

Cara menggunakan program :

Registrasi pendonor adalah termasuk akses admin untuk itu *user* harus terotentifikasi sebagai admin, pilih *link* registrasi pendonor, maka akan tampil form data registrasi pendonor seperti pada Gambar 4.1



The screenshot shows a web application interface for donor registration. At the top right, there are navigation buttons: Home, Ganti Password, and Logout. On the left, there is a sidebar menu with two sections: 'Berkas' (containing Admin, Acara, Registrasi Pendonor, and Input Donor Darah) and 'Informasi' (containing Acara, Pendonor, Calon Donor Darah, Rekap Donor Darah, and Notifikasi SMS). The main content area is titled 'DATA REGISTRASI PENDONOR' and contains the following form fields:

- Nama Pendonor : azzah
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Tinggi Badan : 173 Cm
- Berat Badan : 64 Kg
- Golongan Darah : B
- Alamat : jln pakualaman
- Kota : Yogyakarta
- No. HP : 085643144033
- Password : [masked]

Below the form are two buttons: SIMPAN and BATAL. At the bottom, there is a table listing registered donors:

No	NRP	Nama Pendonor	Jenis Kelamin	BB	Alamat	No. HP	No. HP Donor Terakhir
1	NRP-0002	ardi	Laki - Laki	65	maguwoharjo	085643144033	06-04-2015

Gambar 4.1 form registrasi pendonor

Setelah form registrasi terisi semua maka klik tombol simpan untuk menyimpan data pendonor. Setelah tersimpan maka pendonor sudah terdaftar di sistem, dan pendonor yang telah registrasi akan mendapatkan notifikasi melalui sms, sms yang terkirim seperti pada Gambar 4.2



Gambar 4.2 Tampilan sms terdaftar sebagai pendonor

Selain itu admin juga dapat mengubah data pendonor dengan klik ubah pada kanan tabel data registrasi pendonor kemudian untuk menyimpan *editan* klik *update*. Dan untuk melihat informasi pendonor dapat klik *link* pendonor pada bagian informasi maka akan tampil informasi data pendonor seperti pada Gambar 4.3

INFORMASI DATA PENDONOR

Di cetak pada hari : Jumat, 09 Januari 2015

No	NRP Nama Pendonor	Jenis Kelamin TB	BB Gol. Darah	Alamat Kota	No. HP Donor Terakhir
1	NRP-001 maman	Perempuan 170	B AB	bantul bantul	085643144033 23-06-2014

Gambar 4.3 Tampilan informasi data pendonor

***Input* donor darah**

Input donor darah adalah untuk memasukan data baru proses donor darah sehingga meng*update* tanggal donor darah.

mekanisme *input* donor darah adalah user terotentifikasi sebagai admin kemudian klik *input* donor darah maka akan tampil seperti pada Gambar 4.4,

The screenshot shows a web interface for blood donor registration. On the left, there is a sidebar with two main sections: 'Berkas' (Files) and 'Informasi' (Information). Under 'Berkas', there are links for Admin, Acara, Registrasi Pendonor, and Input Donor Darah. Under 'Informasi', there are links for Acara, Pendonor, Calon Donor Darah, Rekap Donor Darah, and Notifikasi SMS. The main content area is titled 'INPUT DONOR DARAH' and features a search form with the label 'Masukkan NRP' and a text input field containing 'NRP-0008'. A 'Cari' button is located to the right of the input field.

Gambar 4.4 Tampilan *input* donor darah

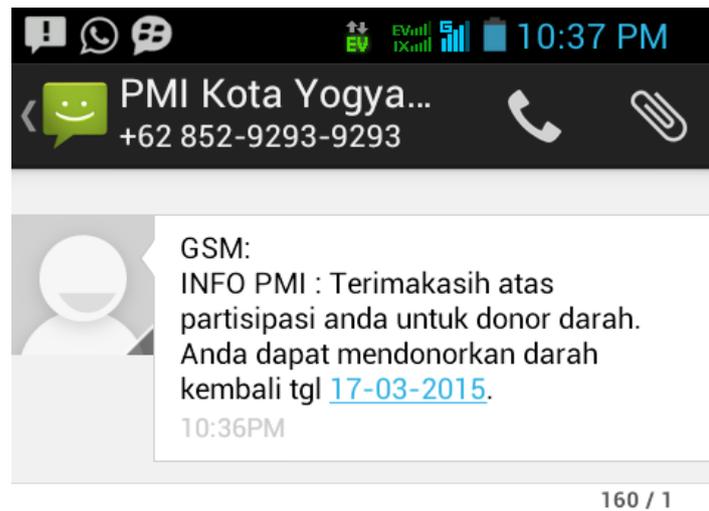
kemudian masukan NRP (nomor registrasi pendonor) pada isian Gambar 4.4 klik cari maka sistem akan mencari data pendonor dari NRP tersebut, kemudian tampil *form* input data donor darah seperti pada Gambar 4.5,

The screenshot shows the data entry form for a blood donor. The sidebar is identical to the previous image. The main content area is titled 'DATA INPUT DONOR DARAH' and contains a form with the following fields: 'NRP' with the value 'NRP-0008' and a note 'Tidak ada acara'; 'Nama Pendonor' with the value 'jazzah'; 'Jenis Kelamin' with a dropdown menu set to 'Perempuan'; 'Tinggi Badan' with the value '173' and unit 'Cm'; 'Berat Badan' with the value '64' and unit 'Kg'; 'Golongan Darah' with a dropdown menu set to 'B'; 'Alamat' with the value 'Jln pakualaman'; 'Kota' with the value 'Yogyakarta'; 'No. HP' with the value '085643144033'; and 'Keterangan' with the value 'oke'. A 'PROSES DONOR' button is located at the bottom of the form.

