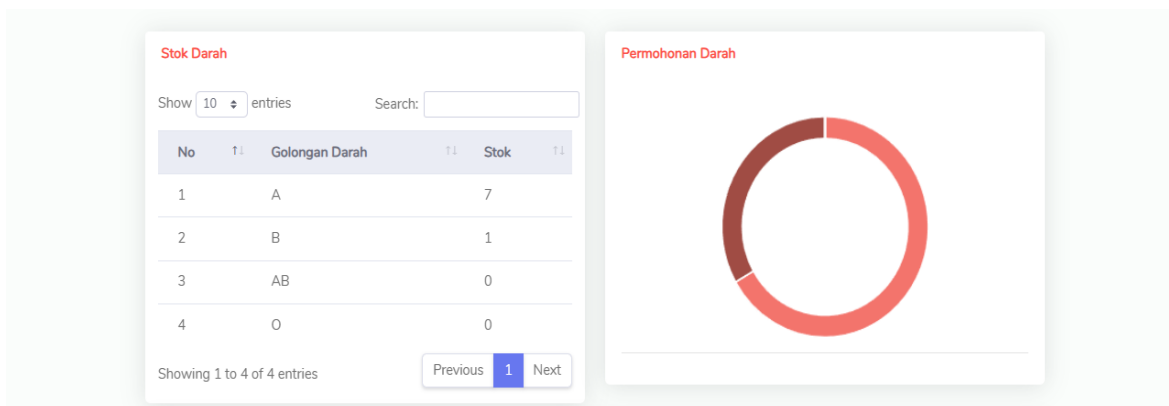
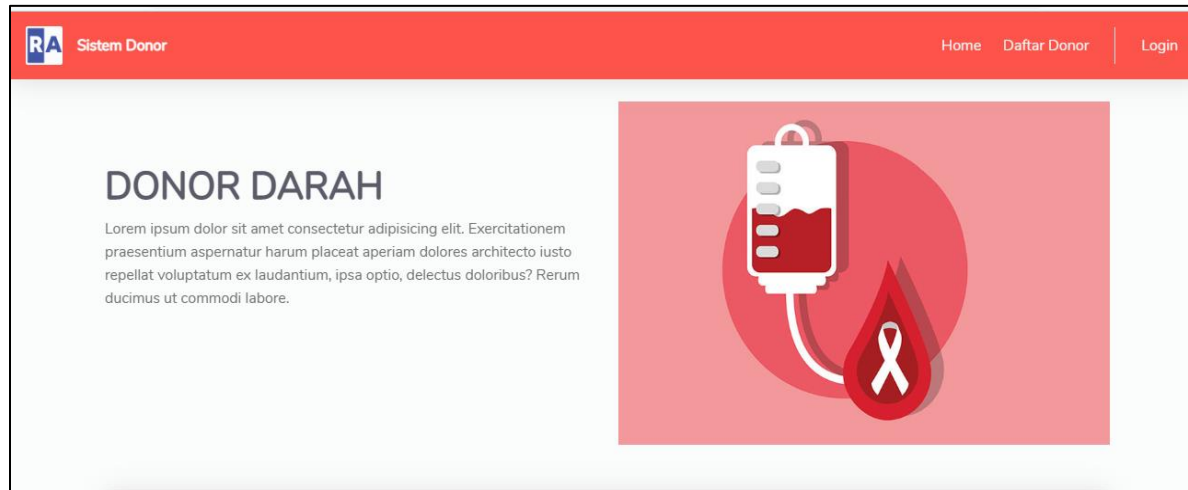


Nama : Teresia F. Purba

NIM: 10107060

Rancangan User Interface Sistem Pendonoran Darah

1. Tampilan Landing Page



AGENDA (EVENT)

Agenda Kegiatan



◀ 1 2 ▶

PROSEDUR DONOR DARAH

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Similique iure consequuntur qui? Doloribus, blanditiis voluptatum ab dicta exercitationem, qui expedita architecto magni maxime labore saepe aut quis accusantium nam praesentium reprehenderit odit nisi harum accusamus alias consequatur cupiditate culpa! Atque magnam corporis deleniti ducimus eius consequuntur aliquid repellat praesentium voluptatum.

PROSEDUR PERMOHONAN DARAH

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Similique iure consequuntur qui? Doloribus, blanditiis voluptatum ab dicta exercitationem, qui expedita architecto magni maxime labore saepe aut quis accusantium nam praesentium reprehenderit odit nisi harum accusamus alias consequatur cupiditate culpa! Atque magnam corporis deleniti ducimus eius consequuntur aliquid repellat praesentium voluptatum.

PROSEDUR PENGAJUAN EVENT

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Similique iure consequuntur qui? Doloribus, blanditiis voluptatum ab dicta exercitationem, qui expedita architecto magni maxime labore saepe aut quis accusantium nam praesentium reprehenderit odit nisi harum accusamus alias consequatur cupiditate culpa! Atque magnam corporis deleniti ducimus eius consequuntur aliquid repellat praesentium voluptatum.

Sistem Informasi Donor Darah memberikan informasi dan kemudahan kepada masyarakat yang ingin mendonorkan darah



DAFTAR MUDAH



PROSES CEPAT



BEBAS BIAYA

2. Tampilan Registrasi

Register

Silahkan masukkan data Anda.

Masukkan Nama Lengkap

Masukkan Nomor Telepon

event@gmail.com

●●●●●●●●

-- Pilih Role --

Register

Sudah punya akun? Login!

