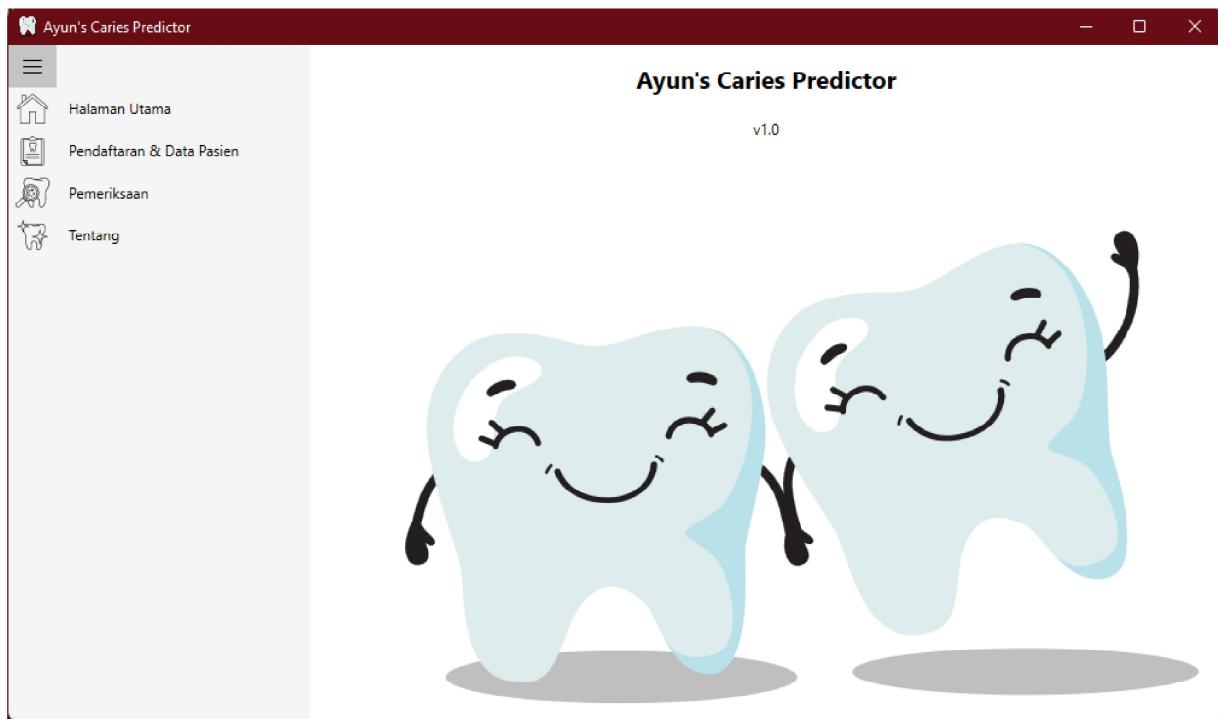


# Petunjuk Penggunaan

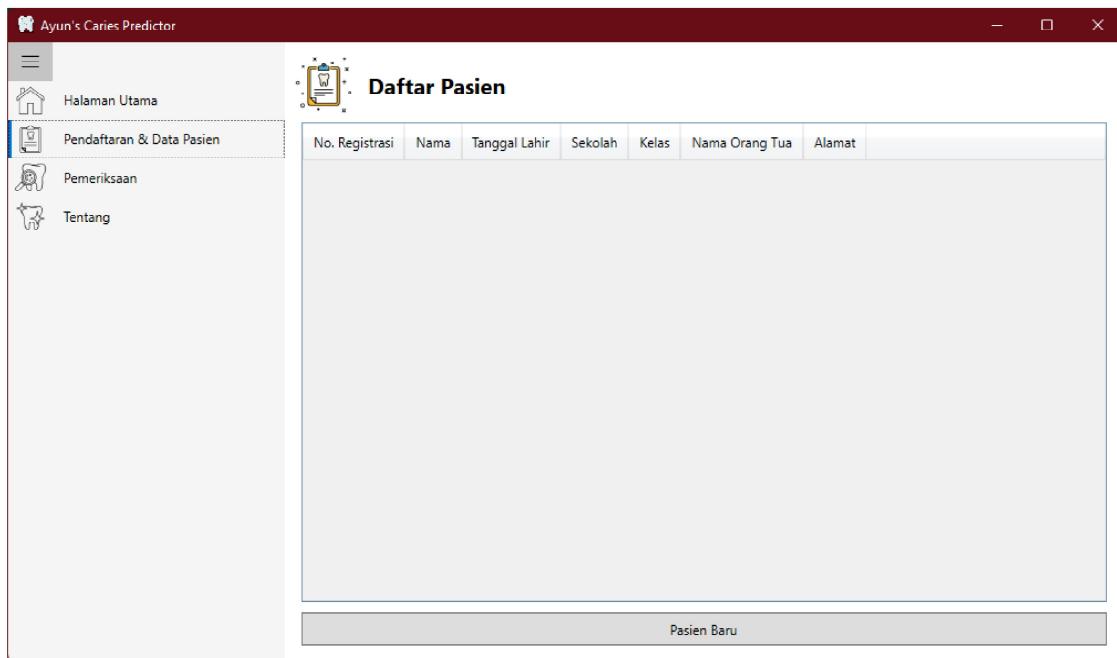
## Aplikasi Ayun's Caries Predictor

### 1. Halaman Utama

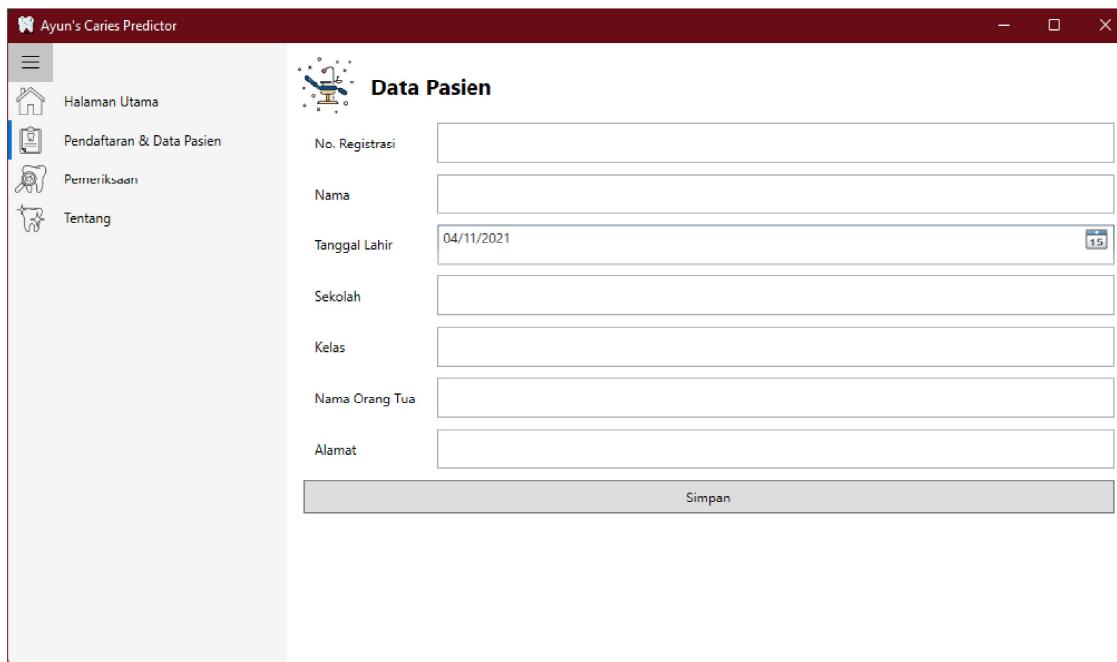


Tampilan ini yang muncul saat pertama kali membuka aplikasi. Menu aplikasi terdapat di sebelah kiri. Gunakan menu ini untuk pindah ke berbagai fitur aplikasi. Klik pada icon garis tiga di pojok kiri atas untuk memperkecil menu.

