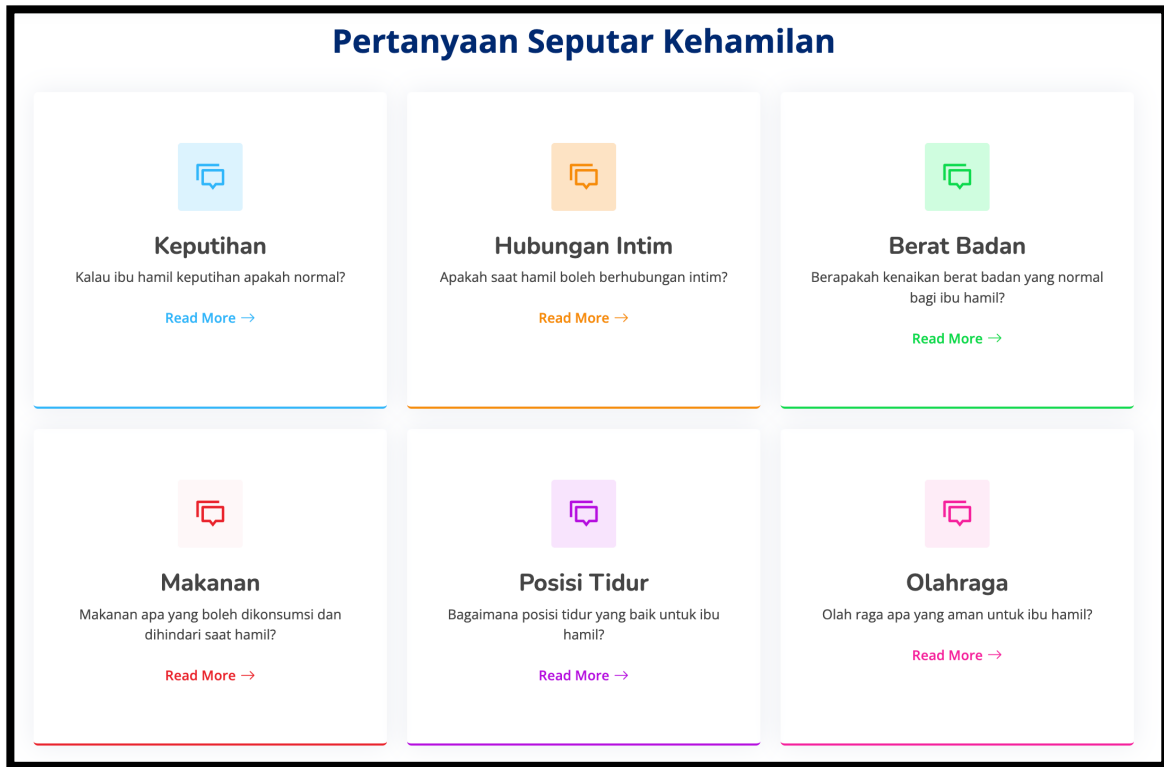


# TUTORIAL APLIKASI DE'DILAN

## A. Halaman Awal

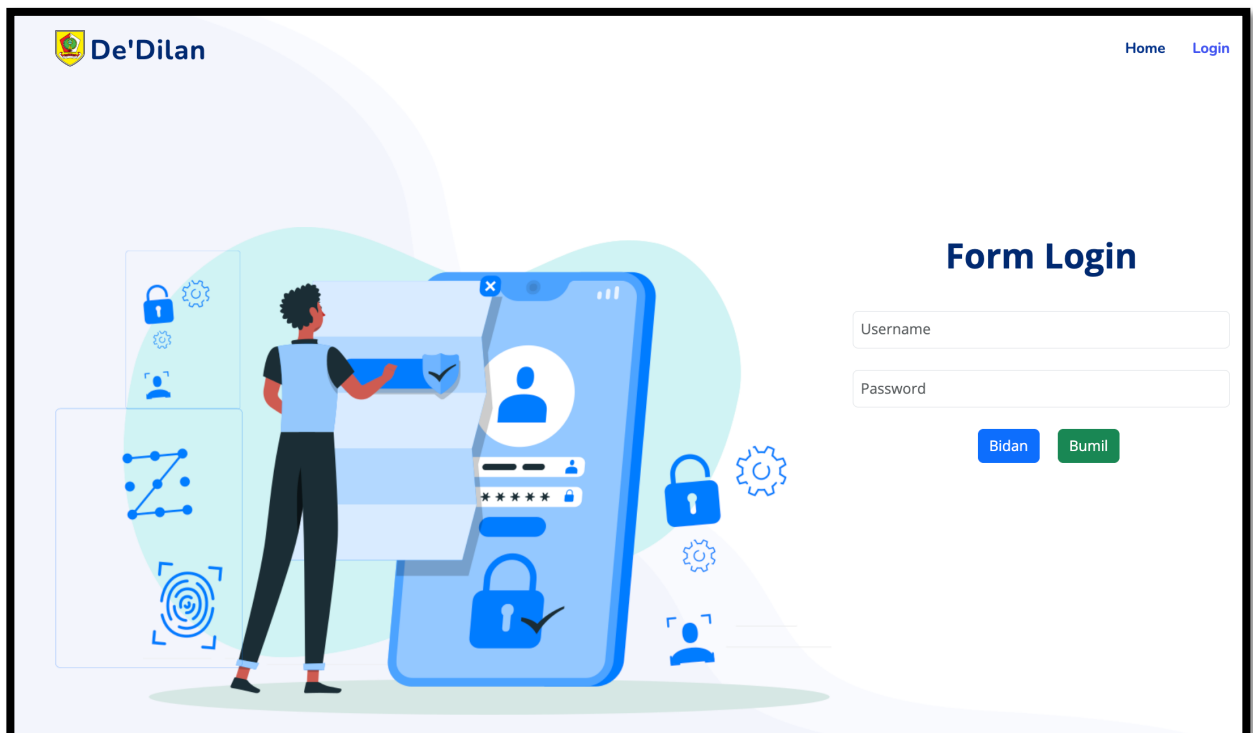
Halaman ini bersifat public artinya dapat di akses tanpa perlu login kedalam aplikasi. Konten didalamnya berisi : informasi singkat tentang aplikasi De'Dilan, edukasi tentang KEK, edukasi tentang tanda – tanda berbahaya dalam kehamilan, dan pertanyaan – pertanyaan umum seputar kehamilan.





## B. Halaman Login

Aplikasi De'Dilan dapat diakses oleh bidan selaku pengelola data dan bumil selaku