1. Tambah berita

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: tambah berita | | | ID:001 | | | Priority: Sedang |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat menambahkan berita yang akan muncul di laman utama website | | | | | | |
| Trigger: user ingin mengetahui berita terkini terkait sekolah sehingga operator harus mengupdate berita secara berkala | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk mengelola berita * Operator memiliki berita yang akan dibuat | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman berita dan memilih opsi tambah berita * sistem menampilkan form yang akan memita input berita | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * operator berhasil mengunggah berita sehingga bisa diakses oleh user pada laman utama | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka berita tidak akan tersimpan * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Melihat berita

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Melihat berita | | | ID:002 | | | Priority: Sedang |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat melihat berita yang muncul pada laman utama | | | | | | |
| Trigger: operator ingin mengetahui berita apa saja yang muncul pada laman utama sehingga pengelolaan berita menjadi lebih mudah | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk mengelola berita | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman berita dan bisa melihat berita yang tampil pada laman utama | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Laman berita dapat dilihat oleh operator | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika mengalami gangguan server maka berita tidak bisa muncul | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Arsipkan berita

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Arsip berita | | | ID:003 | | | Priority: Sedang |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat mengarsipkan berita yang sudah tidak relavan sehingga tidak tampil di laman utama | | | | | | |
| Trigger: laman utama harus terlihat rapi, berita yang sudah tidak relavan seharusnya tidak usah ditampilkan pada laman utama | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk mengelola berita * Operator menyadari bahwa berita yang ingin diarsip sudah tidak relavan | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman berita dan memilih berita yang ingin di arsipkan * Sistem akan menampilkna notifikasi bahwa berita sudah diarsipkan | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Pengarsipan berita selesai dan berita yang sudah tidak relavan tidak akan tampil pada laman utama | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka berita tidak dapat diarsipkan * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Mengedit berita

