

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Surat Kesepakatan Bimbingan

### SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Panji Oktova Prasetyo  
NIM : 18090120  
Program Studi : DIV Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : M. Nishom, M.Kom  
Status : Dosen Tetap  
NIDN : 0619048710  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Pangkat/Golongan : PENATA/IIIB

Menyatakan sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Tugas Akhir Pihak Pertama dengan syarat minimal satu minggu 1x bimbingan.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

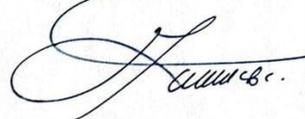
Tegal, 12 Desember 2022

Pihak Pertama



Panji Oktova Prasetyo  
NIM. 18090120

Pihak Kedua



M. Nishom, M.Kom  
NIPY. 09.017.337

Mengetahui,  
Ketua Program Studi, Teknik Informatika



Slamet Wiyono, S.Pd., M.Eng.  
NIPY. 08.015.222

## SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

**Pihak Pertama**

Nama : Panji Oktova Prasetyo  
NIM : 18090120  
Program Studi : DIV Teknik Informatika

**Pihak Kedua**

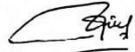
Nama : Dyah Apriliani, S.T.,M.Kom  
Status : Dosen Tetap  
NIDN : 0614049002  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Pangkat/Golongan : PENATA/III/C

Menyatakan sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Tugas Akhir Pihak Pertama dengan syarat minimal satu minggu 1x bimbingan.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Tegal, 12 Desember 2022

Pihak Pertama



Panji Oktova Prasetyo  
NIM. 18090120

Pihak Kedua



Dyah Apriliani, S.T., M.Kom  
NIPY. 09:015.225

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Slamet Widyono S.Pd., M.Eng.  
NIPY. 08:015.222

## Lampiran 2. Surat Pernyataan Pengajuan HKI

### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta :

1. N a m a : Panji Oktova Prasetyo  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. Sumber Bawang No. 12 Desa Sidapurna Kecamatan  
Dukuhturi Kabupaten Tegal
  
2. N a m a : M. Nishom, M.Kom.  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Desa Ludon Kulon RT 009 RW 002 Kecamatan Sarang  
Kabupaten Rembang Jawa Tengah
  
3. N a m a : Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. Nangka Gang 2 RT 002 RW 002 Procot Slawi Kabupaten  
Tegal

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:  
Berupa : Program Komputer  
Berjudul : Sistem Pakar Menentukan Jenis Depresi Pasca Melahirkan  
Menggunakan Algoritma Certainty Factor Berbasis Website.
  - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyektif kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
  - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
  - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
  - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
  - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
  - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
  
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.

3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
  - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
  - b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
  - c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Panji Oktova Prasetyo  
Pemegang Hak Cipta\*

M. Nishom, M.Kom.  
Pemegang Hak Cipta\*

Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.  
Pemegang Hak Cipta\*

Pemegang Hak Cipta\*

\* Semua pemegang hak cipta agar menandatangani di atas materai.

### Lampiran 3. Surat Pengalihan Hak Cipta

#### SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. N a m a : Panji Oktova Prasetyo  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. Sumber Bawang No. 12 Desa Sidapurna Kecamatan Dukuhturi  
Kabupaten Tegal
2. N a m a : M. Nishom, M.Kom.  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Desa Ludon Kulon RT 009 RW 002 Kecamatan Sarang  
Kabupaten Rembang Jawa Tengah
3. N a m a : Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Alamat : Jl. Nangka Gang 2 RT 002 RW 002 Procot Slawi Kabupaten  
Tegal

Adalah Pihak I selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

N a m a : Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M)  
Politeknik Harapan Bersama  
Alamat : Jl. Mataram No. 9 Pesurungan Lor Kota Tegal

Adalah Pihak II selaku Pemegang Hak Cipta berupa Aplikasi Komputer dengan judul “Sistem Pakar Menentukan Jenis Depresi Pasca Melahirkan Menggunakan Algoritma Certainty Factor Berbasis Website.” untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 10 Juli 2023

Pemegang Hak Cipta  
Ketua P3M

(Dr. Aldi Budi Riyanta, S.Si, M.T.)