pemilik data. Setiap bumil yang sudah didata oleh bidan maka berhak mendapatkan username dan password yang dibuatkan oleh bidan untuk melihat data perkembangan kehamilannya dan saran – saran tentang hasil pemeriksaan selama kehamilan.



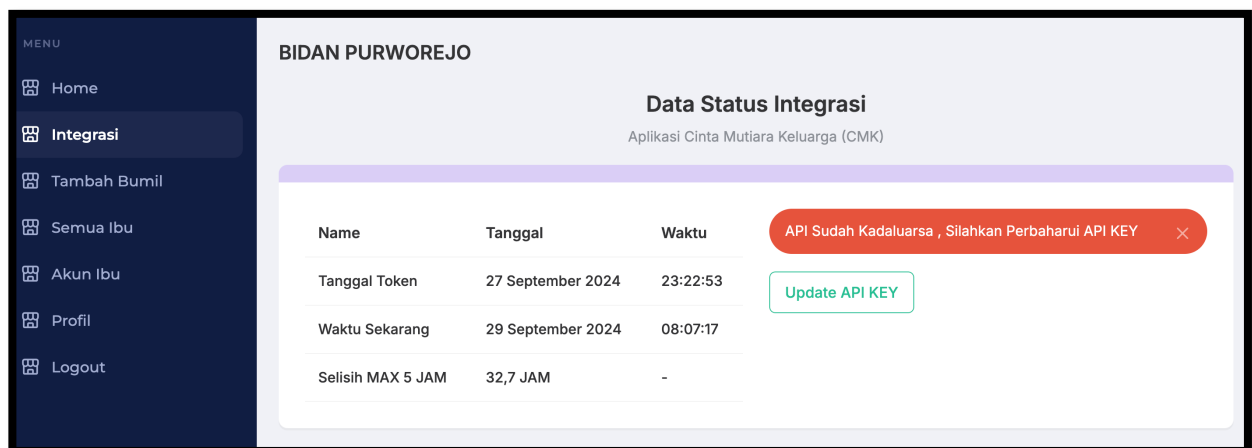
### C. User Bidan Home

Setelah login menggunakan akun bidan maka akan diarahkan ke tampilan home. Sebelum menjalankan aplikasi, bidan wajib mengecek di tampilan home ini sudah benar akun miliknya atau belum, agar tidak terjadi kesalahan input data.