3. Tampilan Login

Login

Silahkan masukkan data Email dan Paassword

Masukkan Alamat Email

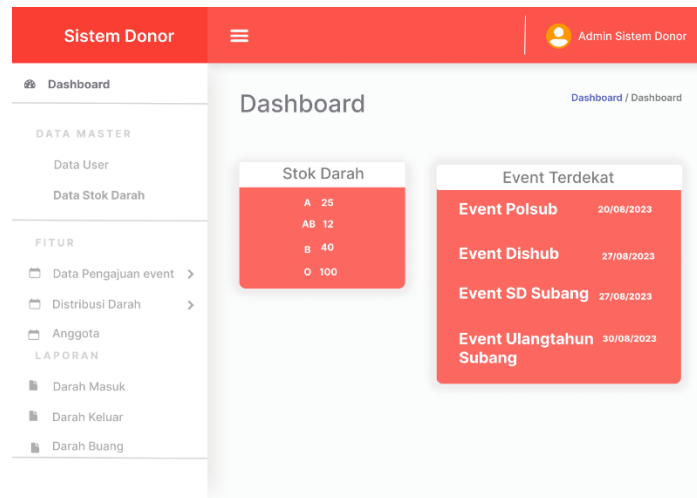
Masukkan Password

Login

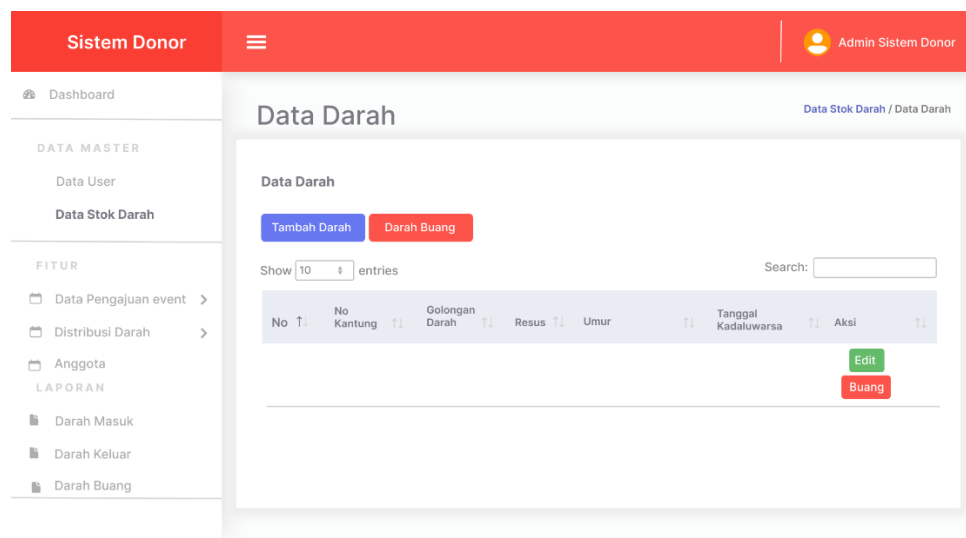
[Lupa Password](#)

Belum punya akun? Register!

4. Tampilan Dashboard Admin

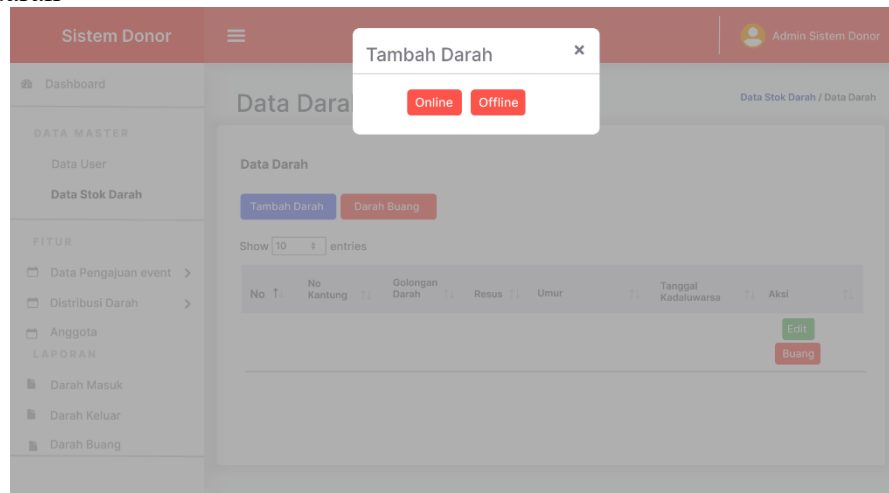


5. Data stok darah



Tampilan *user interface* pada saat admin di data master data stok darah ada beberapa aksi di dalamnya

6. Tambah darah



Tampilan *user interface* pada saat admin klik *button* tambah darah akan menampilkan 2 opsi *online* atau *offline*

7. Tampilan *Online*

A screenshot of the 'Form Tambah Darah' in the 'Sistem Donor' application. The form is titled 'Form Tambah Darah' and contains several input fields: 'No. Kantung' (text input with 'K19'), 'Resus' (dropdown menu with '-- Pilih --'), 'Golongan Darah' (text input with placeholder 'Masukkan Golongan Darah'), 'Resus' (text input with placeholder 'Masukkan Resus'), 'Volume Darah' (text input with placeholder 'Masukkan Volume Darah'), and 'Tanggal Kadaluwarsa' (date picker with '05/26/2023'). A blue 'Simpan' button is at the bottom left of the form. The background shows the same sidebar and main content area as the previous screenshot.

Berikut merupakan tampilan *user interface form* tambah darah *online*

8. Tampilan *Offline*

Sistem Donor | Admin Sistem Donor

Dashboard

DATA MASTER

- Data User
- Data Stok Darah

Fitur

- Data Pengajuan event
- Distribusi Darah
- Anggota

LAPORAN

- Darah Masuk
- Darah Keluar
- Darah Buang

Tambah Darah

Data Stok Darah / Data Darah

Form Tambah Darah Bukan Anggota

Form Anggota

Data Anggota

Nama Anggota: Alamat:

Jenis Kelamin: Hasil Kulsoner:

Deskripsi Hasil Kulsoner:

Data Darah

No. Kantong: Golongan Darah:

Resus: Volume Darah:

Tanggal Kadaluwarsa:

Berikut merupakan tampilan *user interface form* tambah darah *offline*

9. *Fitur* data pengajuan event sub menu data pengajuan

Sistem Donor | Admin Sistem Donor

Dashboard

DATA MASTER

- Data User
- Data Stok Darah

Fitur

- Data Pengajuan event
- Distribusi Darah
- Anggota

SUB MENU

- Data Pengajuan
- Jadwal Event
- Riwayat Pengajuan

LAPORAN

- Darah Masuk
- Darah Keluar
- Darah Buang

Data Pengajuan Event

Pengajuan Event / Data Pengajuan Event

Data Pengajuan Event

Show 10 entries Search:

No	T	Nama Instansi	Waktu Event	Status Pengajuan	Aksi
1					

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous Next

Berikut merupakan tampilan *user interface* pengajuan event sub menu data pengajuan

10. Fitur data pengajuan event sub menu form data pengajuan

The screenshot shows the 'Form Tambah Darah Event' interface. The left sidebar contains a menu with 'Data Pengajuan event' expanded, showing 'Data Pengajuan', 'Jadwal Event', and 'Riwayat Pengajuan'. The main form area is titled 'Data Pengajuan Event' and contains the following fields:

- Data Pendorong:**
 - Nama Anggota: Dropdown menu with 'Masukkan Nama Anggota'.
 - Alamat: Text input field with 'Masukkan Alamat'.
- Jenis Kelamin:** Radio button with 'Pilih'.
- Data Darah:**
 - No. Kantong: Dropdown menu with 'KT9'.
 - Golongan Darah: Text input field with 'Masukkan Golongan Darah'.
 - Resus: Text input field with 'Masukkan Resus'.
 - Volume Darah: Text input field with 'Masukkan Volume Darah'.
 - Tanggal Kadaluwarsa: Date picker with '05/26/2023'.

A 'Simpan' button is located at the bottom of the form.

