

Praktikum Analisis Desain Sistem Informasi Minggu ke-1

DAFTAR ANGGOTA KELOMPOK 2

1. Salma Aida Yasmi (015221038 / Kelas A3)
2. Ratna Firdaus (015221048 / Kelas A4)
3. Lintang Sekar Wangi (015221054 / Kelas A4)
4. Dani Ruliansyah (015221060 / Kelas A4)

MINGGU 1 PERTEMUAN 1

Tema Proyek: Pendidikan

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 4 mahasiswa! Tuliskan peran dan tanggungjawab tim proyek dengan format berikut.

PERAN	TANGGUNGJAWAB	PIC
Analisis Bisnis	<ol style="list-style-type: none">1. Memahami kasus bisnis dan memastikan kelayakan produk2. Membantu dalam merancang pengelolaan proyek dan memberikan solusi kepada user3. Membangun komunikasi dengan tim dalam menyelesaikan konflik yang dihadapi user	Lintang Sekar Wangi
Analisis Sistem	<ol style="list-style-type: none">1. Melakukan riset tren teknologi2. Mengidentifikasi kebutuhan organisasi (perusahaan, klien) dari sistem TI3. Merancang dan mengimplementasikan solusi teknologi khusus4. Meningkatkan fungsionalitas dan kinerja sistem serta jaringan komputer yang ada	Ratna Firdaus
Analisis Infrastruktur	<ol style="list-style-type: none">1. Menyiapkan usulan perencanaan program dan kegiatan pembangunan2. Menyusun laporan hasil pelaksanaan program dan kegiatan	Salma Aida Yasmi
Analisis Manajemen Perubahan	Menyusun perencanaan perubahan, mengimplementasikan perubahan, dan mengelola serta mengawasi jalannya perubahan	Salma Aida Yasmi

Manajer Proyek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjadi koordinator tim dan menyusun rencana proyek yang akan dikerjakan bersama dengan tim 2. Mengelola laporan perkembangan proyek dan mengevaluasi kinerja proyek 	Dani Ruliansyah
----------------	--	-----------------

Catatan: satu mahasiswa bisa merangkap peran/jabatan

MINGGU 1 PERTEMUAN 2

Judul Proyek: Sistem Informasi Perizinan Siswa Berbasis *Online*

A. DESKRIPSI SINGKAT

1. Definisi

Proyek “Sistem Informasi Perizinan Siswa Berbasis *Online*” merupakan aplikasi penyedia layanan perizinan yang dapat diakses oleh orang tua/wali siswa dan guru. Untuk metode akses aplikasi ini, user harus memasukkan username dan password untuk login.

2. Tujuan dan Manfaat Sistem

Memberikan layanan berupa perizinan online yang dapat memudahkan orang tua/wali siswa dalam mengurus surat perizinan siswa, serta diharapkan dapat mengembangkan sikap siswa yang jujur, disiplin, dan bertanggung jawab. Selain itu aplikasi ini juga dapat memudahkan guru dalam merekap data izin siswa.

3. Ruang Lingkup

Proyek ini mengambil data dengan subyek seluruh siswa di lokasi target proyek. Sumber data yang diambil dengan melakukan wawancara dan dari pendataan dokumen milik narasumber. Sasaran utama proyek ini adalah orang tua/wali siswa dan guru.

B. PROSES (minimal 3 proses)

Sebagai gambaran terhadap “Sistem Informasi Perizinan Siswa Berbasis *Online*” proses:

- Registrasi
- Perizinan
- Pengesahan

C. ROLE (minimal 2 aktor)

Sebagai gambaran terhadap “Sistem Informasi Perizinan Siswa Berbasis *Online*” ada 3 aktor yaitu admin, guru (user), dan orang tua/wali siswa (user).

D. FITUR BERDASARKAN PEMBAGIAN HAK AKSES

Sebagai gambaran terhadap “Sistem Informasi Perizinan dan Pemantauan Perilaku Siswa Berbasis *Online*”

a. Tugas admin :

1. Memberikan akses kepada user dalam menggunakan layanan yang ada dalam website.
2. Mengelola data user.
3. Mengelola dan menjamin kualitas serta keamanan dari website.
4. Membuat akun yang digunakan user untuk login

b. Tugas guru :

1. Memberikan data mengenai kehadiran siswa

c. User berhak:

1. Mendapatkan layanan perizinan online yang akan memudahkan user dalam hal mengurus surat perizinan tanpa harus mengirimkan surat secara langsung ke sekolah.
2. Mengakses layanan riwayat izin siswa yang berisi rincian catatan perizinan yang dilakukan siswa selama di sekolah.
3. Mengakses layanan dan menu lainnya yang tersedia di aplikasi tersebut.