### D. User Bidan Integrasi

Aplikasi De'Dilan sudah terintegrasi dua arah dengan aplikasi Cinta Mutiara Keluarga, sebelum pengiriman dan penerimaan data dari aplikasi Cinta Mutiara Keluarga, perlu dipastikan API KEY integrasi sudah aktif (belum kadaluarsa). Apabila didapati API KEY sudah kadaluarsa maka perlu mengklik tombol Update API Key.



## E. User Bidan Tambah Bumil

Berikut adalah tampilan data – data yang diperlukan untuk menambahkan data ibu hamil baru yang nantinya data ini juga akan dikirim ke aplikasi Cinta Mutiara Keluarga.

The screenshot shows a web application interface for 'BIDAN PURWOREJO'. On the left is a dark blue sidebar menu with options: Home, Integrasi, **Tambah Bumil** (highlighted), Semua Ibu, Akun Ibu, Profil, and Logout. The main content area is titled 'BIDAN PURWOREJO' and 'Tambah Ibu'. The form contains the following fields:

NIK hanya angka 16 digit	KK hanya angka 16 digit	Nama nama lengkap bumil
Tgl Lahir dd/mm/yyyy	Alamat KTP opsional (boleh dikosongi)	No HP contoh pengisian : 085327337123
Dusun nama dusun domisili	Rt nomor RT domisili	Rw nomor RW domisili
Pembiayaan -PILIH-	Golongan Darah -PILIH-	Tempat Lahir

A purple 'SIMPAN' button is located at the bottom left of the form area.

## F. User Bidan Semua Ibu

Pada halaman ini terdapat 4 kategori data yang ditampilkan menjadi 4 tabel:

### 1. Ibu Baru (belum di set kehamilannya)

Apabila ada penambahan ibu baru namun proses penginputannya belum sempurna / komplit maka akan muncul di tabel ini. Ibu ini tidak bisa dilakukan pemeriksaan karena belum dilengkapi data kehamilannya dan perlu dilengkapi dulu agar nanti bergeser ke tabel ibu hamil belum diperiksa.

### 2. Ibu Hamil (belum diperiksa)

Apabila ada ibu hamil yang datanya sudah komplit namun belum pernah diperiksa sama sekali, maka akan muncul datanya di tabel ini. Normalnya tabel ini akan kosong apabila semua ibu hamil sudah mendapat pemeriksaan dan sudah di input di aplikasi.

### 3. Ibu Hamil (sudah diperiksa)

Ibu yang sudah diperiksa akan berada ditabel ini serta disini juga dapat melakukan penambahan pemeriksaan berserta edit update dan pengesetan kelahiran bagi ibu hamil yang sudah melahirkan.



#### 4. Ibu Melahirkan (sudah melahirkan)

Ibu yang statusnya sudah melahirkan ada di tabel ini, apabila ingin mengeset ibu hamil lagi bisa dilakukan disini.

**BIDAN PURWOREJO**

### Ibu Baru

Data Ibu Belum Di Set Kehamiliannya

No	Nama	NIK	Telepon	Alamat	Aksi
----	------	-----	---------	--------	------

### Data Ibu Hamil

Belum Diperiksa Kehamiliannya

Show  entries

No	Nama	NIK	Telepon	Alamat	Aksi
No data available in table					

Showing 0 to 0 of 0 entries

### Data Ibu Hamil

Sudah Pernah Diperiksa

Show  entries

No	Nama	NIK	Telepon	Alamat	Aksi
1	A EILA	331 01	089 8	SEM RW 002	<a href="#">DETAIL</a>
2	A ANA	330 004	0812	SEM RW 002	<a href="#">DETAIL</a>
3	A I	331 018	082 5	JAT TR Rt 004 Rw 007	<a href="#">DETAIL</a>
4	D U	331 002	087 00	SEM RW 002	<a href="#">DETAIL</a>
5	F TA	331 02	082 6	SUI 003	<a href="#">DETAIL</a>
6	IM ANI	331 01	082 9	BAI RW 005	<a href="#">DETAIL</a>