Berikut merupakan tampilan *user interface* pengajuan event sub menu form data pengajuan

11. Fitur data pengajuan event sub menu aksi detail

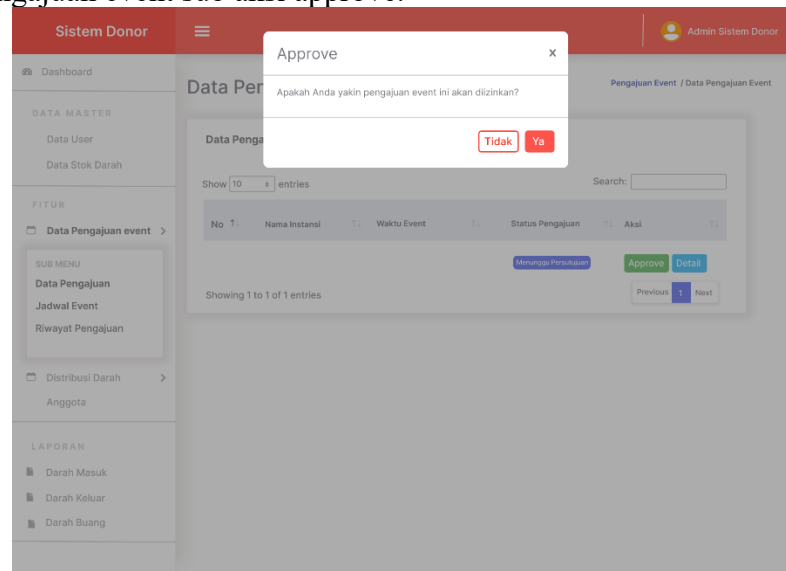
The screenshot shows the 'Detail' modal window. The left sidebar is the same as in the previous image. The modal window displays the following details:

- Nama Pengaju :Event
- Email Pengaju :Event@gmail.com
- Nama Instansi :SMA
- Waktu :2023-05-31 11:00
- Jumlah Orang :70
- Alamat Lengkap :Subang Kota
- Tanggal Pengajuan :2023-05-26 00:00:00
- Status Pengajuan : Menunggu Peninjauan (button)
- Status Event : Tindak Aksi (button)
- Surat

The modal window has a close button (X) in the top right corner. In the background, a search bar and a table with 'Aksi' column are visible.

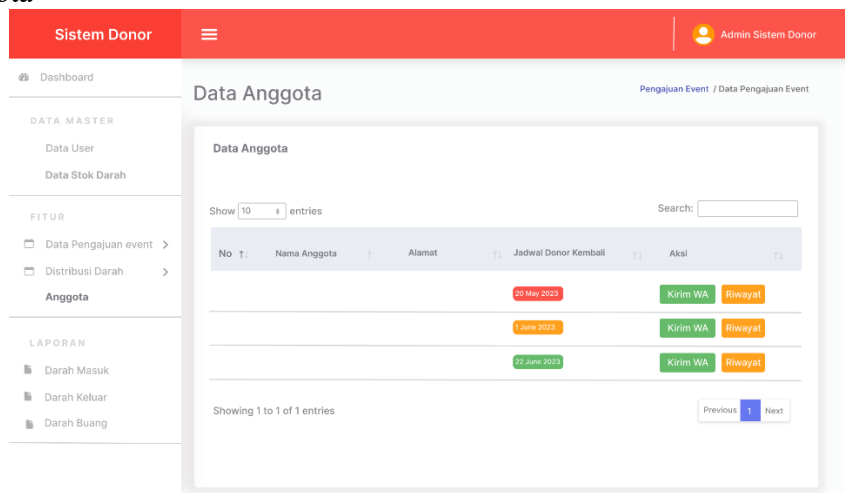
Berikut merupakan tampilan *user interface* pengajuan event sub menu detail data pengajuan

12. *Fitur* data pengajuan event sub aksi approve.



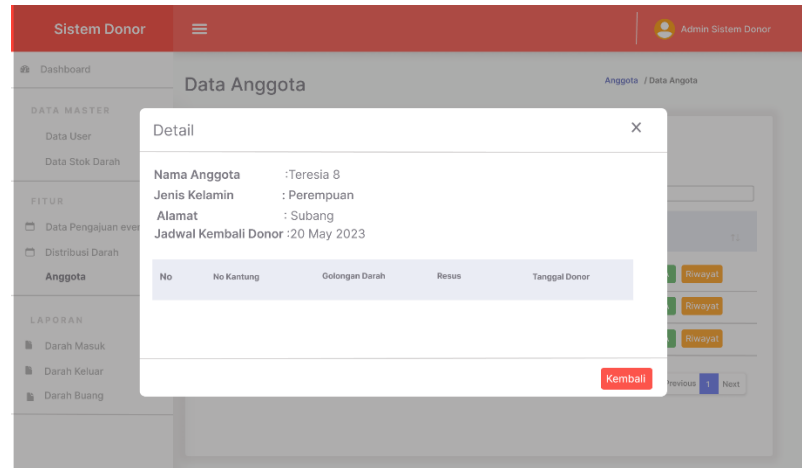
Berikut merupakan tampilan *user interface* pengajuan event sub menu aksi approve

13. *Fitur* anggota



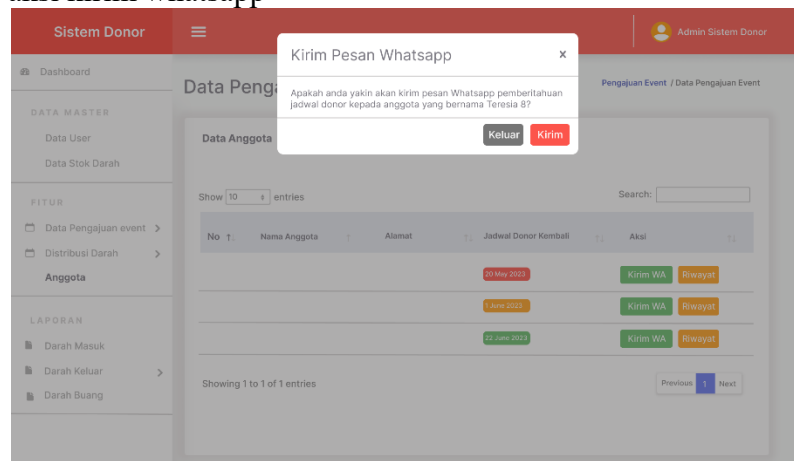
Berikut merupakan tampilan *user interface* *Fitur* anggota