Gambar 4.5 Tampilan input donor darah

Setelah proses donor darah selesai kemudian isi isian dan klik tombol proses donor maka data pendonor akan terbaru. Dan pendonor akan mendapatkan notifikasi melalui sms berupa

ucapan terimakasih dan jadwal donor berikutnya. Seperti pada Gambar 4.6



Gambar 4.6 Tampilan sms ucapan terimakasih

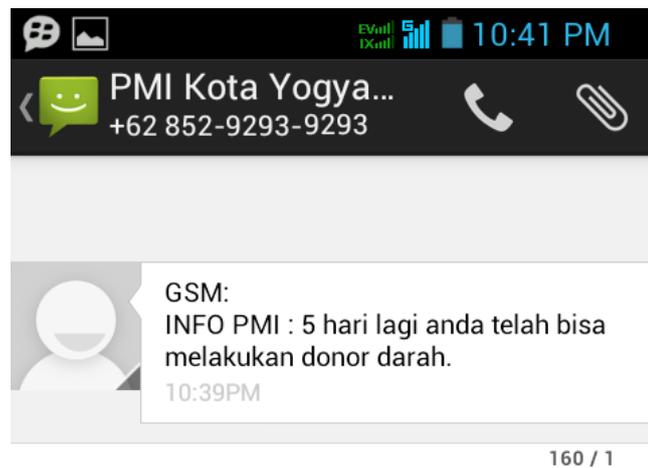
Untuk mengetahui informasi data rekap donor darah, pada menu utama admin klik rekap donor darah maka informasi data rekap donor darah akan di tampilkan seperti pada Gambar 4.7

INFORMASI DATA REKAP DONOR DARAH

Di cetak pada hari : Jumat, 09 Januari 2015

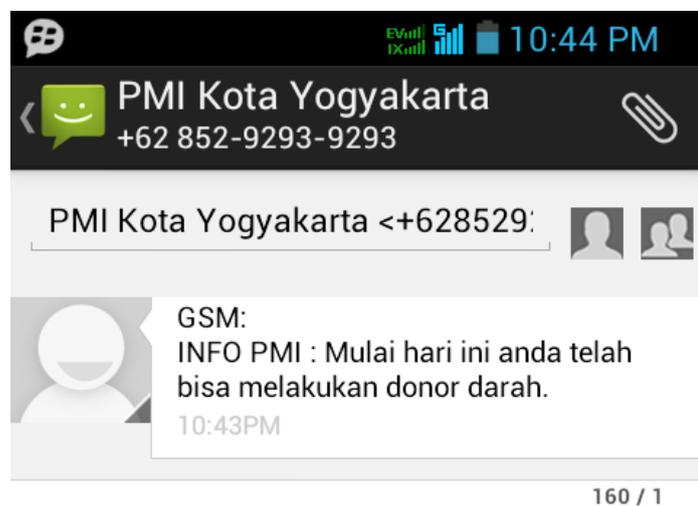
No	ID RDD	NRP	Nama Pendonor	Tgl. Donor	Keterangan
1	RK-00009	NRP-0003	budi	09-01-2015	oke

Gambar 4.7 Tampilan informasi data rekap donor darah setelah 70 hari atau H-5 sebelum jadwal donor pendonor akan mendapatkan notifikasi melalui sms seperti pada Gambar 4.8,



Gambar 4.8 Tampilan sms pengingat H-5

Dan hari ke 75 pendonor mendapatkan notifikasi sms, bahwa mulai hari ini dapat melakukan donor darah kembali, seperti pada Gambar 4.9



Gambar 4.9 Tampilan sms pengingat hari H (75)

Input Data acara

Mekanisme *input* data acara adalah *user* harus terotentifikasi sebagai admin kemudian pilih *link* acara kemudian akan tampil form data acara seperti pada Gambar 4.10

Berkas

- Admin
- Acara
- Registrasi Pendonor
- Input Donor Darah

Informasi

- Acara
- Pendonor
- Calon Donor Darah
- Rekap Donor Darah
- Notifikasi SMS

DATA ACARA

Nama Acara :

Tgl. Acara :

Waktu : :

Tempat :

No	ID Acara	Nama Acara	Tgl. Acara	Waktu	Tempat		
1	AC-0001	Global Word	05-01-2015	10:00:00	Stadion Kridosono	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
2	AC-0002	Hari Anti Asap Sedunia	26-01-2015	08:00:00	Gramedia Yogyakarta	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

Gambar 4.10 Form *input* data acara

Untuk pengisian data acara klik link acara kemudian isi data-data pada isian di form data acara lalu setelah itu klik tombol simpan. Dan semua pendonor yang terdaftar akan mendapatkan notifikasi melalui sms, tampilan sms seperti pada Gambar 4.11. Selain untuk menambahkan data acara admin juga dapat mengubah atau menghapus data acara. untuk mengedit data acara klik menu ubah pada sebelah kanan di tabel acara lalu untuk menyimpan klik update.



Gambar 4.11 Tampilan sms *broadcast*

Dan untuk mengetahui informasi data acara klik link acara pada pada bagian informasi maka akan tampil data acara seperti pada Gambar 4.12

INFORMASI DATA ACARA

Di cetak pada hari : Jumat, 09 Januari 2015

No	ID Acara	Nama Acara	Tgl. Acara	Waktu	Tempat
1	AC-0001	Global Word	05-01-2015	10.00.00	Stadion Kridosono

Gambar 4.12 Tampilan informasi data acara