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: edit berita | | | ID:004 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat mengedit berita yang sudah di unggah sebelumnya | | | | | | |
| Trigger: kesalahan informasi atau pengetikan dalam berita akan merugikan user, untuk itu operator harus memiliki akses untuk mengedit berita apabila terjadi kesalahan dalam berita yang dibuat | | | | | | |
| Type: Premier | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk mengelola berita * Operator menyadari ada kesalahan pada berita | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman berita dan memilih berita yang ingin di edit * Setelah selesai mengedit berita operator menyimpan perubahan dengan menekan tombol submit * Sistem menampilkan notifikasi bahwa berita sudah berhasil di edit | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Berita berhasil di edit dan kesalahan pada berita sudah diperbaiki * Sistem memperbarui daftar berita yang ditampilkan di laman utama | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka berita tidak dapat di edit * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Mengedit data siswa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: edit data siswa | | | ID:005 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat mengedit data siswa jika terjadi kesalahan saat siswa mendaftar | | | | | | |
| Trigger: kesalahan data siswa akan merugikan siswa untuk itu operator memiliki wewenang untuk melakukan pengeditan data siswa jika terjadi kesalahan saat siswa melakukan pendaftaran | | | | | | |
| Type: Premier | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk mengedit data siswa * Wali murid melaporkan ada kesalahan pada data siswa | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman siswa * Operator memperbaiki kesalahan pada data siswa * Operator menyimpan perubahan dengan menekan tombol submit * Sistem menampilkan notifikasi bahwa data siswa berhasil di edit | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Data siswa yang ada pada database sudah diperbaiki | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka data siswa tidak bisa diperbaiki * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Melihat data siswa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: melihat data siswa | | | ID:006 | | | Priority: sedang |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat melihat data lengkap siswa | | | | | | |
| Trigger: untuk melihat apabila ada kesalahan maka operator memiliki wewenang untuk melihat data siswa | | | | | | |
| Type: sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses ke data siswa | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman siswa * Operator dapat melihat daftar siswa dan data lengkap masing masing siswa | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Operator melihat data siswa | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka data siswa tidak bisa muncul | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Menambah data guru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: menambah data guru | | | ID:007 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Descripsion: Operator dapat melihat data guru yang aktif dan sudah tidak aktif mengajar di sekolah | | | | | | |
| Trigger: pergantian guru sudah umum terjadi di sekolah, untuk itu operator memiliki wewenang untuk menambahkan data guru aktif yang mengajar di sekolah | | | | | | |
| Type: Premier | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk menambah data guru * Ada guru baru yang mulai mengajar di sekolah | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman guru * Sistem akan menampilkan form untuk data guru * Operator melengkapi form yang diberikan oleh sistem * Sistem melakukan validasi data * Sistem menampilkan notifikasi bahwa data guru berhasil disimpan | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Data guru baru berhasi ditambahkan * Sistem memberi notifikasi bahwa data guru berhasil di simpan | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka tidak bisa menambahkan data guru * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Melihat data guru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: melihat data guru | | | ID:008 | | | Priority: Sedang |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: Operator dapat melihat data detail guru yang aktif ataupun yang sudah tidak aktif mengajar | | | | | | |
| Trigger: untuk memastikan tidak ada kesalahan pada daat guru maka operator memiliki wewenang untuk melihat data guru | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk melihat data guru | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman guru * Sistem akan menampilkan list guru dan data guru yang aktif atau tidak aktif mengajar | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Sistem menampilkan data guru | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka tidak bisa melihat data guru * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Mengedit data guru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: mengedit data guru | | | ID:009 | | | Priority: tinggi |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: Operator dapat mengedit data guru apabila terjadi kesalahan penulisana atu informasi pada data guru | | | | | | |
| Trigger: kesalahan pada penulisan data atau informasi dapat merugikan berbagai pihak, seperti guru itu sendiri, pihak sekolah bahkan para siswa, untuk itu operator memiliki wewenang untuk melakuan pengeditkan pada data guru | | | | | | |
| Type: premier | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk mengedit data guru * Guru melaporkan bahwa terjadi kesalahan pada data dirinya * Operator menyadari bahwa ada kesalahan pada data guru | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman guru * Sistem akan menampilkan list guru dan data guru yang aktif atau tidak aktif mengajar * Operator memilih data guru yang ingin di perbaiki * Operator menyimpan perubahan dengan menekan tombol submit | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Data guru berhasil di perbaiki * Sistem menampilkan notifikasi bahwa data telah berhasil diperbarui | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka perubahan yang dilakukan tidak bisa disimpan * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Mengarsip data guru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: mengarsip data guru | | | ID:010 | | | Priority: sedang |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: Operator dapat mengarsipkan data guru apabila guru tersebut sudah tidak aktif mengajar di sekolah | | | | | | |
| Trigger: untuk memastikan laman utama guru tetap sesuai dengan fakta lapangan maka operator memiliki wewenang untuk menarsipkan data guru yang sudah tidak aktif agar tidak muncul di laman utama | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk melihat data guru * Operator mendapat laporan bahwa guru yang bersangkutan sudah tidak aktif | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman guru * Sistem akan menampilkan list guru * Operator mengarsipkan data guru yang sudah tidak aktif tersebut * Sistem menampilkan notifikasi bahwa data guru yang bersangkutan sudah diarsipkan dan tidak lagi ada pada laman utama | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Sistem memasukan data guru tersebut ke daftar guru yang sudah tidak aktif mengajar | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka tidak bisa mengarsipkan data guru * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Menambah jadwal pelajaran baru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: menambah jadwal Pelajaran baru | | | ID:011 | | | Priority: tinggi |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: Operator dapat menambahkan jadwal Pelajaran baru supaya para wali murid atau guru dapat mengetahui jadwal pelajaran | | | | | | |
| Trigger: untuk memastikan jadwal tetap sesuai maka operator memiliki akses untuk menambahkan jadwal | | | | | | |
| Type: premier | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk menambahkan jadwal baru * Operator mendapat instruksi dari kepala sekolah untuk mengunggah daftar pelajaran baru ke sistem | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke laman jadwal * Sistem akan menampilkan jadwal tahun tresebut * Operator menambahkan jadwal berdasar instruksi dari kepsek * Operator menyimpan penambahan daftar dengan menekan tombol submit * Sistem menampilkan notifikasi bahwa daftar pelajaran sudah di tambahkan ke sistem | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Jadwal pelajaran yang baru sudah diunggah ke sistem * User dapat melihat jadwal pelajaran yang baru | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka tidak bisa menambahkan jadwal * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Mengedit jadwal pelajaran