## 2. Pendaftaran & Data Pasien

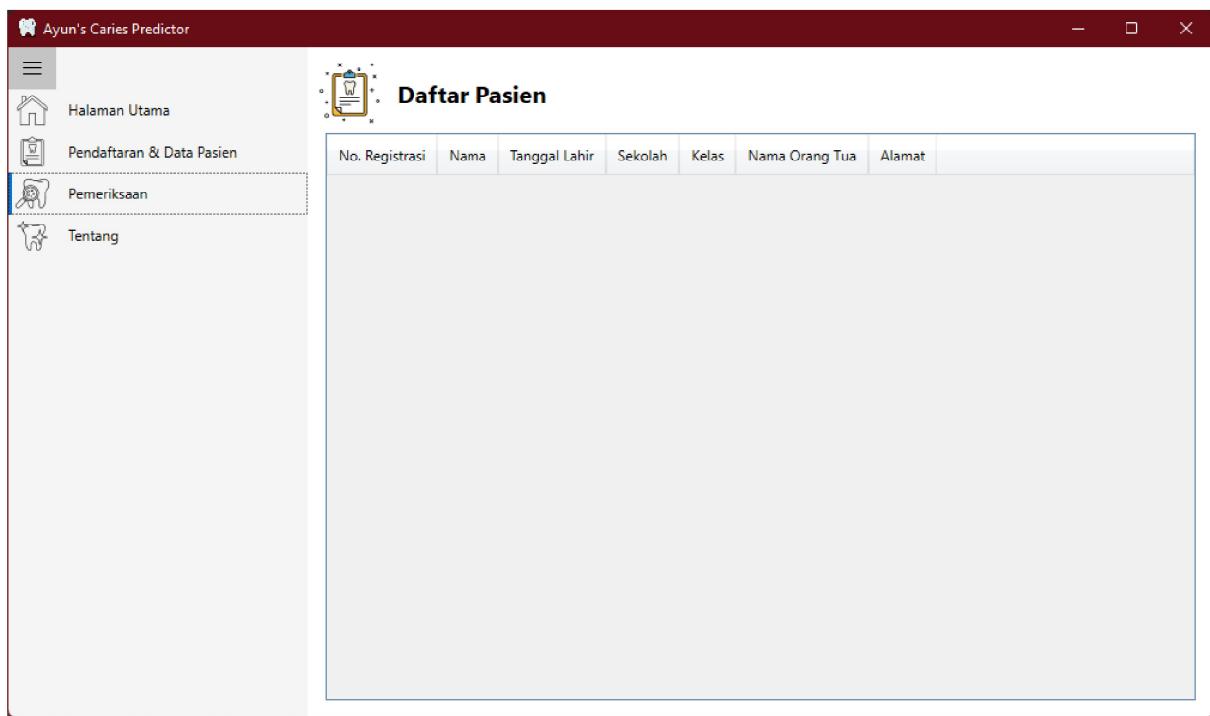


- Klik pada tombol “Pasien Baru” untuk mendaftarkan pasien baru.
- Klik pada data pasien yang sudah ada untuk mengubah data pasien.
- Gunakan kotak pencarian untuk mencari nama pasien dari daftar pasien yang telah terdaftar.