14. *Fitur* anggota aksi detail



Berikut merupakan tampilan *user interface* *Fitur* anggota aksi detail

15. *Fitur* anggota aksi kirim whatsapp



Berikut merupakan tampilan *user interface* *Fitur* anggota aksi kirim whatsapp

16. Fitur laporan bagian darah masuk

No	No Kantung	Golongan Darah	Resus	Umur	Tanggal Masuk
1					

Berikut merupakan tampilan *user interface* Fitur laporan bagian darah masuk

17. Fitur laporan bagian darah keluar

No	No Kantung	Golongan Darah	Resus	Tanggal Keluar	Aksi
1					Edit Buang

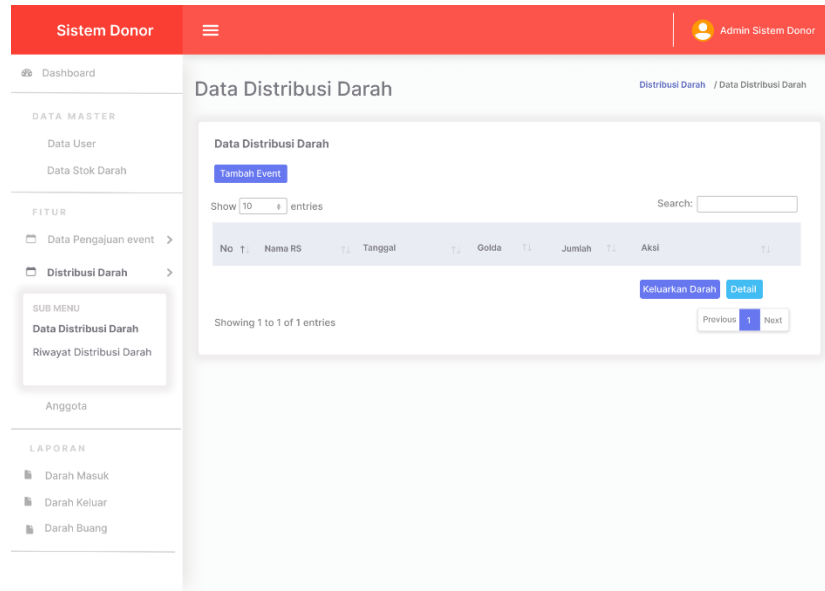
Berikut merupakan tampilan *user interface* Fitur laporan bagian darah keluar

18. Fitur laporan bagian darah buang

No	No Kantung	Golongan Darah	Resus	Tanggal Keluar	Aksi
1					Edit Buang

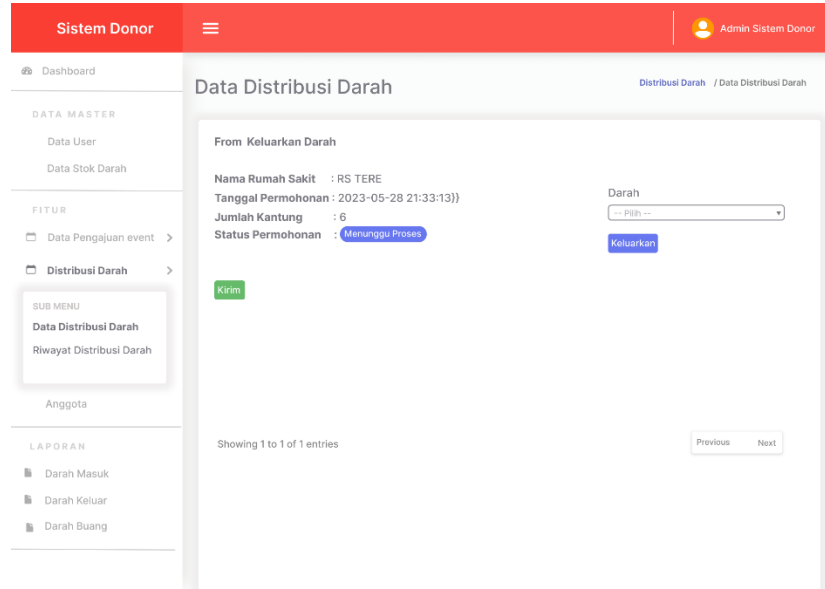
Berikut merupakan tampilan *user interface Fitur* laporan bagian darah buang

19. *Fitur* distribusi darah sub menu data distribusi darah



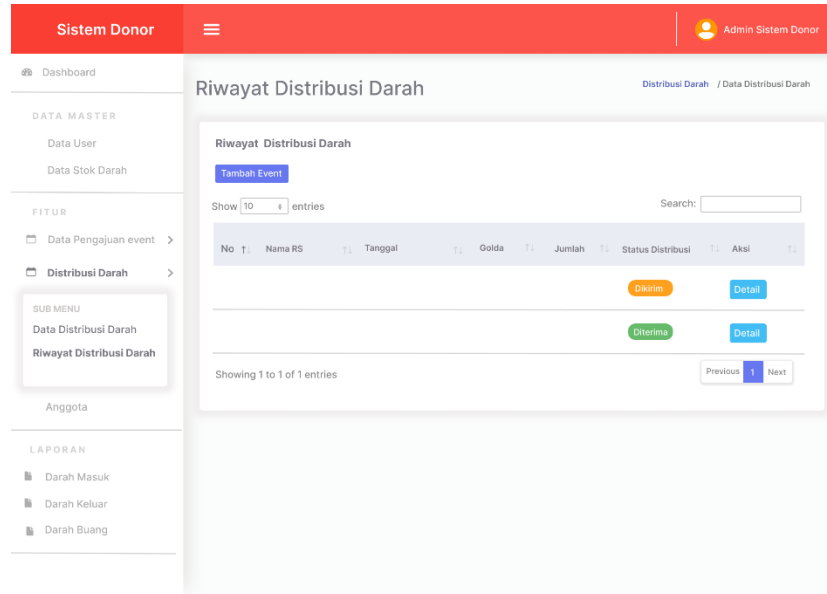
Berikut merupakan tampilan *user interface Fitur* distribusi darah sub menu data distribusi darah

20. *Fitur* distribusi darah sub menu data distribusi darah aksi keluarkan darah



Berikut merupakan tampilan *user interface Fitur* distribusi darah menu data distribusi darah aksi keluarkan darah

21. *Fitur* distribusi darah sub menu riwayat distribusi darah distribusi darah sub menu riwayat distribusi darah



Berikut merupakan tampilan *user interface Fitur* distribusi darah sub menu riwayat distribusi darah

22. User Interfaces untuk Donatur

Daftar Donor

Mohon formulir ini diisi dengan **sejujurnya** untuk keselamatan anda dan calon penerima darah anda.