Tema Proyek

Pendidikan



Anggota Kelompok 2 :

1. Salma Aida Yasmi
2. Ratna Firdaus
3. Lintang Sekar Wangi
4. Dani Ruliansyah

(015221038 / Kelas A3)
(015221048 / Kelas A4)
(015221054 / Kelas A4)
(015221060 / Kelas A4)

NAMA	PERAN	TANGGUNG JAWAB
LINTANG SEKAR WANGI	ANALISIS BISNIS	<ul style="list-style-type: none"> - Memahami kasus bisnis dan memastikan kelayakan produk - Membantu dalam merancang pengelolaan proyek dan memberikan solusi kepada user - Membangun komunikasi dengan tim dalam menyelesaikan konflik yang dihadapi user
RATNA FIRDAUS	ANALISIS SISTEM	<ul style="list-style-type: none"> - Melakukan riset tren teknologi - Mengidentifikasi kebutuhan organisasi (perusahaan, klien) dari sistem TI - Merancang dan mengimplementasikan solusi teknologi khusus - Meningkatkan fungsionalitas dan kinerja sistem serta jaringan komputer yang ada
SALMA AIDA YASMI	ANALISIS INFRASTRUKTUR	<ul style="list-style-type: none"> - Menyiapkan usulan perencanaan program dan kegiatan pembangunan - Menyusun laporan hasil pelaksanaan program dan kegiatan
SALMA AIDA YASMI	ANALISIS MANAJEMEN PERUBAHAN	Menyusun perencanaan perubahan, mengimplementasikan perubahan, dan mengelola serta mengawasi jalannya perubahan
DANI RULIANSYAH	MANAJER PROYEK	<ul style="list-style-type: none"> - Menjadi koordinator tim dan menyusun rencana proyek yang akan dikerjakan bersama dengan tim - Mengelola laporan perkembangan proyek dan mengevaluasi kinerja proyek

Judul Proyek

Sistem Informasi Perizinan Siswa Berbasis Online

www

DEFINISI PROYEK

Proyek “Sistem Informasi Perizinan Siswa Berbasis Online” merupakan pengembangan dari website yang dimiliki oleh mitra dengan menambahkan layanan perizinan siswa berbasis online yang nantinya dapat diakses oleh orang tua/wali siswa untuk memudahkan mereka dalam mengurus perizinan siswa tanpa harus datang ke sekolah. Selain orang tua/wali siswa, nantinya pengembangan dari proyek ini juga memudahkan guru dalam melakukan rekap absensi siswa.



LOKASI

SMP Negeri 2



Bojonegoro

PROBLEM USER

Latar belakang kami dalam membentuk website ini adalah untuk membantu memecahkan masalah yang dihadapi oleh user, antara lain :

1. Kendala orang tua dalam mengantar surat perizinan ke sekolah
2. Dalam SOP tertera jika surat perizinan harus dikirim oleh orang tua yang bersangkutan, namun beberapa kasus siswa lebih sering menitipkan surat ke teman
3. Terkadang siswa tidak mengirimkan surat keterangan tambahan jika izin sakit lebih dari 3 hari



PROBLEM USER

4. Dispensasi yang mendadak dan terkadang dari lembaga/organisasi yang menaungi siswa terkait tidak mengirimkan surat dispensasi
5. Website dari sekolah sudah ada namun belum dapat menjangkau hingga ke orang tua/wali siswa
6. Siswa tidak mau memberikan hasil nilai ke orang tua, sehingga orang tua tidak mengetahui nilai anaknya (siswa)

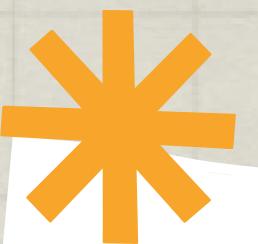


Tujuan dan Manfaat Sistem

Memberikan layanan berupa perizinan online yang dapat memudahkan orang tua/wali siswa dalam mengurus surat perizinan siswa, serta diharapkan dapat mengembangkan sikap siswa yang jujur, disiplin, dan bertanggung jawab. Selain itu aplikasi ini juga dapat memudahkan guru dalam merekap absensi izin siswa.