(Panji Oktova Prasetyo)

(M. Nishom, M.Kom.)

(Dyah Apriliani, S.T., M.Kom.)

Lampiran 4. Lembar Bimbingan



**D-IV TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR**

Nama : Panji Oktova Prasetyo  
 NIM : 18090120  
 No. Ponsel : 087831714140  
 Judul TA : Sistem Pakar Menentukan Jenis Depresi Pasca Melahirkan Menggunakan Algoritma *Certainty Factor* Berbasis Website  
 Dosen Pembimbing I: M. Nishom, M. Kom

No.	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	12/12-2022	- Data	- Pastikan data yang dibutuhkan sudah cukup untuk proses penentuan jenis Depresi.	
		- Desain	- Buat desain sistem.	
2.	10/01-23	- Implementasi (pengkodean).	- Pastikan fitur untuk manajemen data master sudah berjalan dengan baik	
			- Mulai implementasi Metode CF ke sistem.	
			- Buat case (manual) penentuan jenis Depresi dengan Ms. Excel.	



6.	7/7-2024	- Dokumen Periyataan Pembayaran Sibung	- persiapkan dan lengkap' semua dokumen periyataan Pembayaran Sibung, TA/ Skripsi	S
7	11/7-2023	- Laporan Penelitian	- Lengkapi semua Laporan ✓ Bagian depan ✓ Bagian isi ✓ Bagian akhir ✓ Lampiran	S

Tegal, ~~Desember 2022~~ 16 Juli 2024



**M. Nishom, M. Kom**

NIPY. 09.017.337



D-IV TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Panji Oktova Prasetyo  
NIM : 18090120  
No. Ponsel : 087831714140  
Judul TA : Sistem Pakar Menentukan Jenis Depresi Pasca Melahirkan Menggunakan Algoritma *Certainty Factor* Berbasis website  
Dosen Pembimbing II: Dyah Apriliani, S.T.,M. Kom

No.	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	19/6 2022	konsep	Lengkapi konsep.	
2.	26/12 2022	konsep	- ke pakar. ⊖ - gejala ⊙ - jenis ⊙ - perhitungan CF - lanjut perancangan	
3.	6/1 2023.	perhitungan.	- pakar. ⊙ - gejala ⊙ - jenis ⊙ - jurnal CF. - perancangan sistem.	
4.	12/1 2023	konsep & perancangan	perbaiki, lanjut	

5.	27/5 2023	Aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Damplan</u> <math>\frac{y}{ax}</math>.</li> <li>- diubah</li> <li>- <u>konultasi</u> <math>\rightarrow</math> barn.</li> <li>- <u>Budget</u> <math>\rightarrow</math> filter <math>\rightarrow</math> bulan.</li> <li>- uner.</li> <li>- <u>Hari</u> di user</li> <li>- <u>apk</u> <math>\rightarrow</math> .</li> </ul>	
6.	7/6 2023	Aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Notif</u> <math>\rightarrow</math> <u>harus</u></li> <li>- <u>din</u> <u>renew</u></li> <li>- <u>Nilai</u> <math>\rightarrow</math> <u>long</u></li> <li>- <u>konultasi</u> .</li> <li>- <u>filter</u> <math>\rightarrow</math> <u>by</u> <u>tanggal</u> .</li> </ul>	
7.	10/7 2023	Aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>plik</u> <u>renew</u></li> <li>- <u>kan</u>.</li> <li>- <u>cutok</u>.</li> </ul>	
8.	7/7 2023	Aplikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ACE</u> .</li> <li>- <u>Manual</u> <u>book</u></li> <li>- <u>direvisi</u> .</li> </ul>	

9.	7/7 2024	Manual + Dokumen	ACC	
10.	27/11 2023	Laporan	Revisi	
11.	24/4 2024	Laporan	Revisi	
12.	17/7 2024	Laporan	ASB	