KUESIONER DONOR

NIK

Masukan NIK Anda

Nama

beni

Alamat

Masukan Alamat

Jenis Kelamin

☐ Laki-laki

☐ Perempuan

1. Merasa sehat pada hari ini?

☐ Ya

☐ Tidak

2. Sedang minum anti biotic?

☐ Ya

☐ Tidak

3. Sedang minum obat lain untuk infeksi?

☐ Ya

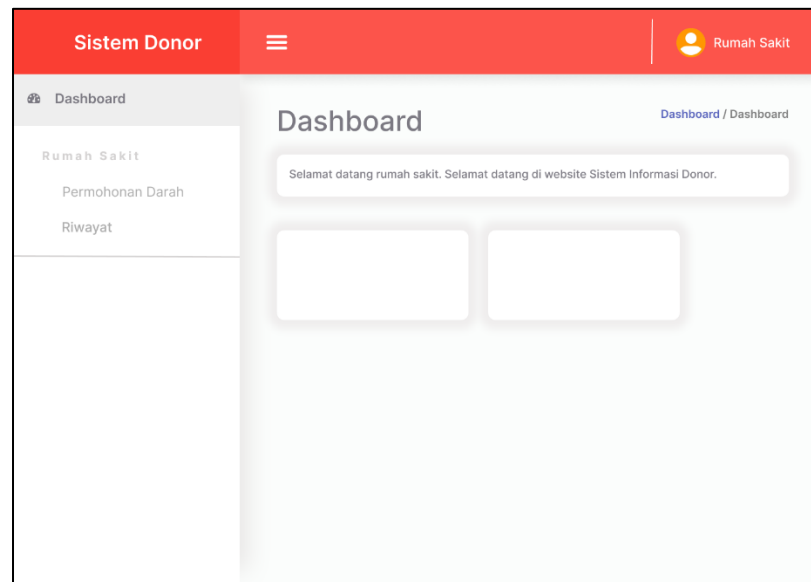
☐ Tidak

Dalam waktu 48 jam terakhir

3. Sedang minum obat lain untuk infeksi?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Dalam waktu 48 jam terakhir	
4. Apakah anda sedang minum aspirin atau obat yang mengandung aspirin?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
5. Apakah anda mengalami sakit kepala dan demam bersamaan?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
6. Untuk donor darah wanita? Apakah anda saat ini sedang hamil? Jika Ya, kehamilan berapa?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
<input type="text" value="Masukan jumlah kehamilan"/>	
Dalam waktu 8 minggu terakhir	
7. Apakah anda mendonorkan darah, trombosit atau plasma?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
8. Apakah anda menerima vaksinasi atau suntikan lainnya?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
9. Apakah anda pernah kontak dengan orang yang menerima baksinasi <i>smallpox</i> ?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Dalam waktu 16 minggu terakhir	
10. Apakah anda pernah mendonorkan 2 kantung sel darah merah melalui proses apheresis?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
Dalam waktu 12 minggu terakhir	
11. Apakah anda pernah menerima transfuse darah?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
12. Apakah anda pernah mendapat transplantasi organ jaringan atau sumsum tulang?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
13. Apakah anda pernah cangkok tulang untuk kulit?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
14. Apakah anda pernah tertusuk jarum medis?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
15. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan orang HIV/AIDS?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
16. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan pekerja seks komersial?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
17. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan pengguna narkoba jarum suntik?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
18. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan pengguna konsentrat factor pembekuan?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
19. Donor wanita: apakah anda pernah berhubungan seksual dengan laki-laki yang biseksual?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
20. Apakah anda pernah berhubungan seksual dengan penderita hepatitis?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
21. Apakah anda tinggal bersama penderita hepatitis?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
22. Apakah anda memiliki tatto?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
23. Apakah anda memiliki tindik telinga atau bagian tubuh lainnya?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
24. Apakah anda sedang atau pernah mendapat pengobatan sifilis atau GO (kencing nanah)?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
25. Apakah anda pernah ditahan dipenjara untuk waktu lebih dari 72 jam?	<input type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak
<input type="button" value="Submit"/>	

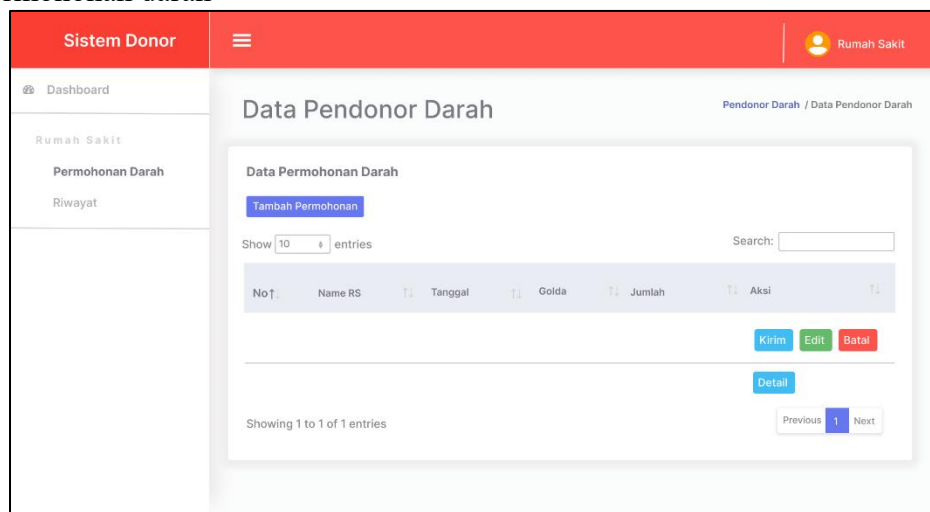
23. User Inteface Riwayat donor

24. Dashboard



Berikut merupakan tampilan *user interface* dashboard

25. Fitur permohonan darah



Berikut merupakan tampilan *user interface* Fitur permohonan darah

26. Fitur permohonan darah aksi tambah pendonor darah

Sistem Donor

Dashboard

Rumah Sakit

Permohonan Darah

Riwayat

Tambah Pendonor Darah

Pendonor Darah / Data Pendonor Darah

Form Tambah Permohonan Darah

Nama Rumah Sakit:

Golongan Darah:

Jumlah (Kantong):

Upload Surat: No file chosen

Berikut merupakan *user interface* tampilan *Fitur* permohonan darah aksi tambah pendonor darah

27. *Fitur* permohonan darah aksi notif batal

Sistem Donor

Dashboard

Rumah Sakit

Permohonan Darah

Riwayat

Data P

Pendonor Darah / Data Pendonor Darah

Batal

Apakah Anda yakin akan membatalkan data ini?