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: mengedit jadwal pelajaran | | | ID:012 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat melakuakn perubahan pada jadwal yang sudah dibuat apabila ada kesalahan penulisan atau informasi pada jadwal tersebut | | | | | | |
| Trigger: kesalahn informasi pada jadwal dapat menimbulkan dampak yang serius pada proses ajar mengajar ke depannya | | | | | | |
| Type: Premier | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk melakukan perubahan jadwal * Operator mendapat laporan bahwa ada jadwal yang salah * Operator menyadari bahwa ada kesalahan pada jadwal | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke jadwal pelajaran * Sistem akan menampilkan jadwal tahun sekarang * Operator memperbaiki kesalahan pada jadwal pelajaran * Sistem menampilkan notifikasi bahwa jadwal sudah berhasil di update | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Jadwal yang sudah diperbaiki dapat diakses olah user | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka tidak bisa mengupdate jadwal pelajaran * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Mengarsip jadwal pelajaran

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: mengarsip jadwal pelajaran | | | ID:013 | | | Priority:Sedang |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat Mengarsipkan jadwal Pelajaran tahun lalu yang sudah tidak digunakan | | | | | | |
| Trigger: banyaknya jadwal yang ditampilkan pada laman utama akan membuat user bingung, unutuk itu cukup satu jadwal saja yang ditampilkan pada laman utama | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk memgarsipkan jadwal * Tahun ajaran sudah berubah | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke jadwal pelajaran * Sistem akan menampilkan jadwal tahun ajaran lalu * Operator mengarsipkan jadwa yang lama * Operator menyimpan perubahan dengan menekan tombol submit * Sistem menampilkan notifikasi bahwa jadwal sudah berhasil diarsipkan | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Jadwal yang sudah tidak relevan darsipkan dan sudah tidak muncul di beranda | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka tidak bisa mengarsipkan berita * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Melihat jadwal pelajaran

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: melihat jadwal pelajaran | | | ID:014 | | | Priority: Sedang |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator dapat melihat jadwal untuk mempermudah mengelola jadwal pelajaran | | | | | | |
| Trigger: dengan operator dapat melihat jadwal operator dapat lebih mudah mengetahui jika ada kesalahan pada jadwal pelajaran | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk melihat jadwal | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke jadwal pelajaran * Sistem akan menampilkan jadwal tahun sekarang | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Jadwal pelajaran tahun ajaran ini akan tampil | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka tidak bisa menampilkan jadwal | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Menverifikasi dan validasi dokumen pendaftaran

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Menverifikasi dan validasi dokumen pendaftaran | | | ID:015 | | | Priority: premier |
| Actor: Operator | | | | | | |
| Description: operator menverifikasi dan melakukan validasi untuk mengecek apakah ada kesalahan pada data siswa sebelum dimasukan ke database | | | | | | |
| Trigger: jika terjadi kesalahan data siswa akan merugikan siswa tersebut, untuk itu verifikasi dilakukan sebelum data dimasukan ke database | | | | | | |
| Type: Premier | | | | | | |
| Preconditions:   * Operator memiliki akses untuk melakukan verifikasi dan validasi data | | | | | | |
| Normal Course:   * Operator login sebagai operator * Operator masuk ke menu penerimaan siswa baru * Sistem akan menampilkan daftar siswa yang mendaftar * Operator akan mengecek apakah ada data yang kurang atau salah | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Operator menginputlan data siswa ke database | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi gangguan pada server maka tidak bisa melakukan verifikasi dan validasi * Jika operator belum login, sistem meminta login terlebih dahulu. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Melihat surat