Tegal, 16 Juli 2024



**Dvah Apiliani, S.T., M. Kom**

NIPY. 09.015.225

# MANUAL BOOK



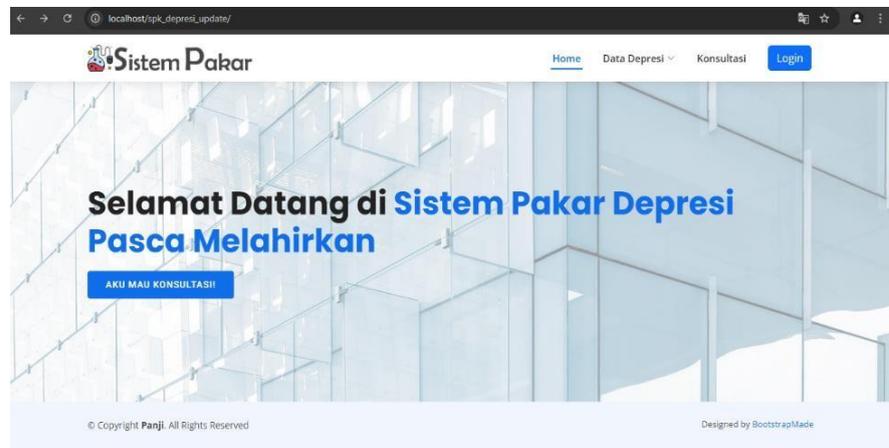
**SISTEM PAKAR MENENTUKAN JENIS DEPRESI PASCA  
MELAHIRKAN MENGGUNAKAN ALGORITMA *CERTAINTY FACTOR*  
BERBASIS *WEBSITE***

## A. Panduan Untuk User

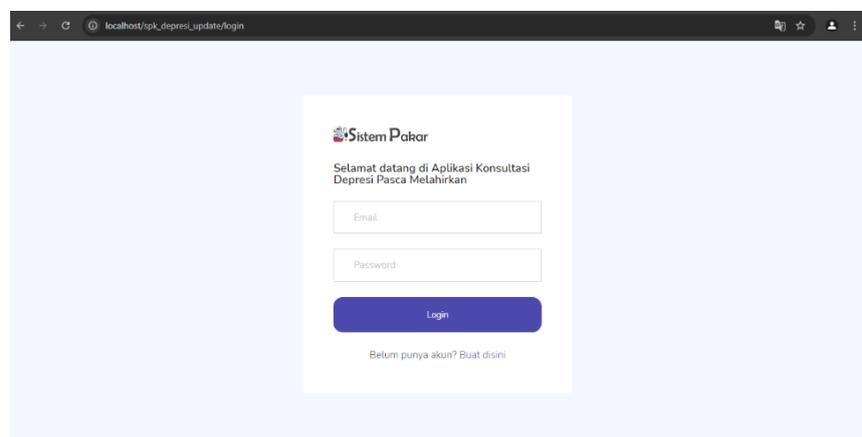
Adapun panduan penggunaan Sistem Pakar Menentukan Jenis Depresi Pasca Melahirkan Menggunakan Algoritma *Certainty Factor* Berbasis *Website* untuk *user* adalah sebagai berikut :

### 1. Proses register dan login

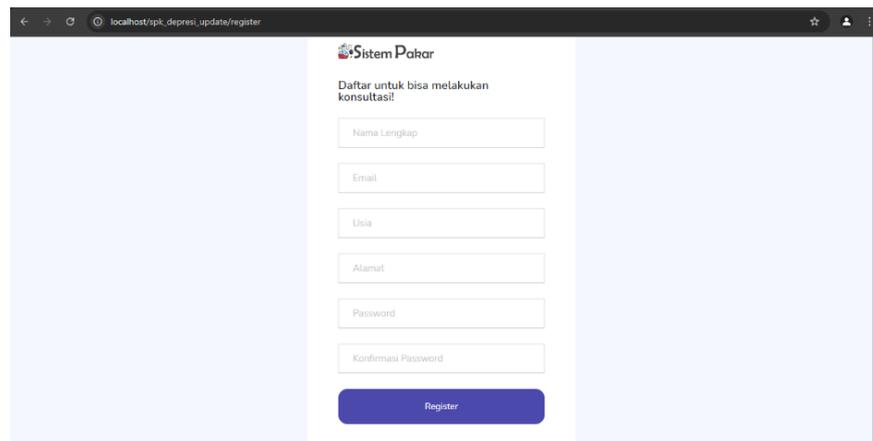
- a. *User* akan dialihkan pada halaman home / dashboard website, setelah user menginputkan url <https://sipakar.cretech.id/>
- b. Menu login digunakan *user* untuk melakukan login agar dapat melakukan konsultasi atau melihat riwayat konsultasi