Data Pemo

Tambah Permohonan

Show 10 entries

Search:

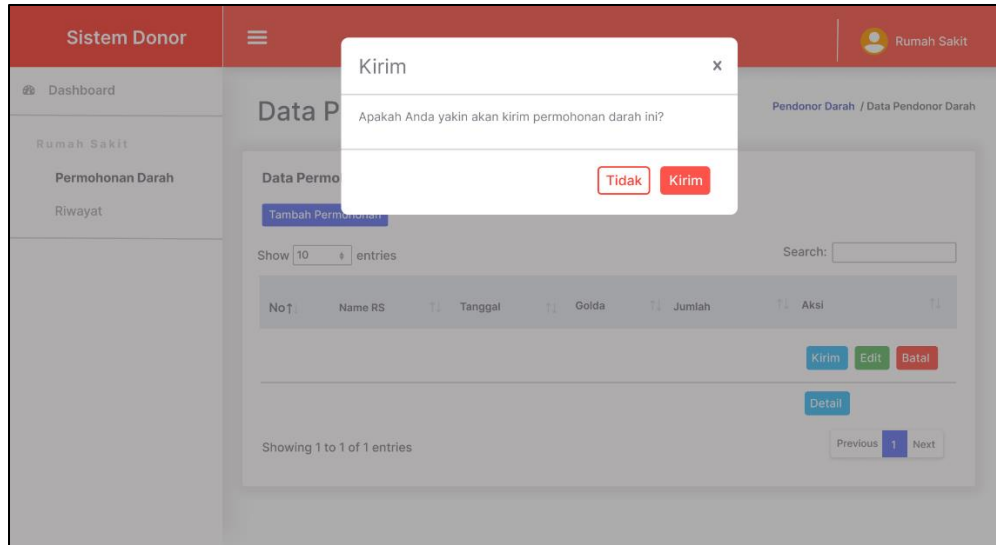
No ↑	Name RS	Tanggal	Goloda	Jumlah	Aksi
1					<input type="button" value="Kirim"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Detail"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

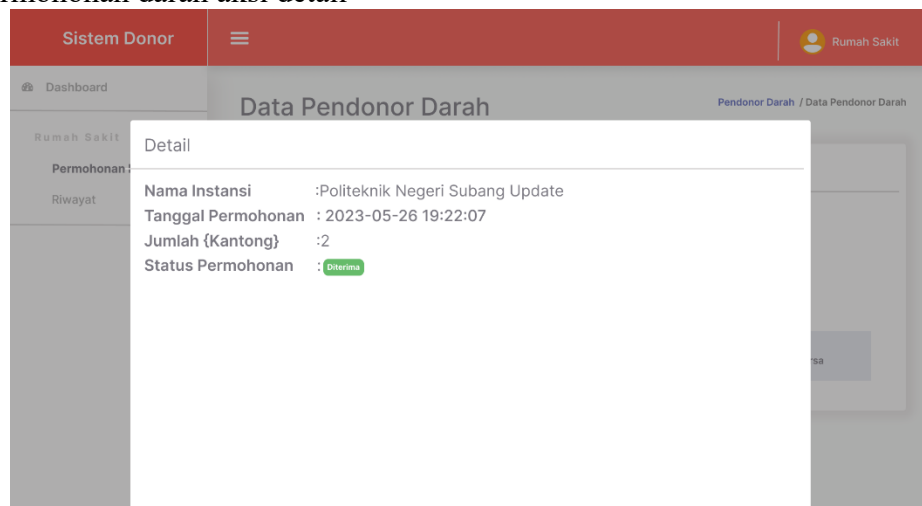
Berikut merupakan tampilan *user interface* *Fitur* permohonan darah aksi notif batal

28. *Fitur* permohonan darah aksi kirim



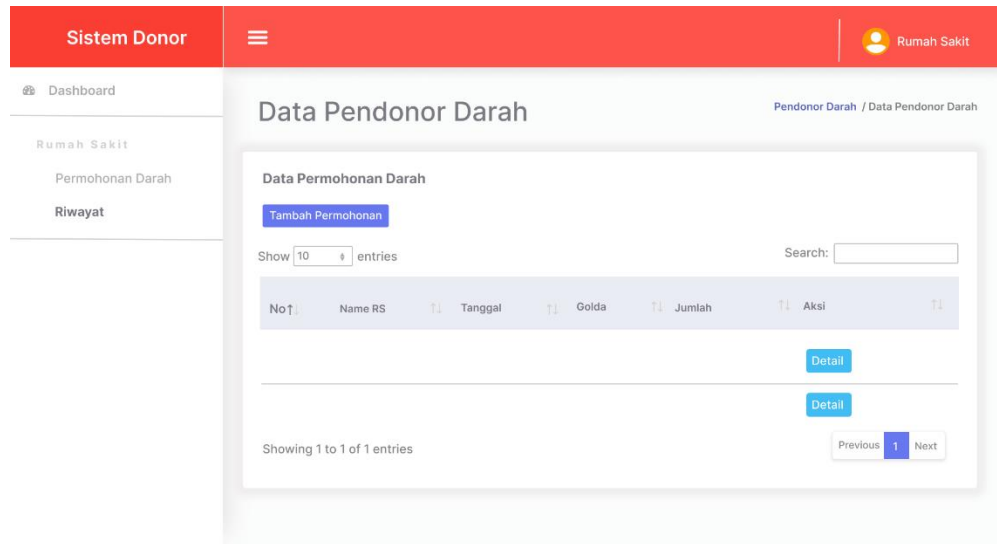
Berikut merupakan tampilan *user interface Fitur* permohonan darah aksi kirim

29. *Fitur* permohonan darah aksi detail



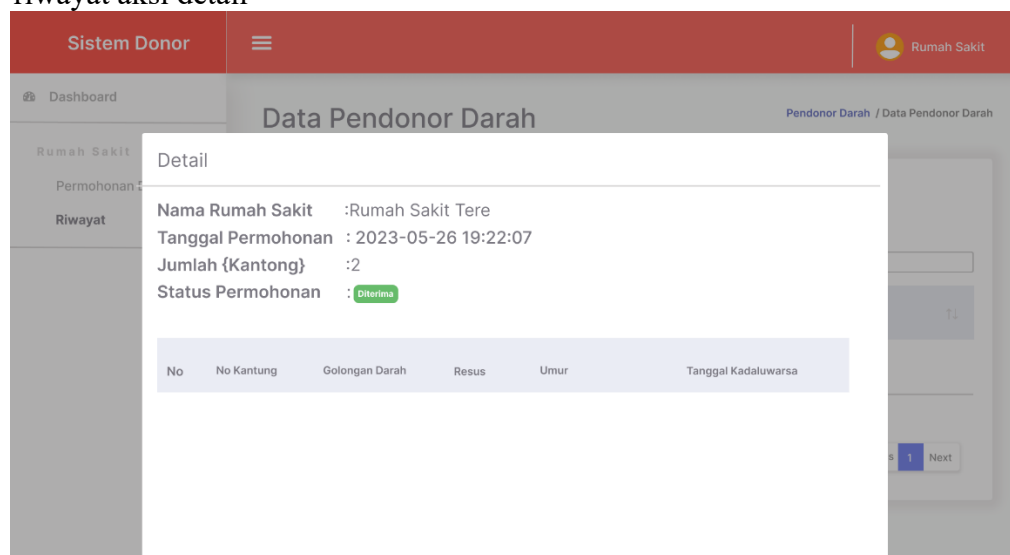
Berikut merupakan tampilan *user interface Fitur* permohonan darah aksi detail