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Melihat surat | | | ID:016 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Kepala Sekolah | | | | | | |
| Description: **:** Kepala sekolah dapat melihat surat masuk/keluar yang telah diarsipkan dalam sistem. | | | | | | |
| Trigger: **:** Kepala sekolah dapat melihat surat masuk/keluar yang telah diarsipkan dalam sistem. | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Kepala sekolah memiliki akses ke dalam sistem manajemen surat. * Surat telah diarsipkan dalam sistem. | | | | | | |
| Normal Course:   * Kepala sekolah masuk ke sistem manajemen surat. * Kepala sekolah memilih menu "Lihat Surat". * Sistem menampilkan daftar surat masuk dan keluar yang tersedia. * Kepala sekolah dapat melihat detail informasi dari setiap surat. | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Kepala sekolah mendapatkan akses informasi mengenai surat masuk dan keluar. | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika tidak ada surat yang tersedia, sistem menampilkan pesan informasi. * Jika terjadi gangguan sistem, surat tidak dapat ditampilkan. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Update saldo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Update saldo | | | ID:017 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Guru | | | | | | |
| Description: Guru dapat memperbarui saldo tabungan siswa dalam sistem | | | | | | |
| Trigger: Guru ingin menambah atau mengurangi saldo tabungan siswa | | | | | | |
| Type: Primer | | | | | | |
| Preconditions:   * Sistem tabungan siswa tersedia dan dapat diakses * Guru memiliki hak akses untuk mengelola tabungan siswa | | | | | | |
| Normal Course:   * Guru masuk ke sistem tabungan siswa * Guru memilih menu "Update Saldo" * Guru memasukkan nama siswa, kelas, nominal perubahan saldo, dan keterangan transaksi * Sistem memperbarui saldo tabungan siswa dan menyimpannya dalam riwayat transaksi | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Saldo tabungan siswa diperbarui dan tersimpan dalam sistem. | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika saldo tidak mencukupi untuk pengurangan, sistem menampilkan pesan kesalahan * Jika terjadi gangguan sistem, saldo tidak dapat diperbarui | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Laporan uang masuk / keluar

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Laporan uang masuk / keluar | | | ID:018 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Guru | | | | | | |
| Description: Guru dapat melihat laporan transaksi tabungan siswa berdasarkan periode tertentu | | | | | | |
| Trigger: Guru ingin mengetahui riwayat transaksi tabungan siswa | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Sistem tabungan siswa tersedia dan dapat diakses. * Data transaksi telah tersimpan dalam sistem. | | | | | | |
| Normal Course:   * Guru masuk ke sistem tabungan siswa. * Guru memilih menu "Laporan Uang Masuk/Keluar". * Guru memilih periode laporan yang diinginkan. * Sistem menampilkan daftar transaksi berdasarkan periode yang dipilih. | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Guru mendapatkan laporan riwayat transaksi tabungan siswa. | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika tidak ada transaksi dalam periode yang dipilih, sistem menampilkan pesan informasi. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Laporan perkembangan siswa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Laporan perkembangan siswa | | | ID:019 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Guru | | | | | | |
| Description: Guru dapat membuat laporan perkembangan siswa berdasarkan hasil pembelajaran dan evaluasi | | | | | | |
| Trigger: Guru ingin mencatat perkembangan akademik dan non-akademik siswa | | | | | | |
| Type: Primer | | | | | | |
| Preconditions:   * Sistem laporan perkembangan siswa tersedia dan dapat diakses. * Data perkembangan siswa tersedia. | | | | | | |
| Normal Course:   * Guru masuk ke sistem laporan perkembangan siswa. * Guru memilih menu "Laporan Perkembangan Siswa". * Guru memasukkan nama siswa, kelas, mata pelajaran, nilai akademik, dan catatan perkembangan. * Sistem menyimpan laporan perkembangan siswa. | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Data perkembangan siswa tersimpan dalam sistem dan dapat diakses oleh kepala sekolah dan wali murid. | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika terjadi kesalahan input, sistem meminta pengguna memperbaiki data. * Jika terjadi gangguan sistem, laporan tidak dapat disimpan. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Mengisi form pembayaran