### Data Ibu Melahirkan

Show  entries

No	Nama	NIK	Telepon	Alamat	Aksi
1	AI SRUM	33 01	08 20	JAT 007	<a href="#">DETAIL</a>
2	SI	33 01	08 5	JAT 007	<a href="#">DETAIL</a>
3	DI	33 01	08 32	BA RW 005	<a href="#">DETAIL</a>
4	AI WEI	33 01	08	MU 4	<a href="#">DETAIL</a>
5	RI	33 02	08 81	BA RW 005	<a href="#">DETAIL</a>

## G. User Bidan Semua Ibu ( detail pemeriksaan )

Pada menu semua ibu setelah klik tombol detail maka akan muncul data pemeriksaan sekaligus form untuk menginput pemeriksaan. Jenis pemeriksaan di aplikasi ini dibagi menjadi dua yaitu: pemeriksaan untuk kehamilannya dan pemeriksaan untuk data kondisi per bulan. Masing – masing kategori pemeriksaan memiliki kesimpulan pemeriksaan berdasar parameter data yang di input.

The screenshot shows a form for recording medical history. On the left is a dark blue sidebar menu with options: Home, Integrasi, Tambah Bumil, Semua Ibu (highlighted), Akun Ibu, Profil, and Logout. The main form area contains the following fields:

Hamil Ke	HPHT	Riwayat Persalinan	GRAVID
1	2024-05-09	Belum diisi	1
PARTUS	ABORTUS	JARAK HAMIL < 2TH	HIV
0	0	Belum Di Isi	Non Reaktif
VDRL	HBSAG	ODGJ	DIFABEL
Negatif	Non Reaktif	Tidak	Tidak
STROKE	PERNAH COVID	P. PARU	P. DIABETES
Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
P. JANTUNG	P. ASMA	P. SIFILIS	P. HEPATITIS
Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
P. GINJAL			
Tidak	SIMPAN		

The screenshot shows a form for recording physical examination data. The fields are:

Periksa Ke	Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (kg)	LILA (pakai koma)
-- PILIH --			
Tk Sistole	Tk Diastole	GDS	HB
Protein	Mengalami Pendarahan		
Belum dicek	Belum dicek		
Saran Pemeriksaan	SIMPAN		

## H. User Bidan Akun Ibu

Pada menu ini bidan dapat mengelola akun untuk login bumil, untuk bumil baru secara otomatis akan masuk di tabel ibu belum punya akun. Untuk menambahkan username dan password bisa di klik detail lalu di inputkan data username dan password yang di inginkan. Setelah data tersimpan maka data ibu akan berpindah ke tabel ibu sudah punya akun. Apabila ingin mengupdate data username atau password bisa menggunakan tombol detail di tabel ibu sudah punya akun

MENU

- Home
- Integrasi
- Tambah Bumil
- Semua Ibu
- Akun Ibu**
- Profil
- Logout

BIDAN PURWOREJO

### Ibu Belum Punya Akun

Show  entries

No	Nama	NIK	Telepon	Alamat	Aksi
1	AN [REDACTED]	33 [REDACTED] 01	08 [REDACTED] 020	JA [REDACTED] 007	<a href="#">DETAIL</a>
2	AN [REDACTED]	33 [REDACTED] 04	08 [REDACTED] 1	SE [REDACTED] w 002	<a href="#">DETAIL</a>
3	AS [REDACTED]	33 [REDACTED] 18	08 [REDACTED] 25	JA [REDACTED] R Rt 004 Rw 007	<a href="#">DETAIL</a>
4	AU [REDACTED] RTO	33 [REDACTED] 1	08 [REDACTED] 0	SU [REDACTED] 003	<a href="#">DETAIL</a>

### Ibu Sudah Punya Akun

Belum Diperiksa Kehamilannya

Show  entries

No	Nama	NIK	Telepon	Alamat	Aksi
1	AL [REDACTED] DEWI	331 [REDACTED] 01	08 [REDACTED] 2	MU [REDACTED] 004	<a href="#">DETAIL</a>
2	AM [REDACTED] A	331 [REDACTED] 01	08 [REDACTED] 8	SEM [REDACTED] 2 Rw 002	<a href="#">DETAIL</a>
3	EN [REDACTED] I	320 [REDACTED] 010	08 [REDACTED] 5	NGA [REDACTED] 006	<a href="#">DETAIL</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous **1** Next

