



# TECHNOKIDS

## ADMISSION

### Kelompok 1

1. Muhammad Tabah Pristiawan (5053231019)
2. Moh. Izzatul Haqi (5053231032)
3. Dipta Sena Alfarehzi Djomi (5053231033)

### OVERVIEW TechnoKids Admission

Aplikasi "TechnoKids Admissions" adalah aplikasi yang dirancang untuk memudahkan proses penerimaan peserta didik baru di TK TechnoKids, sebuah lembaga pendidikan berfokus pada teknologi masa depan. Aplikasi ini memberikan kemudahan dan keefisienan bagi orang tua calon peserta didik baru yang ingin mendaftarkan buah hatinya pada TK TechnoKids, serta memastikan bahwa sekolah dapat memilih siswa-siswa berkualitas yang sesuai dengan visi dan nilai-nilai pendidikan teknologi. yang meliputi sistem informasi sekolah, sistem pendaftaran, sistem verifikasi identitas, sistem seleksi, sistem pengumuman, sistem transaksi pembayaran, sistem management kelas.

### Fitur TechnoKids Admission

Sistem Informasi Sekolah mencakup :

1. **Dokumentasi Sekolah** : Rincian sekolah dan informasi penting.
2. **Panduan Pendaftaran** : Langkah-langkah pendaftaran dan persyaratan.
3. **Jadwal dan Deadline** : Informasi waktu dan batas pendaftaran.
4. **Forum Tanya Jawab** : memfasilitasi pertanyaan dan jawaban orang tua/wali, dan pihak sekolah terkait proses seleksi penerimaan sekolah maupun mengenai informasi sekolah.

Sistem Pendaftaran melibatkan:

1. **Informasi Data Siswa** : Pengumpulan data siswa.
2. **Verifikasi Identitas** : Verifikasi identitas dengan dokumen pendukung.
3. **Sistem Seleksi** : Seleksi berdasarkan umur, kesehatan, jarak tempat tinggal, dan ketersediaan tempat

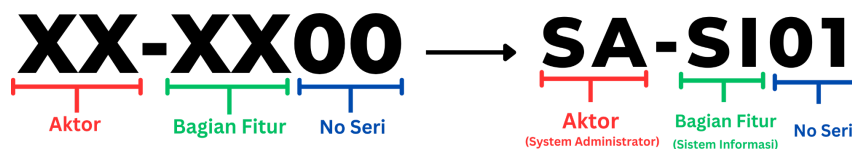
4. **Pengumuman** : Hasil seleksi dan langkah selanjutnya.
5. **Transaksi Pembayaran** : pembayaran biaya pendaftaran secara online dengan berbagai metode pembayaran.

Sistem Management Kelas melibatkan:

1. **Penempatan Kelas** : Penempatan siswa baru ke kelas yang telah ditentukan serta panduan dan informasi lebih lanjut.
2. **Komunikasi Orang Tua & Guru** : Pertukaran informasi yang berhubungan dengan kelas para siswa.

## Requirement List

\*keterangan



### A. Functional Requirement List

- **System Administrator (Staff Sekolah)**

- Sistem informasi sekolah

- |                |   |
|----------------|---|
| <b>SA-SI01</b> | system administrator dapat mengedit informasi tentang TK TechnoKids               |
| <b>SA-SI02</b> | system administrator dapat mengedit panduan pendaftaran                           |
| <b>SA-SI03</b> | system administrator dapat mengedit jadwal dan deadline pendaftaran               |
| <b>SA-SI04</b> | system administrator dapat mengunggah foto pada halaman sistem informasi          |
| <b>SA-SI05</b> | System administrator dapat melihat dan menjawab pertanyaan dari forum tanya jawab |

- Sistem Pendaftaran

- |                |  |
|----------------|--|
| <b>SA-SP01</b> | system administrator dapat mengatur kriteria seleksi, seperti umur, kesehatan, jarak tempat tinggal dan ketersediaan tempat. |
|----------------|--|