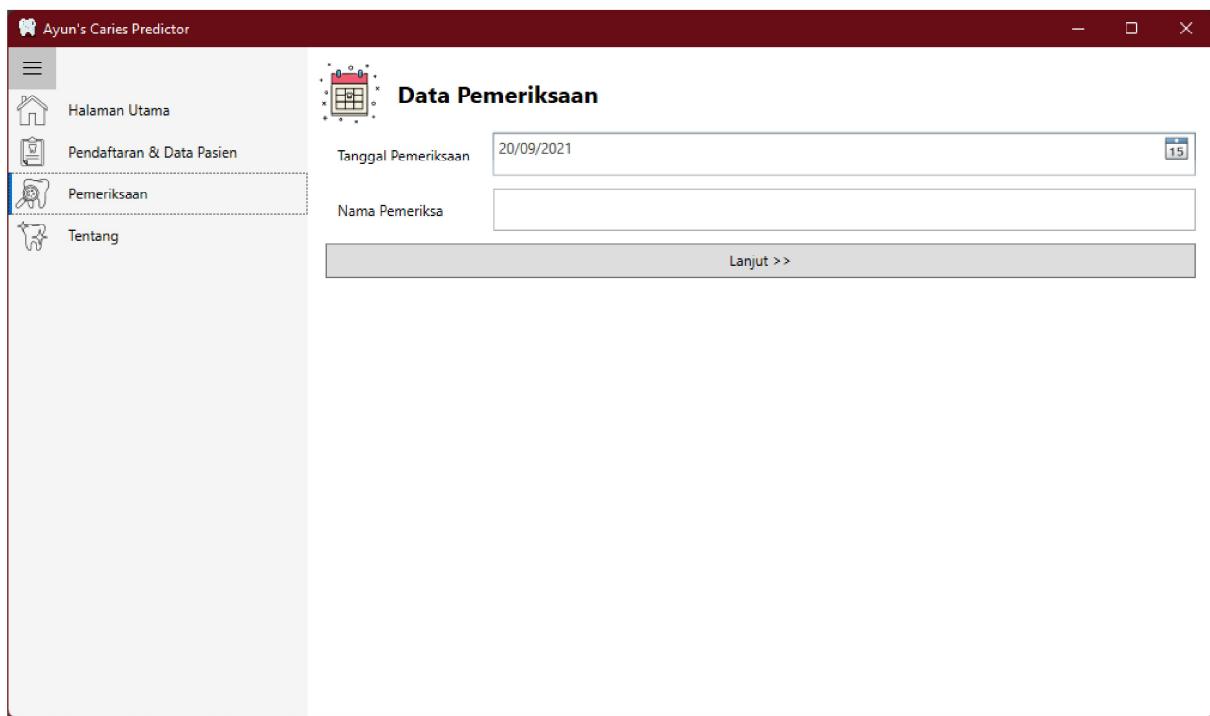
- Klik simpan untuk menyimpan data pasien.

### 3. Pemeriksaan



- Klik pada salah satu data pasien untuk mulai mengisi data pemeriksaan.
- Gunakan kotak pencarian untuk mencari nama pasien dari daftar pasien yang telah terdaftar.