- c. Selanjutnya *user* akan diwajibkan untuk melakukan *register* jika *user* belum memiliki akun dan jika sudah memiliki akun maka *user* diwajibkan untuk login akun

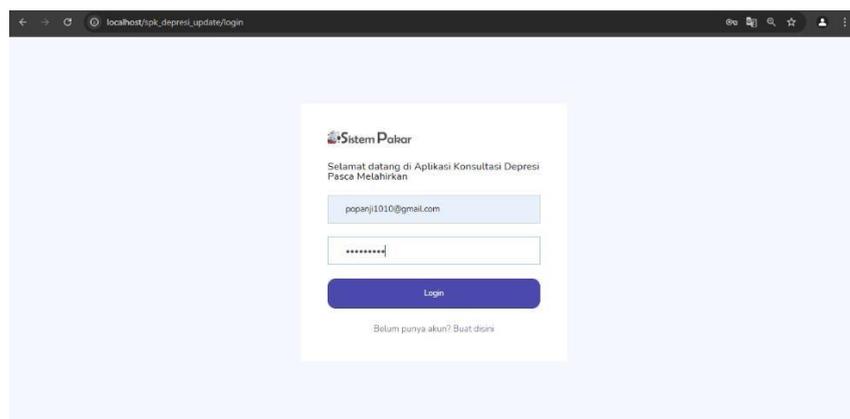


- d. Menu Register, *user* akan menginputkan nama lengkap, *email*, usia, alamat, dan *password* agar dapat melakukan register dan login ke aplikasi



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/tpk_depresi_update/register`. The page title is "Sistem Pakar". The main heading is "Daftar untuk bisa melakukan konsultasi!". Below the heading are several input fields: "Nama Lengkap", "Email", "Usia", "Alamat", "Password", and "Konfirmasi Password". At the bottom of the form is a blue button labeled "Register".

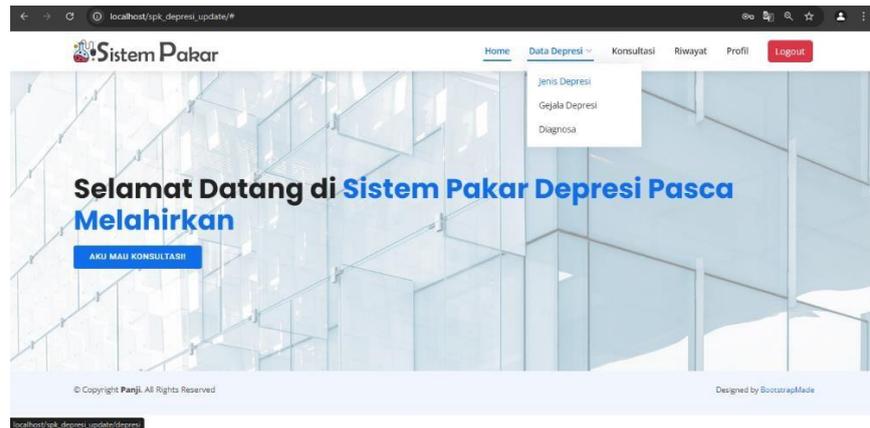
- e. Setelah data yang diinputkan, *user* dapat klik *button register* untuk dialihkan pada halaman *login* dan mengisi *username* dan *password* yang sudah *user* isi di menu *register* agar dapat melakukan *login* dan melakukan konsultasi



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/tpk_depresi_update/login`. The page title is "Sistem Pakar". The main heading is "Selamat datang di Aplikasi Konsultasi Depresi Pasca Melahirkan". Below the heading are two input fields: "popanj1010@gmail.com" and "\*\*\*\*\*". At the bottom of the form is a blue button labeled "Login". Below the button is the text "Belum punya akun? Buat disini".