30. *Fitur* riwayat



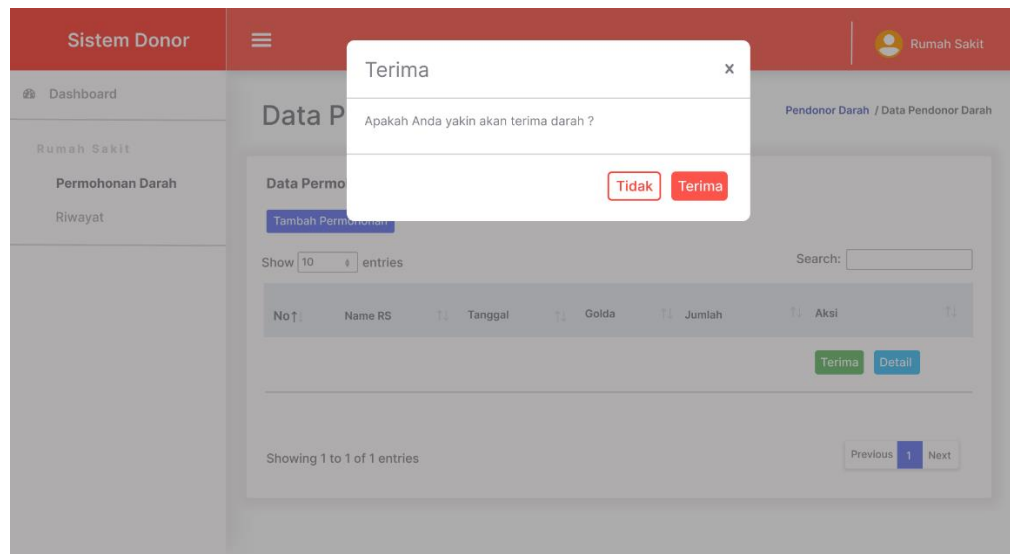
Berikut merupakan tampilan *user interface* *Fitur* riwayat

31. *Fitur* riwayat aksi detail



Berikut merupakan tampilan *user interface* *Fitur* riwayat aksi detail

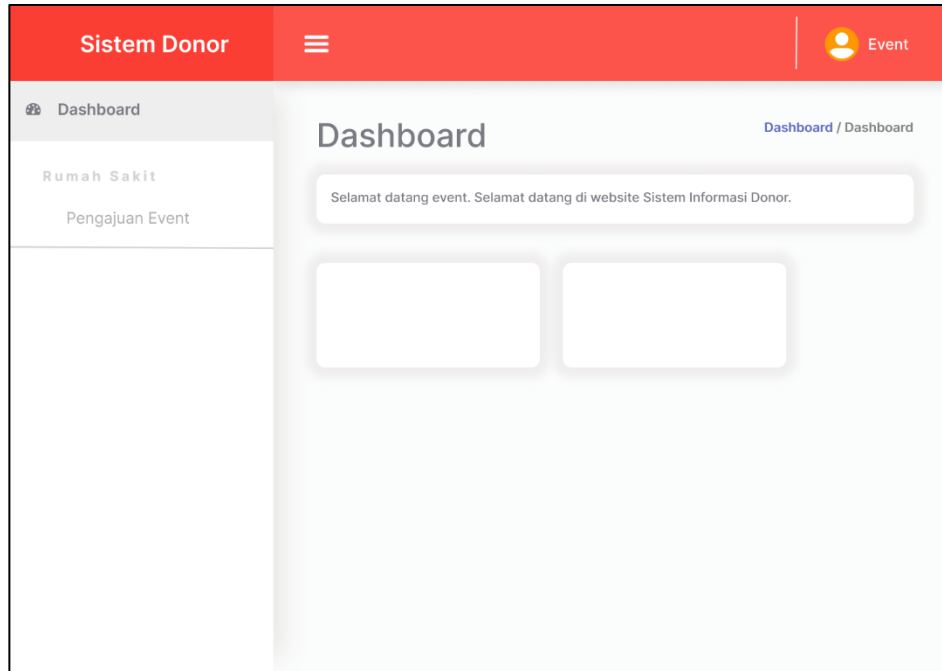
32. *Fitur* riwayat aksi notif terima



Berikut merupakan tampilan *user interface* Fitur riwayat aksi notif terima

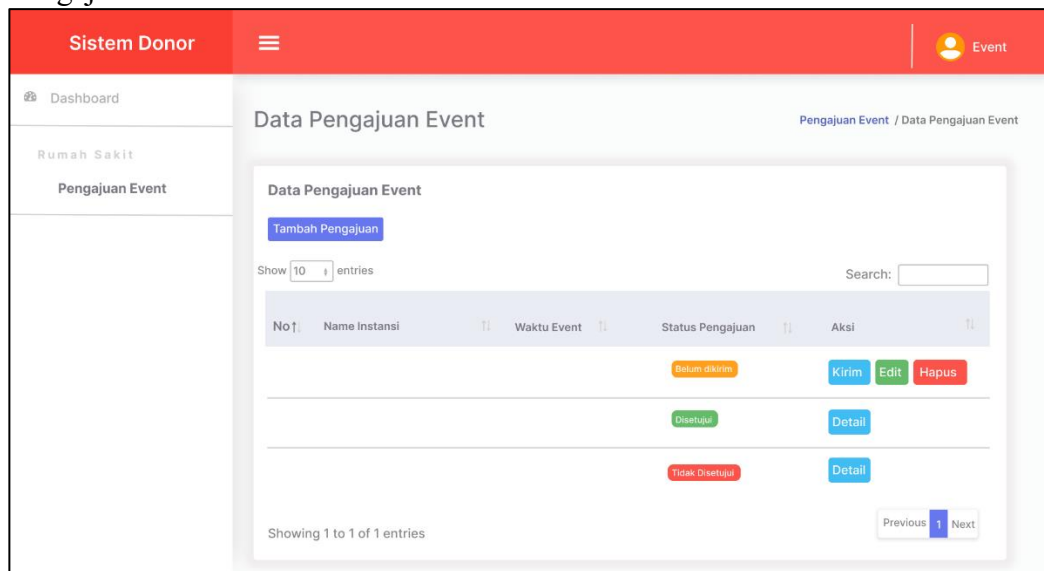
26. User Interfaces untuk Instansi/Event

1. Dashboard



Berikut merupakan tampilan *user interface* dashboard

2. *Fitur Pengajuan Event*



Berikut merupakan tampilan *user interface* *Fitur* pengajuan event

3. *Fitur Pengajuan Event* aksi tambah pengajuan event

Sistem Donor | Event

Dashboard | Rumah Sakit | Pengajuan Event

Tambah Pengajuan Event

Pengajuan Event / Data Pengajuan Event

Form Tambah Pengajuan Event

Nama Instansi:

Golongan Darah:

Tanggal Event:

Jam Event:

Jumlah (Kantong):