## I. User Bidan Profil

Pada halaman ini bidan bisa mengganti username dan password

MENU

- Home
- Integrasi
- Tambah Bumil
- Semua Ibu
- Akun Ibu
- Profil**
- Logout

BIDAN PURWOREJO

### Data Akun Bidan

Erna Wijayanti

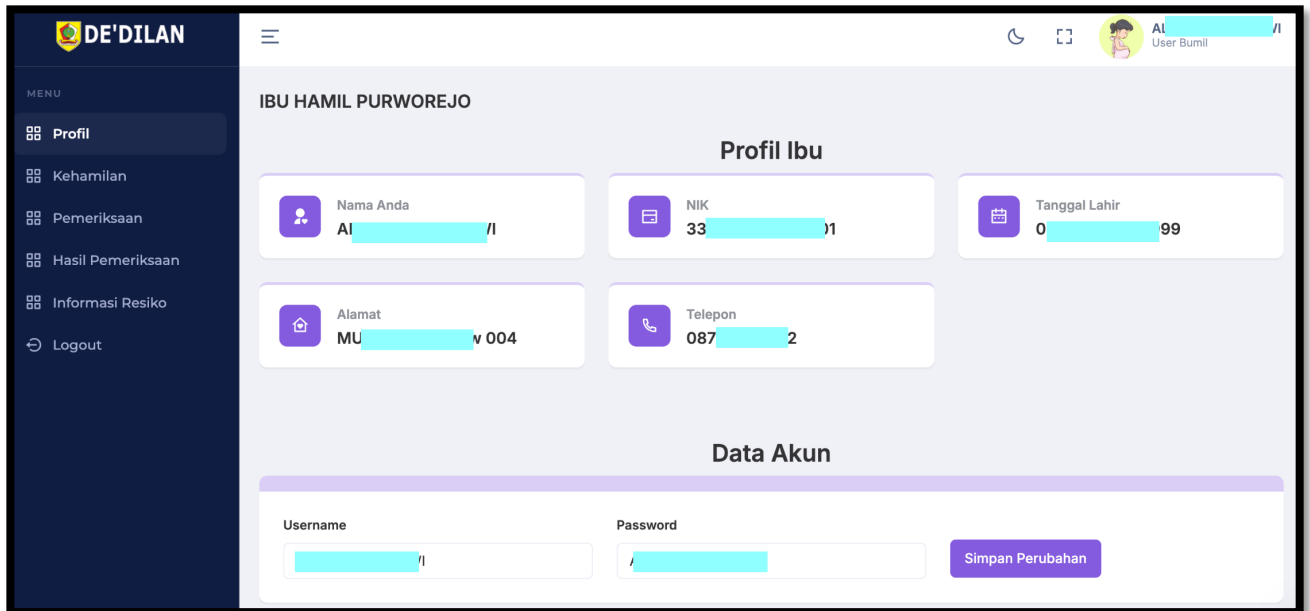
Username

Password

[Simpan Perubahan](#)