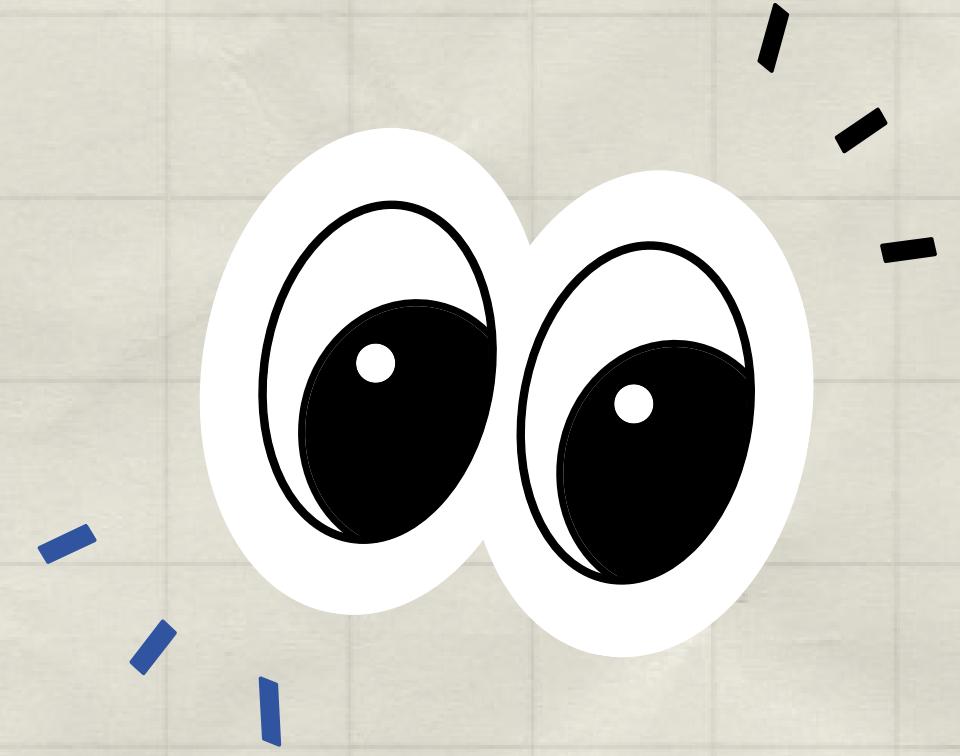
jujur



disiplin

bertanggung
jawab

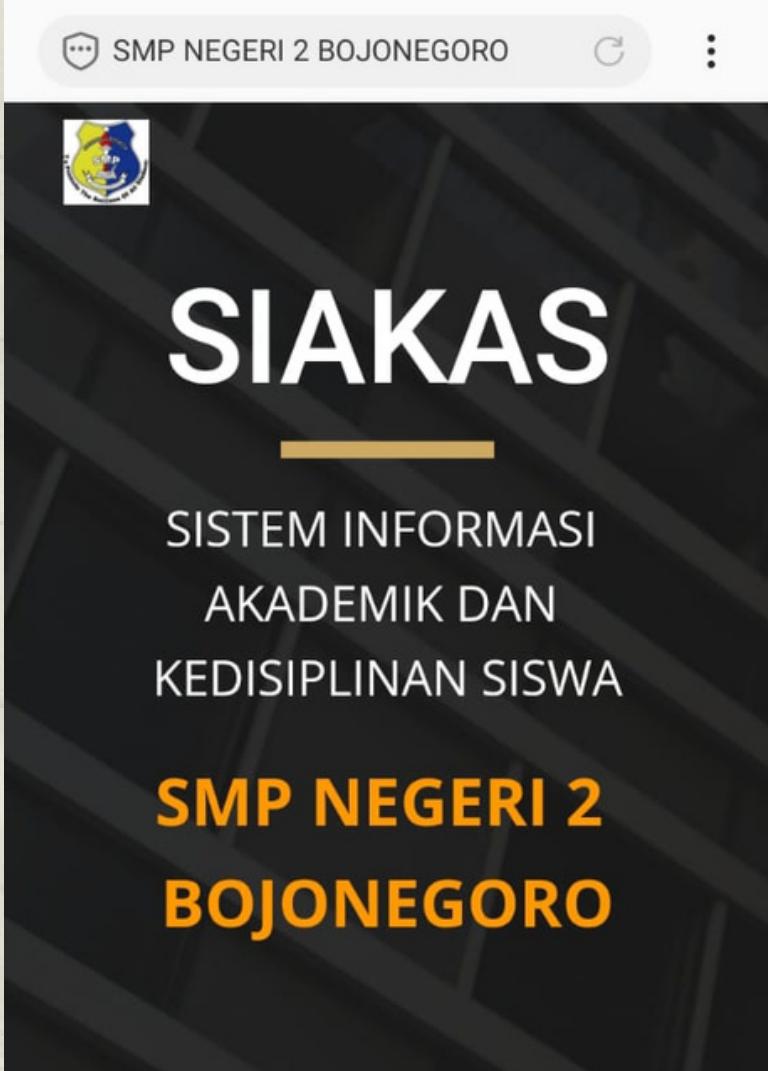




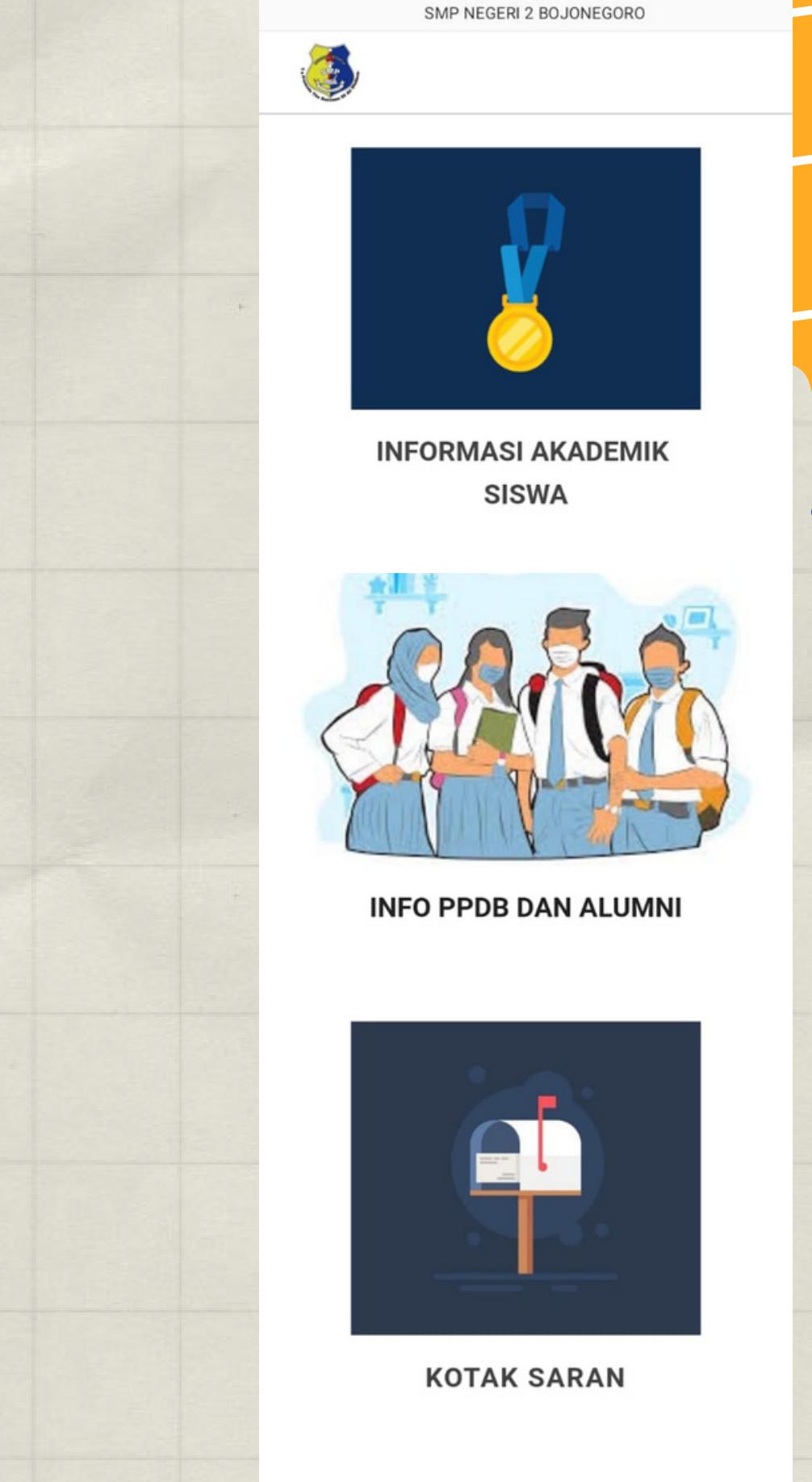
RUANG LINGKUP

* Proyek ini mengambil data dengan subyek seluruh siswa di lokasi target proyek. Sumber data yang diambil dengan melakukan wawancara dan dari pendataan dokumen milik narasumber. Sasaran utama proyek ini adalah orang tua/wali siswa dan guru.