## 2. Melihat Sub Menu Deskripsi

- a. *User* dapat melihat menu gejala depresi untuk melihat jenis depresi, gejala depresi dan diagnosa dari depresi pasca melahirkan pada sub menu data depresi



- b. Pada menu jenis depresi *user* dapat melihat total jenis depresi, detail atau penjelasan mengenai depresi dan solusi untuk depresi pasca melahirkan



- c. Pada menu gejala depresi *user* dapat melihat semua gejala-gejala pada depresi pasca melahirkan



- d. Pada menu diagnosa, *user* dapat melihat semua gejala-gejala depresi pasca melahirkan beserta diagnosa atau jenis depresinya



### 3. Menu konsultasi

- a. *User* dapat klik *button* konsultasi untuk melakukan konsultasi depresi pasca melahirkan yang dialaminya



- b. *User* memilih semua pertanyaan satu persatu dari gejala yang dirasakannya

No	Gejala	Pilih kondisi
1	Hilangnya nafsu makan atau nafsu makan yang tinggi	Silakan Pilih
2	Kurang tidur / kesulitan tidur	Silakan Pilih
3	Merasa cepat lelah	Saya tidak merasakannya sama sekali
4	Sulit merawat bayi	Saya tidak merasakannya
5	Emosi yang labil dan mudah marah tanpa alasan	Saya sedikit merasakannya
6	Kurang percaya diri	Terkadang saya merasakannya
7	Merasa sedih tanpa alasan yang jelas	Saya merasakannya
8	Terus merasa khawatir dan berfikir bahwa ada sesuatu yang salah dengan bayinya / cemas berlebihan	Saya sangat merasakannya

- c. Setelah *user* memilih semua gejala yang dirasakannya, lalu klik submit untuk melanjutkan dan mengetahui jenis depresi yang dialami oleh *user* beserta solusinya

13	Kesulitan atau enggan merawat dan berinteraksi dengan bayi	Saya tidak merasakannya sama sekali
14	Merasa mual dan sakit kepala	Terkadang saya merasakannya
15	Kurang mau merawat diri sendiri, misalnya tidak mau makan atau mandi selama sehari - hari	Saya merasakannya
16	Kehilangan minat terhadap hal yang selama ini disukai	Saya tidak merasakannya
17	Adanya perasaan bersalah dan tidak pantas menjadi seorang ibu	Saya tidak merasakannya sama sekali
18	Muncul pemikiran untuk melukai diri sendiri atau bahkan bunuh diri	Saya tidak merasakannya
19	Keinginan melukai bayinya	Saya tidak merasakannya sama sekali
20	Halusinasi	Saya tidak merasakannya sama sekali
21	Merasa sangat bingung	Saya tidak merasakannya sama sekali
22	Paranoid	Terkadang saya merasakannya

- d. Setelah *user* mengisi pertanyaan dari gejala yang disediakan, *user* dapat melihat hasil diagnosa depresi yang dialami oleh *user* beserta detail depresi dan solusi depresinya

