

Analisis Aplikasi Pembayaran SPP Sekolah

Tujuan Aplikasi

Aplikasi pembayaran ini dirancang untuk memfasilitasi pengelolaan pembayaran siswa dalam sebuah institusi pendidikan. Fungsionalitas utama aplikasi meliputi pencatatan data siswa, pengelolaan jenis pembayaran (seperti SPP, buku, seragam), pemantauan status pembayaran (lunas, menunggu, atau belum dibayar), serta kemampuan untuk menambahkan, mengedit, dan melihat status pembayaran masing-masing siswa.

Pengguna

1. Siswa/Orang Tua:

- Akses: Siswa atau orang tua memiliki akses untuk melihat riwayat dan status pembayaran SPP.
- Fungsi: Dapat melakukan pembayaran SPP secara online, melihat jumlah tagihan, tanggal jatuh tempo, dan status pembayaran.
- Interaksi: Menerima notifikasi terkait pembayaran yang akan jatuh tempo atau pembayaran yang tertunda.

2. Admin Sekolah:

- Akses: Admin sekolah memiliki akses penuh untuk mengelola data siswa, mengatur tagihan SPP, dan mencatat pembayaran yang diterima.
- Fungsi: Dapat membuat dan memperbarui tagihan SPP, mencatat pembayaran yang telah diterima, serta mengirimkan notifikasi kepada siswa atau orang tua terkait pembayaran yang tertunda.
- Tanggung Jawab: Menyediakan informasi yang akurat dan memperbarui data pembayaran siswa untuk memastikan bahwa setiap pembayaran tercatat dengan benar.

3. Super Admin (Pengelola Sistem):

- Akses: Memiliki akses penuh untuk mengelola konten dan fitur di dalam aplikasi, termasuk memverifikasi data admin sekolah.
- Fungsi: Dapat melakukan moderasi sistem, memantau aktivitas admin sekolah, dan memberikan bantuan teknis jika ada masalah terkait pembayaran atau data yang tidak sesuai.
- Tanggung Jawab: Memastikan bahwa aplikasi berjalan dengan baik dan mengelola akses pengguna sesuai dengan peran masing-masing.

Fitur dan Fungsionalitas

Fitur untuk Siswa/Orang Tua:

1. **Melihat Status Pembayaran SPP:** Siswa atau orang tua dapat memantau status pembayaran SPP setiap bulannya, termasuk informasi mengenai jumlah tagihan dan tanggal jatuh tempo.
2. **Riwayat Pembayaran:** Siswa atau orang tua dapat melihat riwayat lengkap pembayaran yang telah dilakukan, termasuk rincian tanggal pembayaran, jumlah yang dibayarkan, dan status pembayaran (lunas atau tertunda).
3. **Pembayaran Online:** Aplikasi menyediakan opsi untuk melakukan pembayaran secara online melalui berbagai metode pembayaran yang tersedia, seperti transfer bank atau e-wallet.
4. **Notifikasi Pembayaran:** Siswa atau orang tua akan menerima notifikasi otomatis terkait pembayaran yang akan jatuh tempo atau pembayaran yang tertunda, sehingga dapat menghindari denda keterlambatan.

Fitur untuk Admin Sekolah:

1. **Pengaturan Tagihan SPP:** Admin sekolah dapat menambahkan, memperbarui, dan menghapus tagihan SPP siswa berdasarkan tingkat kelas atau kebutuhan lainnya.
2. **Pencatatan Pembayaran:** Admin mencatat pembayaran yang telah diterima baik secara manual (pembayaran tunai) maupun otomatis (pembayaran online), dan memperbarui status pembayaran siswa.
3. **Laporan Keuangan:** Aplikasi menyediakan laporan keuangan terkait pembayaran SPP yang dapat diunduh oleh admin, mencakup rincian pembayaran yang diterima dan yang masih tertunda.
4. **Notifikasi Pembayaran:** Admin dapat mengatur dan mengirimkan notifikasi kepada siswa atau orang tua untuk mengingatkan pembayaran yang akan jatuh tempo atau pembayaran yang belum dilunasi.

Fitur untuk Super Admin:

1. **Pengelolaan Konten:** Super admin dapat mengelola data admin sekolah, memastikan bahwa data sekolah dan pembayaran sudah sesuai dengan standar yang diterapkan.
2. **Moderasi Sistem:** Super admin memantau aktivitas admin sekolah dalam aplikasi, memastikan bahwa data yang diinput sesuai dengan kebijakan sekolah dan data pembayaran akurat.
3. **Pengaturan Akses Pengguna:** Super admin memiliki kendali penuh atas akses pengguna dalam aplikasi, termasuk mengelola peran dan hak akses admin sekolah dan siswa.
4. **Dukungan Teknis:** Super admin menyediakan bantuan teknis kepada admin sekolah terkait kendala atau masalah teknis yang mungkin terjadi dalam aplikasi, termasuk fitur pembayaran dan pelaporan.