Upload Surat:

Simpan

Berikut merupakan tampilan *user interface* Fitur pengajuan event aksi tambah pengajuan event

4. *Fitur Pengajuan Event* aksi kirim

Sistem Donor | Event

Dashboard | Rumah Sakit | Pengajuan Event

Data Pengajuan Event

Pengajuan Event / Data Pengajuan Event

Kirim

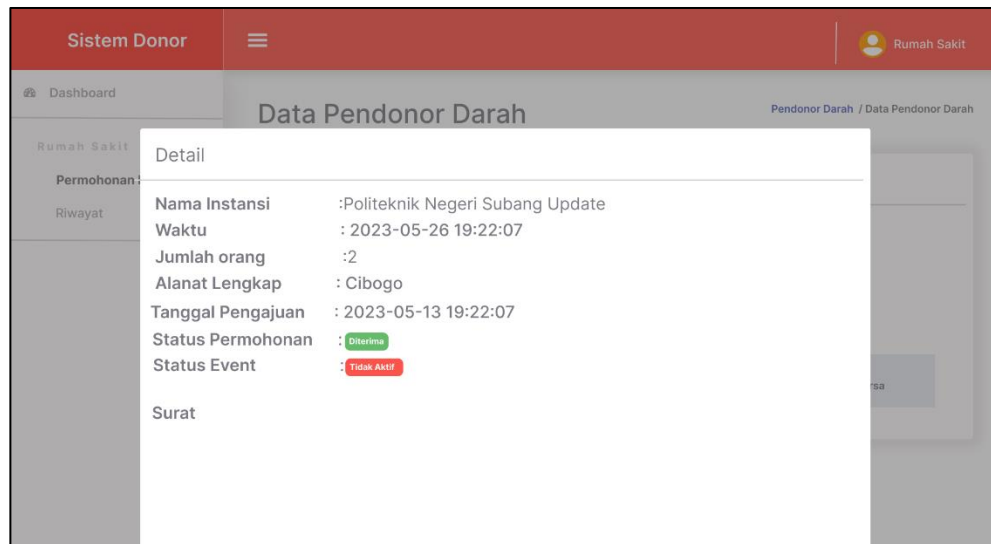
Apakah Anda yakin akan kirim permohonan event ini?

Tidak Kirim

Table with 5 columns: No, Name Instansi, Waktu Event, Status Pengajuan, Aksi. Rows show various event submissions with status like 'Belum dikirim', 'Disetujui', and 'Tidak Disetujui'.

Berikut merupakan tampilan *user interface* Fitur pengajuan event aksi kirim

5. *Fitur Pengajuan Event* detail



Berikut merupakan tampilan *user interface* Fitur pengajuan event aksi
Detail

Lembar Penilaian
Mata Kuliah Perancangan Antar Muka
POLITEKNIK NEGERI SUBANG

Nama Mahasiswa : Gusnanda
Nama Sistem/Aplikasi : Sistem Informasi Pendonoran Darah pada Unit Transfusi Darah (UTD) di PMI Subang
Tanggal/Waktu : Kamis pkl 09.00 - pkl. 12.00

Mohon berikan nilai untuk mahasiswa yang Anda amati berdasarkan rentangan penilaian berikut ini: 1 = kurang 2 = cukup 3 = baik 4 = baik sekali

No	Aspek yang diobservasi	Mutu			
A	Kejelasan	1	2	3	4
1	Informasi disajikan dengan jelas dan mudah dipahami.			√	
2	Penggunaan teks, ikon, dan elemen visual lainnya mendukung pemahaman pengguna.				√
3	Instruksi dan pesan kesalahan diberikan dengan jelas.				√
B	Keterbacaan				
1	Teks memiliki ukuran dan gaya yang mudah dibaca.			√	
2	Kontras warna antara teks dan latar belakang memadai.			√	
3	Penggunaan tipografi yang sesuai dan konsisten.				√
C	Navigasi				
1	Navigasi antarmuka mudah dipahami dan intuitif.			√	
2	Pengguna dapat dengan mudah menemukan dan berpindah antara halaman atau bagian antarmuka.				√
3	Struktur menu dan tata letak navigasi mendukung pencarian informasi yang efisien.			√	
D	Konsistensi				
1	Navigasi antarmuka mudah dipahami dan intuitif.			√	

2	Pengguna dapat dengan mudah menemukan dan berpindah antara halaman atau bagian antarmuka.			√	
3	Struktur menu dan tata letak navigasi mendukung pencarian informasi yang efisien.				√
E	Responsivitas				
1	Antarmuka memberikan umpan balik yang cepat dan sesuai setelah tindakan pengguna.			√	
2	Tidak ada keterlambatan yang signifikan dalam respons antarmuka terhadap interaksi pengguna.				√
3	Efek transisi dan animasi memberikan umpan balik visual yang memadai.			√	
F	Interaksi				
1	Pengguna dapat dengan mudah berinteraksi dengan elemen antarmuka, seperti tombol, formulir, dan kontrol lainnya.			√	
2	Antarmuka menyediakan interaksi yang intuitif dan responsif.			√	
3	Metode input (misalnya, keyboard, mouse, sentuhan) didukung dengan baik.		√		
G	Estetika Visual				
1	Antarmuka memiliki desain yang menarik secara visual dan estetis.		√		
2	Penggunaan warna, tata letak, dan elemen desain lainnya menciptakan kesan yang harmonis dan menyenangkan.			√	
3	Antarmuka mencerminkan identitas merek atau gaya desain yang diinginkan.				√
H	Aksesibilitas				
1	Antarmuka memenuhi standar aksesibilitas yang relevan.			√	
2	Dukungan aksesibilitas diberikan untuk pengguna dengan berbagai kemampuan dan kebutuhan khusus.			√	
3	Kontras warna, alternatif teks, dan bantuan navigasi tersedia untuk pengguna dengan keterbatasan.			√	
I	Kinerja				
1	Antarmuka memiliki waktu tanggap yang cepat dan efisiensi penggunaan sumber daya yang baik.			√	

2	Tidak ada jeda yang mengganggu atau keterlambatan yang signifikan dalam respons antarmuka.			√	
3	Muatan antarmuka (misalnya, gambar, video) dimuat dengan cepat.			√	
J	Pengalaman Pengguna				
1	Pengguna merasa puas dan terlibat dengan antarmuka.			√	
2	Antarmuka memberikan pengalaman pengguna yang positif dan memuaskan.				√
3	Antarmuka memenuhi kebutuhan dan harapan pengguna.			√	

Bagaimana komentar dan pendapat Anda terhadap yang dilakukan oleh Mahasiswa ini ?

Antar Muka sudah baik karena mencerminkan produk yang terkait dengan PMI dengan warna latar Merah dan Putih Serta Contrasts dengan Huruf Cukup baik Sehingga Dapat Terbaca

Subang,
Gusnanda