**Sistem Pakar** Home Data Depresi Konsultasi Riwayat Profil Logout

### Hasil Diagnosa

**Sekitar 93.9321% kemungkinan, anda mengalami depresi Post Partum Major Depressi**

#### Detail

Post Partum Major Depression bisa dikatakan merupakan salah satu jenis depresi yang cukup berat dialami oleh ibu setelah melahirkan. Biasanya, kondisi ini terjadi pada 10 persen wanita yang baru melahirkan. Pada umumnya gejala yang dialami hampir sama dengan baby blues, yang membedakan adalah waktu terjadinya depresi. Jika baby blues bisa disembuhkan dalam waktu minimal 2 minggu setelah melahirkan, post partum major depression akan cenderung berlangsung lebih lama. Tidak hanya itu, kondisi perubahan suasana hati juga akan lebih buruk jika dibandingkan dengan baby blues. Biasanya, ibu yang mengalami post partum major depression akan menangis sambil mengucapkan kata-kata yang tidak jelas, memiliki perasaan tidak mampu untuk mengurus anak, dan yang paling parah adalah keinginan untuk bunuh diri. Tidak hanya pada psikologinya saja, pada ibu yang mengalami kondisi post partum major depression juga akan mengalami perubahan pada fisiknya seperti raut wajah yang lelah, kulit yang lebih kering, dan sensitif terhadap dingin.

#### Solusi

1. Jauhi hal-hal yang mengerikan Bila mengalami depresi postpartum Anda akan menjadi sangat emosional. Apapun yang Anda lihat, hampir selalu dihubungkan dengan kondisi diri sendiri. Bahkan, seringkali Anda menjadi sulit mengontrol pikiran dan malah terjebak dalam imajinasi sendiri. Oleh karena itu, penting untuk mengellingsi diri Anda dengan hal-hal yang indah dan positif untuk mencekah pikiran Anda berkelana ke hal-hal yang buruk. Iauhi dulu film horor, novel misteri, cerita-cerita menesankan, dan

#### 4. Cek Riwayat Konsultasi

- a. Untuk melihat menu riwayat konsultasi yang pernah *user* lakukan, *user* dapat meng-klik menu riwayat

**Sistem Pakar** Home Data Depresi Konsultasi Riwayat Profil Logout

## Selamat Datang di Sistem Pakar Depresi Pasca Melahirkan

AKU MAU KONSULTASI

© Copyright Panji. All Rights Reserved

Designed by BootstrapMade

- b. *User* dapat melihat riwayat konsultasi yang pernah dilakukan yang berupa riwayat jenis depresi, dan tanggal konsultasi yang pernah dilakukan

No	Depresi	Kemungkinan	Tanggal konsultasi
1	Baby Blues	0.986409	2024-08-23
2	Baby Blues	0.624715	2024-08-23
3	Baby Blues	0.910322	2024-09-04
4	Baby Blues	0.910322	2024-09-04
5	Post Partum Major Depressio	0.624715	2024-08-23
6	Post Partum Major Depressio	0.939321	2024-09-17
7	Post Partum Psychosis Depression	0.963885	2024-08-12
8	Post Partum Psychosis Depression	0.624715	2024-08-23
9	Post Partum Psychosis Depression	0.738749	2024-09-01

## B. Panduan Bagi Admin

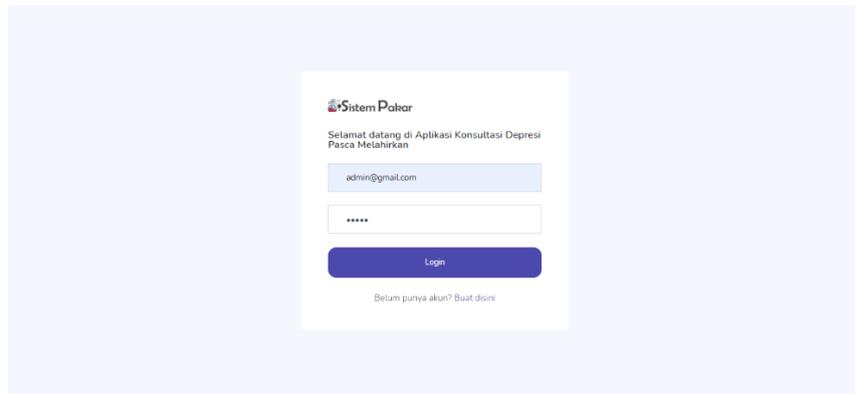
Adapun panduan penggunaan Sistem Pakar Menentukan Jenis Depresi Pasca Melahirkan Menggunakan Algoritma *Certainty Factor* Berbasis *Website* untuk admin adalah sebagai berikut :