- SA-SP02** system mampu memilah calon siswa baru berdasarkan kriteria umur, kesehatan, jarak tempat tinggal dan ketersediaan tempat.
- SA-SP03** system administrator dapat mengakses dokumen pendukung untuk verifikasi identitas dan seleksi data calon peserta didik
- SA-SP04** system administrator dapat mengakses dokumen pendukung untuk verifikasi identitas dan seleksi data calon orang tua peserta didik
- SA-SP05** system administrator dapat menghapus dokumen yang telah diunggah dokumen pendukung jika terdapat kesalahan dokumen
- SA-SP06** system administrator dapat menambahkan Metode Pembayaran untuk pembayaran biaya pendaftaran seperti : Transfer Bank, Gopay, OVO, Dana, dan metode pembayaran lainnya.
- SA-SP07** system dapat menampilkan Kode Pembayaran / Nomor Rekening tiap metode pembayaran yang dipilih oleh user.
- SA-SP08** system administrator dapat mengakses Bukti Pembayaran untuk verifikasi pembayaran biaya pendaftaran.

- Sistem Management Kelas

- SA-SM01** system administrator dapat mengelola penempatan kelas peserta didik yang baru diterima. berdasarkan kriteria seperti usia dan ketersediaan tempat
- SA-SM02** system administrator dapat mengelola panduan dan informasi yang diperlukan tentang penempatan kelas

- **Users (Orang Tua)**

- Sistem informasi sekolah

- US-SI01** User dapat mengakses informasi serta detail tentang TK TechnoKids
- US-SI02** User dapat mengakses panduan pendaftaran
- US-SI03** User dapat mengakses jadwal dan deadline pendaftaran
- US-SI04** User dapat melihat foto pada halaman sistem informasi

- US-SI05** User dapat memberikan pertanyaan pada forum tanya jawab
- US-SI06** User dapat melihat jawaban dari pertanyaan yang telah diajukan

- Sistem Pendaftaran

- US-SP01** User dapat mengisi formulir pendaftaran seperti nama, alamat, tanggal lahir, dan data lainnya yang relevan.
- US-SP02** User dapat mengunggah dokumen pendukung untuk verifikasi identitas dan seleksi data calon peserta didik. seperti akta kelahiran atau kartu keluarga.
- US-SP03** user dapat menghapus dokumen yang telah diunggah dokumen pendukung jika terdapat kesalahan pengunggahan.
- US-SP04** User dapat melihat hasil dan detail rincian mengenai hasil seleksi.
- US-SP05** User dapat melihat informasi tentang langkah apa yang harus diambil selanjutnya
- US-SP06** User dapat memilih Metode Pembayaran untuk pembayaran biaya pendaftaran seperti : Transfer Bank, Gopay, OVO, Dana, dan metode pembayaran lainnya.
- US-SP07** User dapat mengunggah Bukti Pembayaran untuk verifikasi pembayaran biaya pendaftaran.
- US-SP08** User dapat menghapus Bukti Pembayaran untuk verifikasi pembayaran biaya terdapat kesalahan pengunggahan.