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Mengisi form pembayaran | | | ID:020 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Wali murid | | | | | | |
| Description: Wali murid dapat mengisi form pembayaran siswa dalam sistem | | | | | | |
| Trigger: Wali murid ingin mencatat transaksi pembayaran | | | | | | |
| Type: Primer | | | | | | |
| Preconditions:   * Sistem pembayaran tersedia dan dapat diakses. | | | | | | |
| Normal Course:   * Wali murid masuk ke sistem pembayaran. * Wali murid memilih menu "Isi Form Pembayaran". * Wali murid mengisi data pembayaran siswa. * Sistem menyimpan informasi pembayaran. | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Data pembayaran siswa tersimpan dalam sistem. | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika data yang dimasukkan tidak lengkap, sistem menampilkan pesan kesalahan. * Jika terjadi kesalahan koneksi, sistem tidak dapat menyimpan data. * Jika pembayaran gagal diproses, sistem memberikan notifikasi kepada wali murid. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Melihat data siswa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Melihat data siswa | | | ID:021 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Wali murid | | | | | | |
| Description: Wali murid dapat melihat informasi data siswa dalam sistem | | | | | | |
| Trigger: Wali murid ingin mencari data siswa tertentu | | | | | | |
| Type: Sekunder | | | | | | |
| Preconditions:   * Sistem data siswa tersedia dan dapat diakses. | | | | | | |
| Normal Course:   * Wali murid masuk ke sistem data siswa. * Wali murid memilih menu "Lihat Data Siswa". * Sistem menampilkan daftar data siswa. | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Wali murid mendapatkan informasi siswa yang dibutuhkan. | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika data siswa tidak ditemukan, sistem menampilkan pesan kesalahan. * Jika terjadi kesalahan koneksi, data siswa tidak dapat diakses. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Mengubah data siswa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use case Name: Mengubah data siswa | | | ID:022 | | | Priority: Tinggi |
| Actor: Wali murid | | | | | | |
| Description: Wali murid dapat mengedit informasi siswa yang sudah terdaftar | | | | | | |
| Trigger: Wali murid ingin memperbarui data siswa | | | | | | |
| Type: Primer | | | | | | |
| Preconditions:   * Data siswa telah tersedia dalam sistem. | | | | | | |
| Normal Course:   * Wali murid masuk ke sistem data siswa. * Wali murid memilih menu "Ubah Data Siswa". * Wali murid mengedit informasi siswa yang diperlukan. * Sistem menyimpan perubahan data siswa. | | | | Information for Steps | | |
| Postconditions:   * Data siswa diperbarui dalam sistem | | | | | | |
| Exceptions:   * Jika data yang dimasukkan tidak valid, sistem menampilkan pesan kesalahan. * Jika terjadi kesalahan sistem, data tidak dapat diperbarui. * Jika wali murid tidak memiliki izin untuk mengubah data tertentu, sistem menampilkan peringatan. | | | | | | |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | | | Destination | |
|  |  |  | | |  | |

1. Melihat hasil pendaftaran

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case Name: Melihat hasil pendaftara | ID:023 | Priority: Sedang |

|  |
| --- |
| Actor: Public, calon wali murid |
| Description: Public dan calon wali murid dapat melihat hasil pendaftaran siswa yang telah dilakukan sebelumnya |
| Trigger: public ingin mengetahui hasil pendaftaran siswa apakah diterima / ditolak |
| Type: Sekunder |
| Preconditions:   * Calon wali murid sudah melakukan pendaftaran siswa * Daftar pendaftaran sudah di proses oleh operator * Hasil seleksi sudah tersedia di sistem |

|  |  |
| --- | --- |
| Normal Course:   * Pengguna halaman website * Pengguna menuju menu hasil pendaftaran * Pengguna memasukkan informasi yang diperlukan (misal : nomor atau nama siswa) * Sistem menampilkan status pendaftaran (diterima/ditolak) | Information for Steps |

|  |
| --- |
| Postconditions:   * Pengguna mendapatkan informasi status pendaftaran |
| Exceptions:   * Jika nomor / nama siswa tidak di temukan sistem akan menampilkan eror * Jika hasil pendaftaran belum tersedia, maka sistem akan menampilkan bahwa hasil pendaftaran belum diumumkan |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | Destination |
|  |  |  |  |