### 3.1 Data Pemeriksaan



Ayun's Caries Predictor

Halaman Utama

Pendaftaran & Data Pasien

Pemeriksaan

Tentang

Data Pemeriksaan

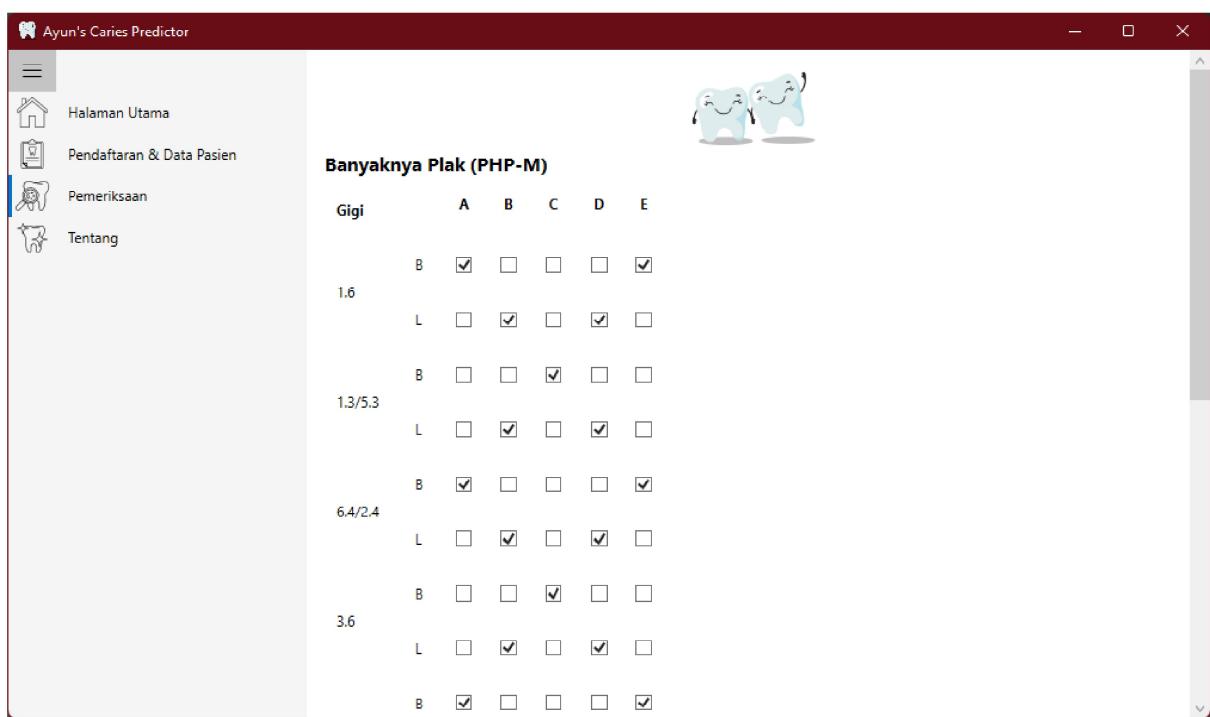
Tanggal Pemeriksaan: 20/09/2021

Nama Pemeriksa:

Lanjut >>

Isi data pemeriksaan lalu klik "Lanjut" untuk melanjutkan ke halaman berikut atau "Kembali" untuk kembali ke halaman sebelumnya.

Data pemeriksaan yang harus diisi adalah sebagai berikut:



Halaman Utama

Pendaftaran & Data Pasien

Pemeriksaan

Tentang

Banyaknya Plak (PHP-M)

Gigi A B C D E

1.6

B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.3/5.3

B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.4/2.4

B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.6

B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

Ayun's Caries Predictor

- Halaman Utama
- Pendaftaran & Data Pasien
- Pemeriksaan**
- Tentang

B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.3/7.3					
L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4/4.4					
L	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Pengalaman Karies (deft/DMFT)**

d	0,00
e	0,00
f	0,00
D	0,00
M	0,00
F	0,00

**Lanjut >>**

Ayun's Caries Predictor

- Halaman Utama
- Pendaftaran & Data Pasien
- Pemeriksaan**
- Tentang



**Perilaku Ibu dalam Memilih Makanan Anak**

Apakah Ibu memberikan sayur setiap makan?

Selalu    Kadang    Jarang    Tidak Pernah

---

Apakah Ibu memberikan buah-buahan setelah selesai makan?

Selalu    Kadang    Jarang    Tidak Pernah

---

Apakah Ibu memberi bekal makan siang anak (nasi, sayur dan lauk)?

Selalu    Kadang    Jarang    Tidak Pernah

---

Apakah ibu membuatkan minuman dengan ditambah gula?

Selalu    Kadang    Jarang    Tidak Pernah

---

Apakah Ibu memberi bekal sekolah minuman manis?

Selalu    Kadang    Jarang    Tidak Pernah

---

Apakah Ibu menyediakan kue dan makanan manis di rumah?