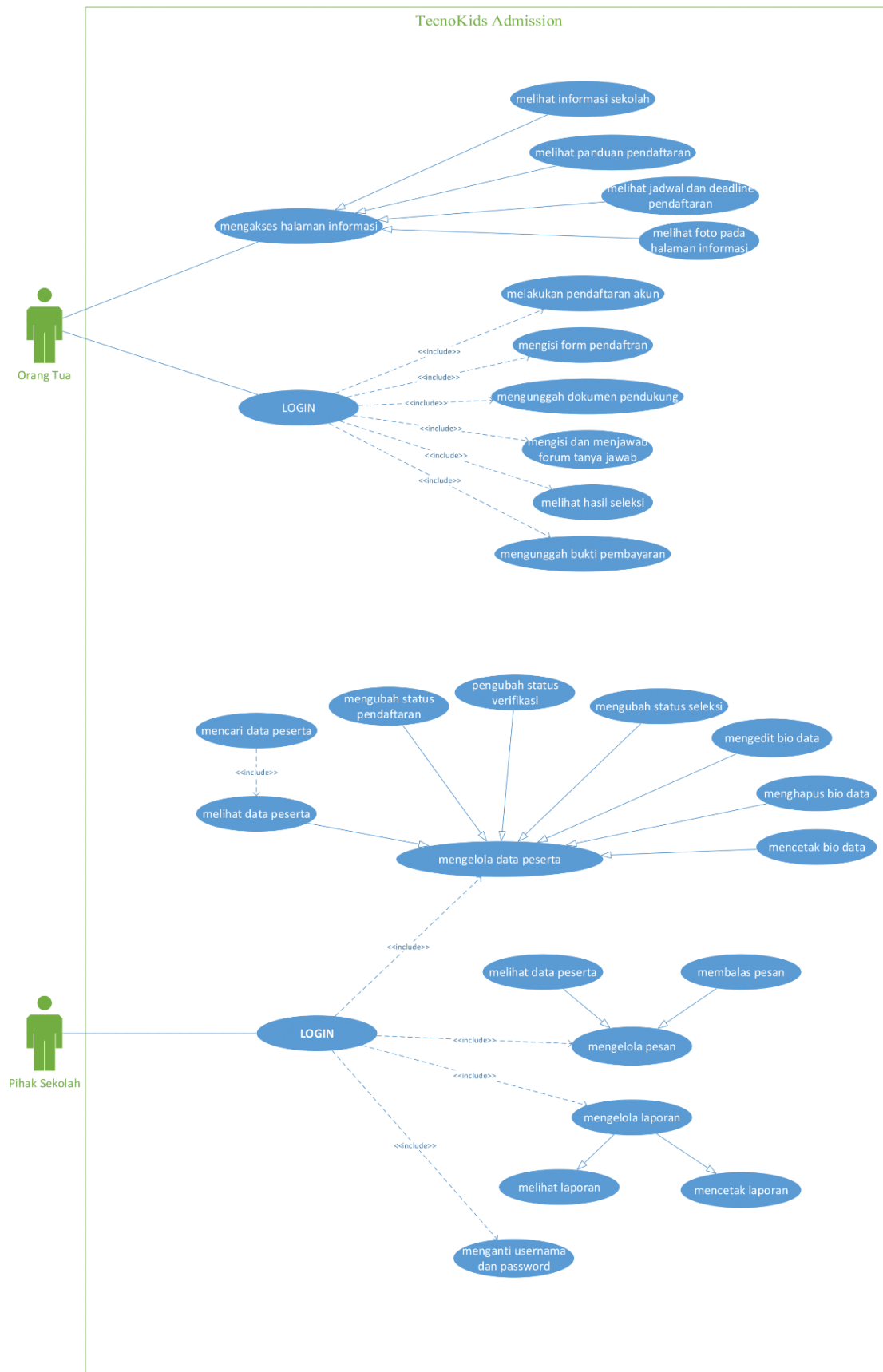
- Sistem Management Kelas

- US-SM01** User dapat melihat informasi penempatan kelas peserta didik yang telah diterima.
- US-SM02** User dapat melihat panduan dan informasi yang diperlukan tentang penempatan kelas

## B. Non - Functional Requirement List

- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>SYS-SA01</b> | System dilengkapi dengan enkripsi kuat untuk melindungi data penting pengguna.              |
| <b>SYS-SA02</b> | System mampu melakukan backup data secara berkala dari seluruh database                     |
| <b>SYS-SA03</b> | System aplikasi mampu memberikan response time dibawah 2 detik.                             |
| <b>SYS-SA04</b> | Aplikasi ini dirancang dengan antarmuka yang intuitif dan panduan yang jelas bagi pengguna. |

# USE CASE DIAGRAM TECHNOKIDS ADMISSION



# FLOWCHART TECHNOKIDS ADMISSION