1. Melakukan pendaftaran siswa baru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case Name: Melakukan pendaftaran siswa baru | ID:024 | Priority: Tinggi |

|  |
| --- |
| Actor: calon wali murid |
| Description: calon wali murid mengisi formular untuk mendaftarkan siswa baru ke sekolah |
| Trigger: calon wali murid ingin mendaftarkan anaknya sebagai siswa ke sekolah |
| Type: Sekunder |
| Preconditions:   * Website sekolah dapat diakses. * Formulir pendaftaran tersedia dan aktif. * Calon wali murid memiliki dokumen yang diperlukan. |

|  |  |
| --- | --- |
| Normal Course:   * Pengguna (calon wali murid) membuka website sekolah. * Pengguna masuk ke menu “Pendaftaran Siswa Baru”. * Pengguna mengisi formulir dengan data siswa yang akan didaftarkan. * Pengguna mengunggah dokumen persyaratan (akta kelahiran, kartu keluarga, dll.). * Pengguna menekan tombol “daftar”. * Sistem memberikan notifikasi bahwa pendaftaran telah berhasil dikirim. * Data pendaftaran diteruskan ke operator untuk diproses. | Information for Steps |

|  |
| --- |
| Postconditions:   * Data pendaftaran tersimpan dalam sistem. * Operator dapat mengelola dan memproses data tersebut. * Pengguna mendapatkan konfirmasi pendaftaran berhasil. |
| Exceptions:   * Jika Data tidak lengkap → Sistem meminta pengguna melengkapi data sebelum mengirim formulir. * Jika Format dokumen salah → Sistem menampilkan pesan bahwa dokumen harus sesuai format yang ditentukan. * Jika Gangguan jaringan atau server down → Sistem menampilkan pesan error dan meminta pengguna mencoba lagi nanti. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | Destination |
|  |  |  |  |

1. Melihat berita

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case Name: melihat berita | ID:025 | Priority: Sedang |

|  |
| --- |
| Actor: public |
| Description: Public dapat mengakses berita terbaru yang telah dipublikasikan oleh sekolah. |
| Trigger: Public ingin mengetahui informasi terkini tentang kegiatan dan pengumuman sekolah. |
| Type: Sekunder |
| Preconditions:   * Operator telah mengelola dan mempublikasikan berita. * Website dapat diakses oleh pengguna. |

|  |  |
| --- | --- |
| Normal Course:   * Public membuka website sekolah. * Public memilih menu “Berita”. * Sistem menampilkan daftar berita terbaru. * Public dapat mengklik salah satu berita untuk membaca detailnya. | Information for Steps |

|  |
| --- |
| Postconditions:   * Public mendapatkan informasi terbaru mengenai sekolah. |
| Exceptions:   * Jika Tidak ada berita yang tersedia → Sistem menampilkan pesan bahwa belum ada berita yang dipublikasikan. * Jika Gangguan koneksi internet → Public tidak dapat memuat berita dengan baik. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | Destination |
|  |  |  |  |

1. Melihat data guru

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Use case Name: melihat data guru | ID:026 | Priority: Tinggi |

|  |
| --- |
| Actor: public, calon wali murid |
| Description: Calon wali murid dan masyarakat umum dapat melihat daftar guru yang mengajar di sekolah sebagai bahan pertimbangan sebelum mendaftarkan siswa. |
| Trigger:   * Calon wali murid ingin mengetahui kredibilitas dan kualifikasi tenaga pengajar sebelum mendaftarkan anaknya ke sekolah. * Public ingin mengetahui informasi mengenai tenaga pengajar di sekolah. |
| Type: Sekunder |
| Preconditions:   * Data guru telah tersedia dan dapat diakses secara publik. * Website sekolah dapat diakses oleh calon wali murid dan public tanpa perlu login. |

|  |  |
| --- | --- |
| Normal Course:   * Calon wali murid atau public membuka website sekolah. * Pengguna memilih menu “Data Guru”. * Sistem menampilkan daftar guru yang mengajar di sekolah. * Pengguna dapat melihat informasi umum setiap guru, seperti nama, mata pelajaran yang diajarkan, dan pengalaman mengajar. | Information for Steps |

|  |
| --- |
| Postconditions:   * Calon wali murid atau public mendapatkan informasi mengenai tenaga pengajar di sekolah sebagai bahan pertimbangan. |
| Exceptions:   * Gangguan sistem atau server down → Pengguna tidak dapat mengakses informasi dan harus mencoba lagi nanti. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Summary Inputs | Source | Summary Outputs | Destination |
|  |  |  |  |