F
I
T
U
R



PROFIL SEKOLAH



W
E
B
S
I
T
E

PROSES

1



Registrasi

2



Perizinan

3



Pengesahan

PROSES

Sebagai gambaran
terhadap “Sistem
Informasi Perizinan Siswa
Berbasis *Online*” proses:

* REGISTRASI

Proses pendaftaran dan juga login akun
untuk orang tua / wali siswa dan guru

* PERIZINAN

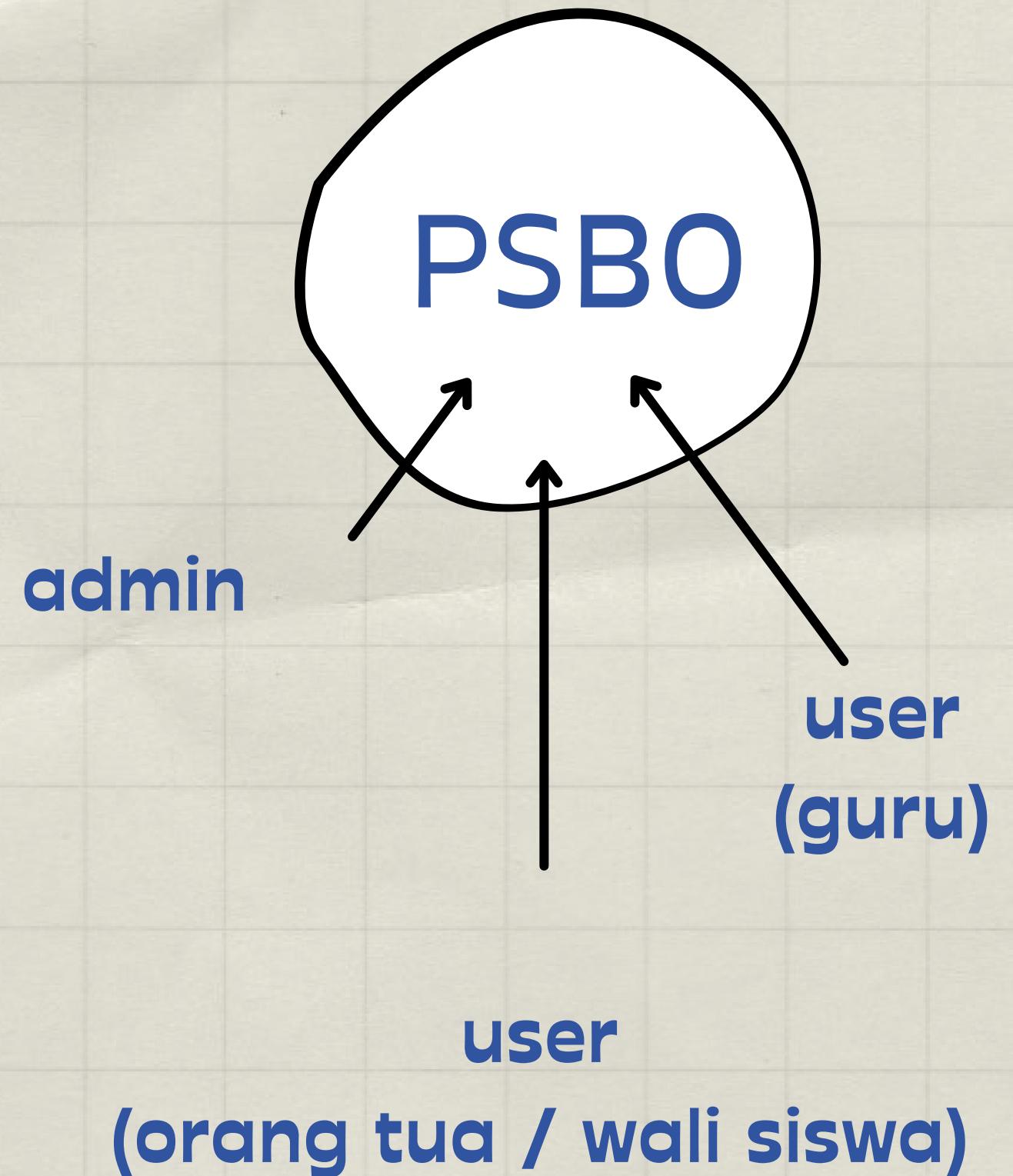
Proses pengaksesan layanan perizinan online dengan
mengisi data yang diperlukan dan disertai
pengunggahan lampiran sebagai bukti (jika sakit
melampirkan surat izin dokter, jika ada kedukaan
melampirkan surat izin orang tua, dan jika mengikuti
dispensasi melampirkan surat izin dispensasi)