Selalu    Kadang    Jarang    Tidak Pernah

**Lanjut >>**

Ayun's Caries Predictor



### Pengetahuan Anak

Karies gigi adalah lubang pada permukaan gigi.  Benar  Salah

Menggosok gigi dengan pasta gigi dapat mencegah gigi berlubang.  Benar  Salah

Menggosok gigi sebelum tidur pada malam hari dapat mencegah karies.  Benar  Salah

Membersihkan karang gigi di Puskesmas/dokter gigi dapat mencegah gigi berlubang.  Benar  Salah

Sering makan permen dan coklat menyebabkan gigi berlubang.  Benar  Salah

Makanan yang mengandung serat (buah-buahan dan sayuran) dapat membantu membersihkan gigi.  Benar  Salah

[Lanjut >>](#)

Ayun's Caries Predictor



### Perilaku Anak dalam Memelihara Kesehatan Gigi

Apakah Adik menyikat gigi setelah sarapan?  
 Selalu  Kadang  Jarang  Tidak Pernah

Apakah Adik menyikat gigi sebelum tidur?  
 Selalu  Kadang  Jarang  Tidak Pernah

Apakah Adik menyikat gigi dengan pasta gigi?  
 Selalu  Kadang  Jarang  Tidak Pernah

Apakah Adik mengajak ibu untuk memeriksakan gigi ke dokter gigi/Puskesmas?  
 Selalu  Kadang  Jarang  Tidak Pernah

[Lanjut >>](#)

**Ayun's Caries Predictor**



Halaman Utama

Pendaftaran & Data Pasien

Pemeriksaan

Tentang



### Perilaku Anak dalam Kebiasaan Makan

Apakah adik makan permen lebih dari 3x setiap hari?

Selalu  Kadang  Jarang  Tidak Pernah

---

Apakah adik makan kue manis lebih dari 3x setiap hari?

Selalu  Kadang  Jarang  Tidak Pernah

---

Apakah adik setiap makan dengan sayur?

Selalu  Kadang  Jarang  Tidak Pernah

---

Apakah adik makan buah setelah selesai makan?

Selalu  Kadang  Jarang  Tidak Pernah

---

**Lanjut >>**

**Ayun's Caries Predictor**



Halaman Utama

Pendaftaran & Data Pasien

Pemeriksaan

Tentang



### UKGS

Apakah di sekolah ada:

Kegiatan menyikat gigi bersama secara rutin.

Pemberian contoh sikat gigi yang baik dari guru.

Pemberian nasihat tentang kesehatan gigi.