### 1. Login

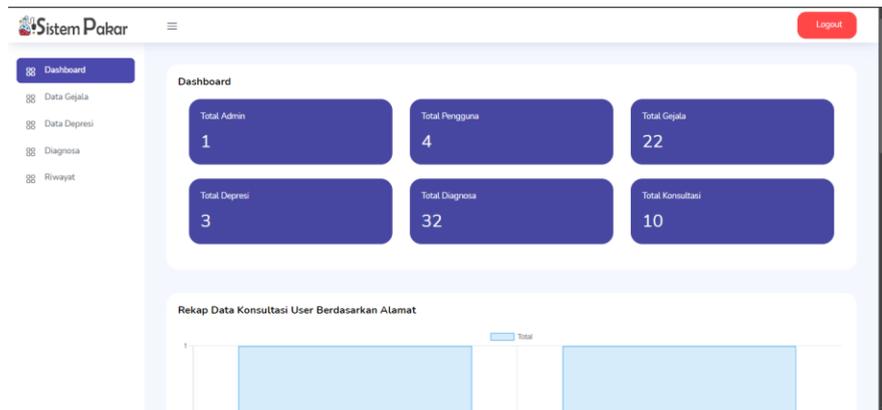
- a. Admin menginputkan url yang akan mengarahkan pada halaman home / dashboard aplikasi



- b. Admin menginput *username* dan *password*, setelahnya klik *button login* untuk diarahkan pada halaman *dashboard* admin

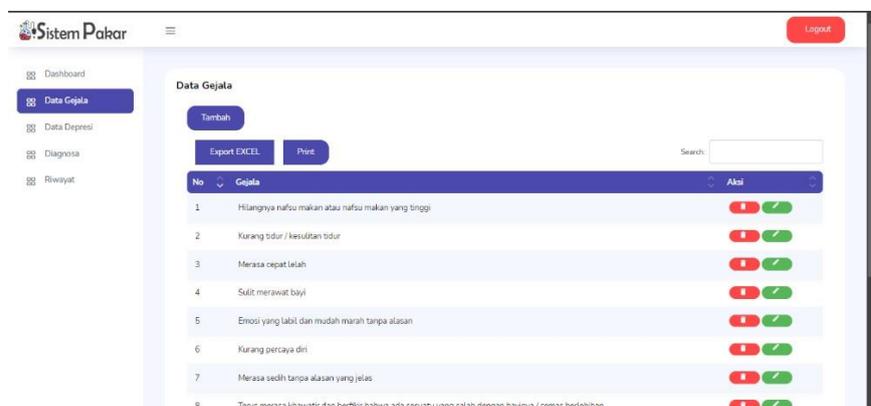


- c. Di halaman dashboard admin, ada menu data gejala, data depresim diagnosa dan riwayat user yang pernah melakukan konsultasi



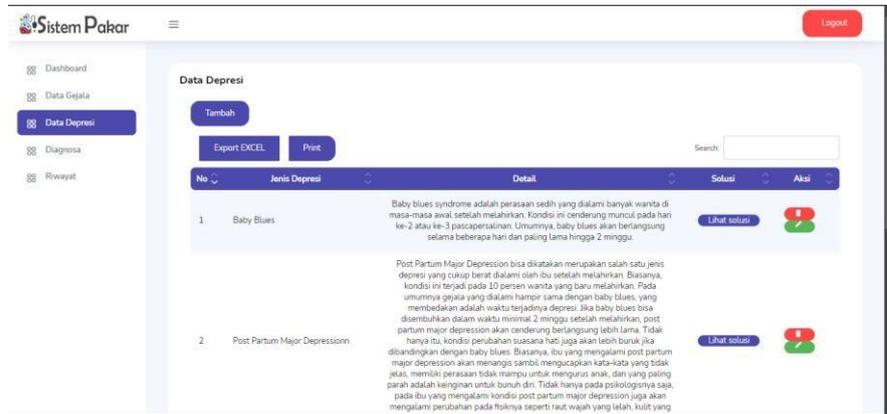
## 2. Menu Data Gejala

Admin dapat melihat, menambah, mengubah, menghapus, dan mengunduh data gejala yang telah diinputkan