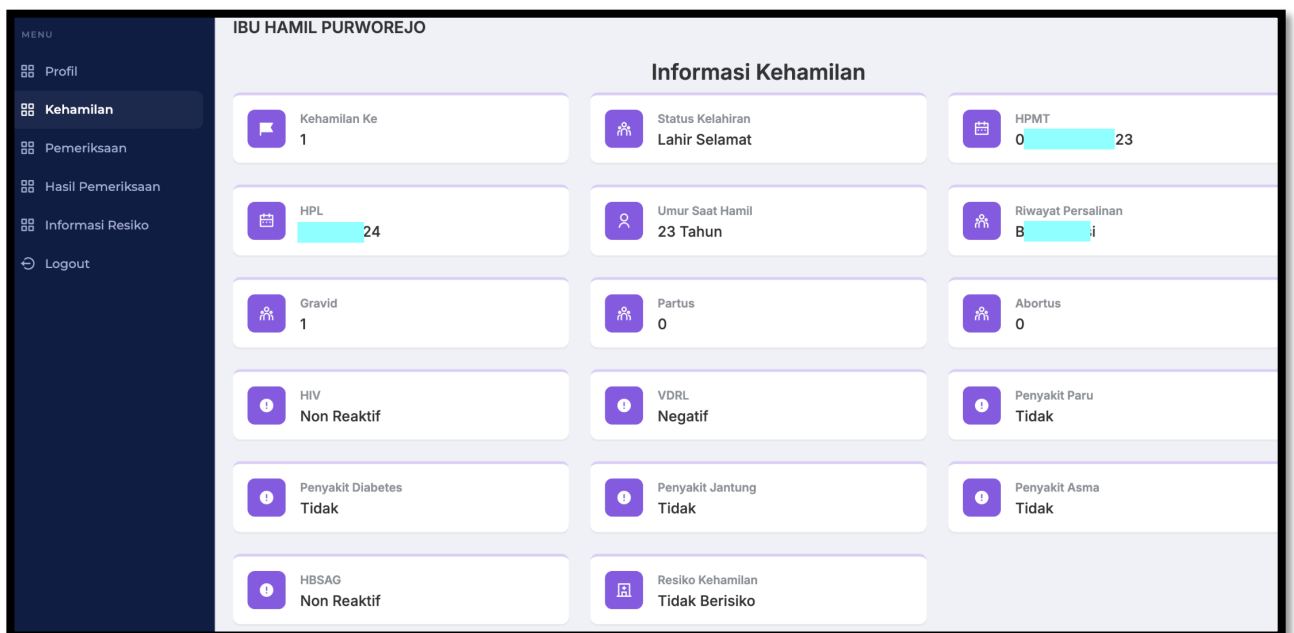
## J. User Bumil Profil

Menu ini akan muncul apabila sudah login menggunakan akun bumil, pada menu profil akan ditampilkan informasi umum dari bumil beserta username dan password yang sedang digunakan. Disarankan untuk rutin mengubah username dan password untuk memenuhi standar keamanan informasi dari data ibu hamil.