**Lanjut >>**

Ayun's Caries Predictor

- Halaman Utama
- Pendaftaran & Data Pasien
- Pemeriksaan**
- Tentang

**pH Saliva**

pH Saliva

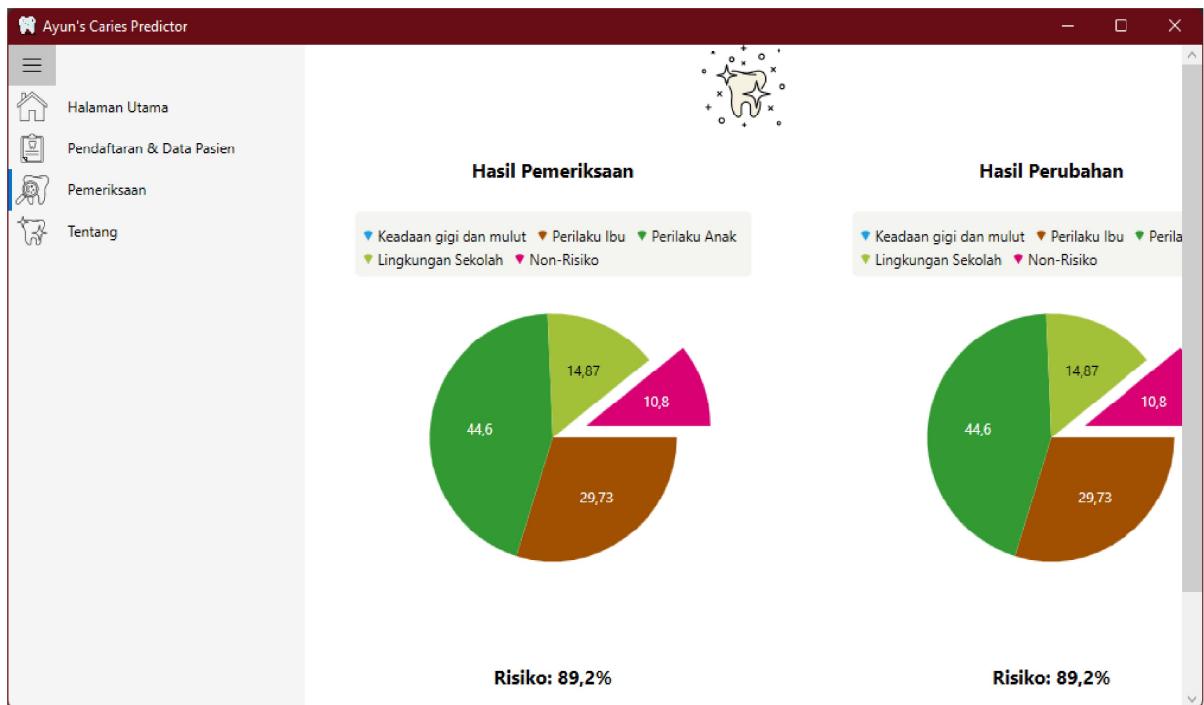
**Pemanfaatan Pelayan Kesehatan**

Berapa kali putra Bapak/Ibu melakukan perawatan gigi ke dokter gigi selama setahun terakhir?

**Lanjut >>**

Isi data-data tersebut sesuai hasil pemeriksaan dan respons pasien.

### 3.2 Hasil Pemeriksaan



Setelah semua data berhasil diisi dan disimpan, halaman Hasil Pemeriksaan akan muncul.

Prediksi risiko akan muncul dengan rincian setiap kategorinya.

Pada halaman ini ada beberapa tombol:

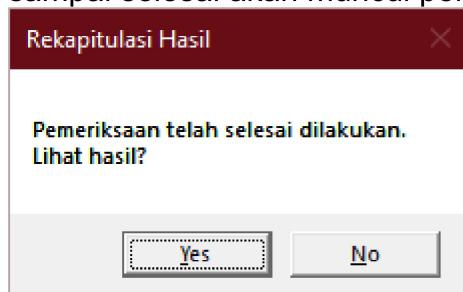
**Rekomendasi** - menampilkan halaman rekomendasi sesuai hasil pemeriksaan dan respons pasien.

**Edit Data Perubahan** - akan membawa pengguna aplikasi kembali halaman pemeriksaan untuk melakukan simulasi pemeriksaan kembali dengan kemungkinan perubahan respons/kondisi untuk membandingkan risiko dengan kondisi yang lain. Data pemeriksaan utama yang digunakan sebagai dasar rekomendasi tidak berubah.