* PENGESAHAN

Berisi bukti legalitas surat yang telah
diunggah user

ROLE

Sebagai gambaran terhadap “Sistem Informasi Perizinan Siswa Berbasis Online” ada 3 peran yaitu :



Fitur Berdasarkan Pembagian Hak Akses

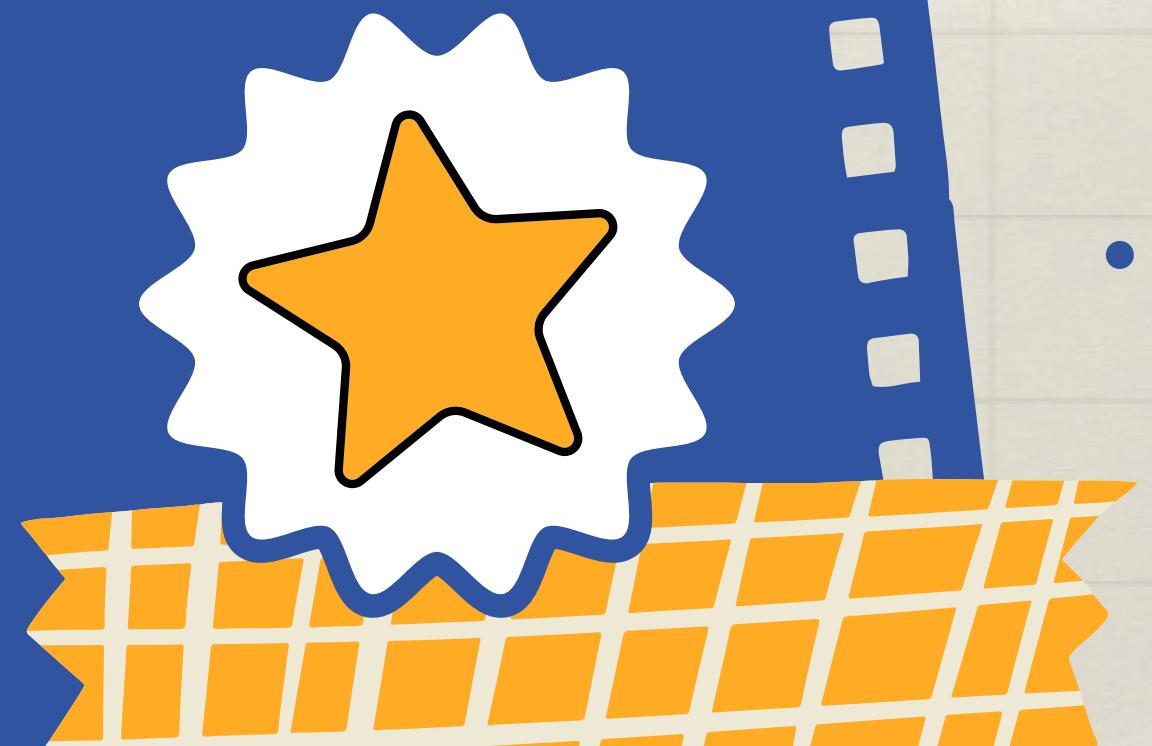
Sebagai gambaran terhadap “Sistem Informasi Perizinan Siswa Berbasis Online”. (perannya dari setiap role)

Tugas Admin :

- Memberikan akses kepada user dalam menggunakan layanan yang ada dalam website.
- Mengelola data user.
- Mengelola dan menjamin kualitas serta keamanan dari website.
- Membuat akun yang digunakan user untuk login

Tugas guru :

- Memberikan data mengenai kehadiran siswa
- Memberikan data siswa yang akan dikelola oleh admin



User berhak :

- Mendapatkan layanan perizinan online yang akan memudahkan user dalam hal mengurus surat perizinan tanpa harus mengirimkan surat secara langsung ke sekolah.
- Mengakses layanan riwayat izin siswa yang berisi rincian catatan perizinan yang dilakukan siswa selama di sekolah.
- Mengakses layanan dan menu lainnya yang tersedia di aplikasi tersebut.

DATE



S M T W T F S

TERIMA KASIH!

-Kelompok 2-