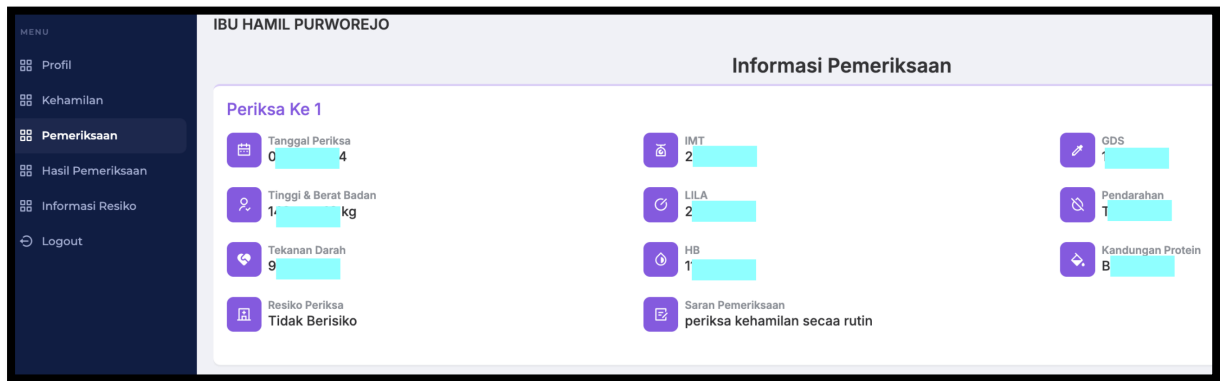
## K. User Bumil Kehamilan

Menampilkan detail data kehamilan beserta pemeriksaan terbaru dari kehamilannya



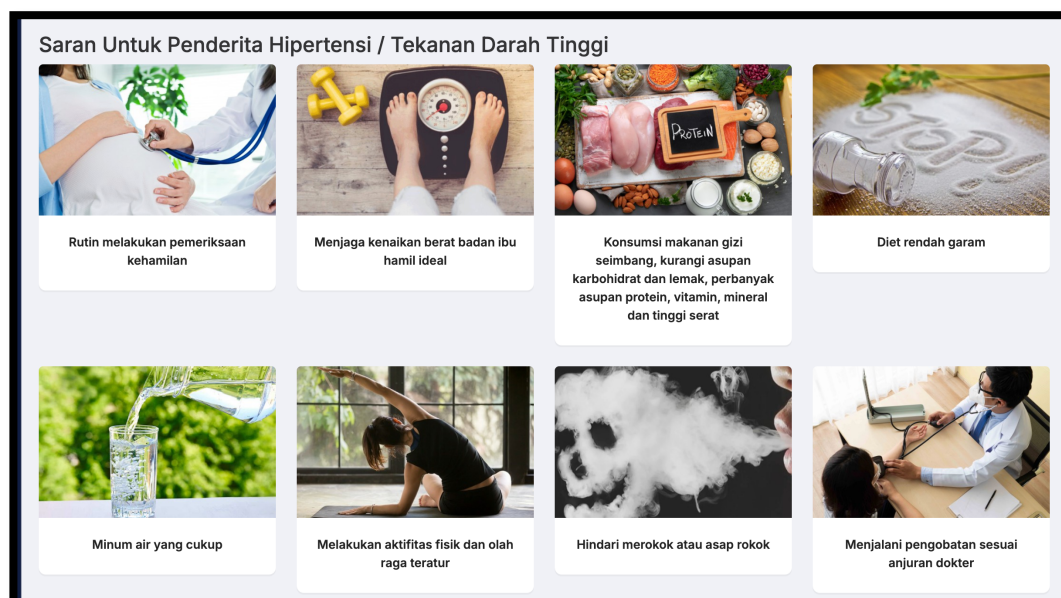
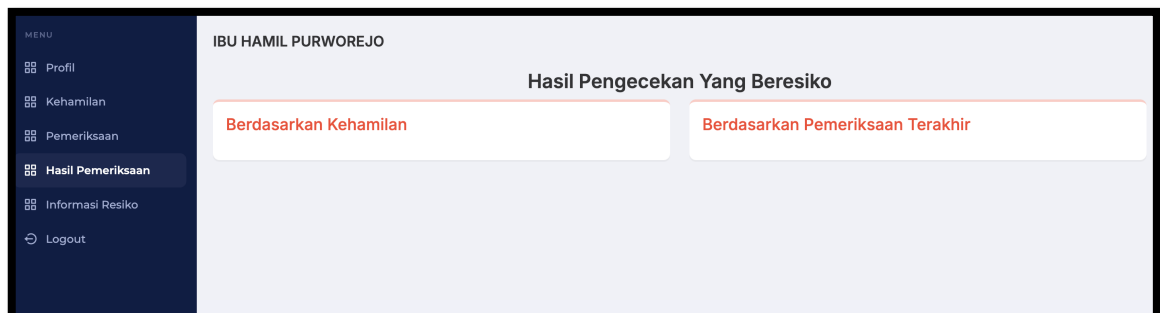
## L. User Bumil Pemeriksaan

Menampilkan seluruh data pemeriksaan dari ibu hamil



## M. User Bumil Hasil Pemeriksaan

Pada menu ini akan dimunculkan data pemeriksaan terakhir beserta risikonya yang dilihat dari hasil pemeriksaan. Setiap parameter pemeriksaan yang beresiko akan muncul di tabel tergantung parameter pemeriksaan tersebut masuk ke dalam pemeriksaan berdasarkan kehamilan atau berdasarkan pemeriksaan bulanan. Selanjutnya bumil akan mendapatkan saran / masukan untuk menangani resiko – resiko tersebut. Gambar dibawah adalah salah satu contoh penanganan hasil pemeriksaan di resiko tekanan darah tinggi.



## N. User Bumil Informasi Resiko

Menu terakhir adalah informasi untuk setiap parameter apabila hasil pemeriksaanya sesuai dengan parameter dibawah maka dapat dikatakan kehamilannya beresiko dan perlu dilakukan pemeriksaan atau tindakan lebih lanjut.

The screenshot displays a web interface for a pregnant woman named 'IBU HAMIL PURWOREJO'. The main heading is 'Informasi Resiko'. The interface is divided into two columns of risk factors, each with a red circle icon next to the text.

**Kehamilan Akan Beresiko Apabila**

- Umur saat hamil  $\geq 35$  tahun
- Gravid  $\geq 5$
- Abortus  $\geq 3$
- Status HIV reaktif
- Status VDRL positif
- Status HBSAG reaktif
- Riwayat persalinan sebelumnya SC / Pendarahan / Hipertensi

**Pemeriksaan Akan Beresiko Apabila**

- Tinggi badan  $\leq 145$  cm
- IMT  $< 18,5$  atau  $> 25$
- LILA  $< 23,5$  cm
- Tekanan darah sistole  $\geq 140$
- Tekanan darah diastole  $\geq 90$
- GDS  $> 140$
- HB  $< 10$
- Status pemeriksaan protein positif