**Cetak Hasil Pemeriksaan** - Cetak hasil pemeriksaan beserta rekomendasinya.

### 3.3 Edit Hasil Pemeriksaan

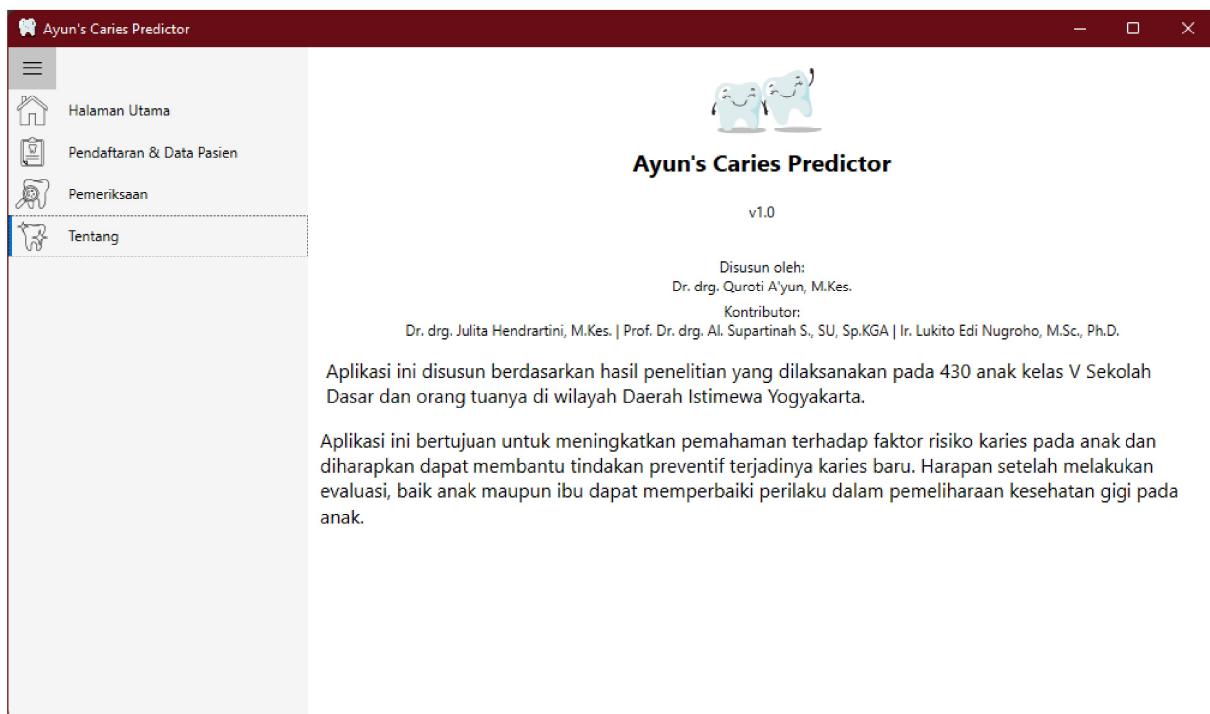
Jika pada halaman awal pemeriksaan (3) memilih pasien yang sudah pernah diperiksa sampai selesai akan muncul pertanyaan berikut:



Pilih "Yes"/"Ya" untuk langsung ke Hasil Pemeriksaan (3.2).

Pilih "No"/"Tidak" untuk mengulang/mengubah data pemeriksaan. **Pilihan ini akan mengubah data pemeriksaan utama yang digunakan sebagai dasar rekomendasi.**

## 4. Tentang



Menampilkan informasi tentang dan kontributor-kontributor aplikasi ini.

## 5. Petunjuk Teknis

*Aplikasi ini tidak dapat dijalankan dari CD karena membutuhkan akses menulis data ke media penyimpanan.*

Data pasien dan pemeriksaan tersimpan dalam 3 file:

*Pasien.db3* - menyimpan data pasien.

*Pemeriksaan.db3* - menyimpan data pemeriksaan utama.

*Pemeriksaan2.db3* - menyimpan data simulasi pemeriksaan untuk perbandingan.

- Untuk menghapus semua data yang ada, cukup dengan menghapus 3 file tersebut.
- Untuk menghapus data simulasi tanpa menghapus data pasien dan data pemeriksaan utama, hapus file *Pemeriksaan2.db3*.
- Untuk menghapus semua data pemeriksaan, hapus file *Pemeriksaan.db3* dan *Pemeriksaan2.db3*.
- Jika ingin menghapus data pasien, disarankan untuk menghapus pula data pemeriksaan. Jika data pasien dihapus tanpa menghapus data pemeriksaan, pasien baru yang didaftarkan akan tersambung dengan data pemeriksaan pasien yang sudah dihapus.