS	
Bahasa Inggris	5 Menit
2 Lampiran Tugas	
Batas Waktu Pengumpulan 15/10/21 09:00 WITA	
Matematika	1 Jam
1 Lampiran Tugas	
Batas Waktu Pengumpulan 16/10/21 14:00 WITA	
Kimia	2 Jam
1 Lampiran Tugas	
Batas Waktu Pengumpulan 16/10/21 10:00 WITA	

APLIKASI SMART CLASS

SWOT

SWOT (Strenght, Weaknesses , Opportunity, Threats) adalah sebuah bentuk analisa situasi dan kondisi yang bersifat deskriptif (memberi suatu gambaran) tentang sebuah sistem. Analisa ini menempatkan situasi dan kondisi sebagai sebagai faktor yang di jadikan masukan.

1. STRENGT (KEKUATAN)

- a. Aplikasi yang bersifat *user-friendly* sehingga akan memudahkan pengguna dalam mempelajari atau menggunakan aplikasi.
- b. Aplikasi berbasis Android, sehingga pengguna Bisa mengakses aplikasi dimanapun berada.
- c. Aplikasi smart class kami sesuaikan dengan kebutuhan sekolah sehingga dapat dipastikan aplikasi yang kami buat berfungsi sebagaimana yang diharapkan.
- d. Kami mendukung pengembangan Aplikasi Smart Class sehingga aplikasi menjadi lebih lengkap dan dan dapat mengikuti perkembangan kebutuhan Sekolah.

2. WEAKNESS (KELEMAHAN)

- a. Aplikasi bersifat *online* sehingga tidak dapat diakses bila tidak ada internet / kuota.
- b. Aplikasi masih belum bisa mengakses data yang ada pada *server* yang telah tersedia pada instansi sehingga harus menginputkan kembali data yang sudah ada, namun demikian. Masalah ini dapat diatasi dengan adanya fitur import data pada aplikasi.

APLIKASI SMART CLASS

3. OPPORTUNITY (PELUANG)

Karena kebutuhan Sekolah akan sistem Pembelajaran yang baik, terstruktur, efisien, efektif dan berkualitas semakin tinggi, teknologi yang tepat akan sangat mendukung Proses Belajar dan mengajar. Aplikasi smart class Mendukung fitur yang memberikan kemudahan murid, guru, orang tua, dan sekolah dalam mengolah data sehingga sistem belajar mengajar dapat terlaksana secara online.

4. THREAT (ANCAMAN)

- a. Perkembangan Teknologi yang cepat menuntut instansi untuk terus mengembangkan teknologi yang telah dimiliki agar dapat bersaing serta memenuhi kebutuhan instansi.
- b. Perubahan kebutuhan instansi yang signifikan akan berdampak pada pengembangan atau perubahan software yang relatif akan menghabiskan lebih banyak dana Tetapi Kami akan terus Memberikan solusi yang terbaik.

APLIKASI SMART CLASS

Jangka Waktu Pembuatan

Adapun jangka waktu yang diperlukan untuk analisa, perancangan dan instalasi Aplikasi Smart Class adalah sebagai berikut :

RINCIAN JANGKA WAKTU PROYEK	
KEGIATAN	JANGKA WAKTU Pengerjaan
Analisa Kebutuhan	5 Hari
Perancangan	5 Hari
Pembuatan Aplikasi	25 Hari
Instalasi	1 Hari
Uji Coba	3 Hari
Perbaikan Error	4 Hari
Training Pengguna	3 Hari

Sehingga, total waktu yang dibutuhkan dari mulai analisa sampai training ke pengguna adalah 46 hari.

APLIKASI SMART CLASS

Harga

Untuk Harga Kami Memberikan Opsi yang Terjangkau , Sebagai Berikut :

1. Harga Per User(Murid)

Aplikasi Smart Class ini akan kami sesuaikan dengan kebutuhan Sekolah sehingga aplikasi yang kami buat berfungsi sebagaimana yang diharapkan. Kami menawarkan harga Berlangganan Permurid sebagai berikut :

RINCIAN BIAYA APLIKASI

ITEM	HARGA
Aplikasi Smart Class Android (Perbulan 1 Murid)	Rp. 100.000
Aplikasi Desktop Admin	Rp. 0
Layanan maintenance selama 1 bulan	Rp. 0
Pelatihan penggunaan aplikasi (1x pertemuan)	Rp. 300.000

APLIKASI SMART CLASS

Penutup

Demikian proposal penawaran Smart Class Sekolah kami sampaikan dan ajukan untuk memenuhi maksud dan tujuan, sasaran dan hasil yang diharapkan. Saya berharap hal ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam pengambilan keputusan yang bermanfaat bagi semua pihak yang terkait di dalamnya. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih. Semoga dapat menjalin hubungan kerjasama yang lebih baik disaat ini dan dimasa depan.

Catatan : kami juga menerima pemesanan aplikasi berbasis Android dan Web lain seperti aplikasi perpustakaan, pendaftaran siswa baru, perpustakaan, record aktivitas, absensi, penilaian, raport, koperasi, penjualan dan lain-lain.

Banjarmasin, 06 November 2021
Hormat Saya

M. Ambrullah Feriany, S.Kom