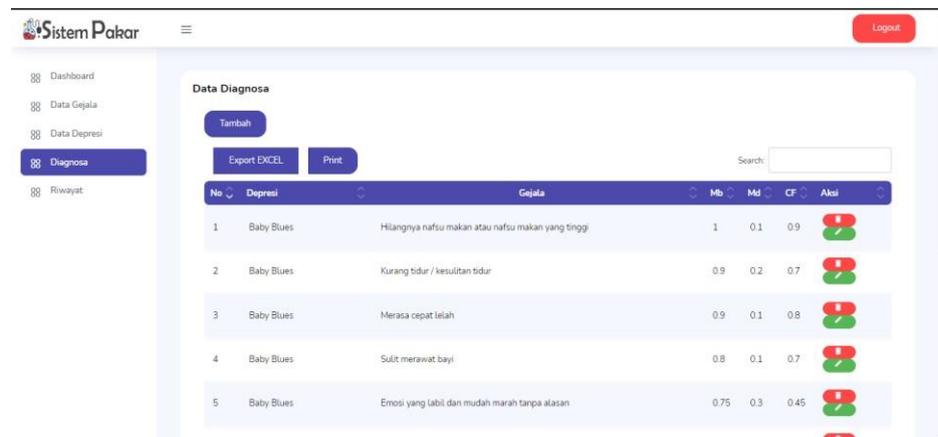
### 3. Menu Data Depresi

Admin dapat melihat, menambah, mengubah, menghapus, dan mengunduh data gejala yang telah diinputkan



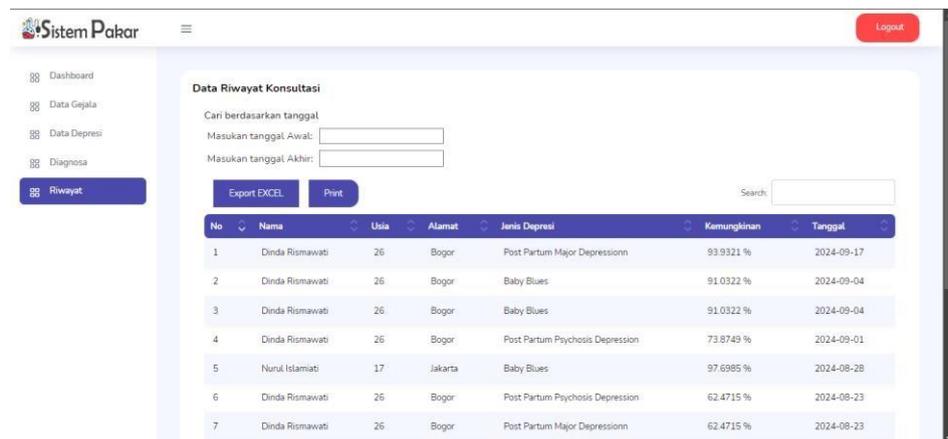
### 4. Menu Diagnosa

Admin dapat melihat, menambah, mengubah, menghapus, dan mengunduh data depresi yang telah diinputkan



## 5. Menu Riwayat

Admin dapat melihat dan mengunduh data konsultasi yang telah dilakukan oleh *user* serta admin dapat mencetak / print data riwayat konsultasi *user*



**Sistem Pakar** Logout

Dashboard  
Data Gejala  
Data Depresi  
Diagnosa  
**Riwayat**

### Data Riwayat Konsultasi

Cari berdasarkan tanggal  
Masukan tanggal Awal:   
Masukan tanggal Akhir:

Export EXCEL Print Search:

No	Nama	Usia	Alamat	Jenis Depresi	Kemungkinan	Tanggal
1	Dinda Rismawati	26	Bogor	Post Partum Major Depressi	93.9321 %	2024-09-17
2	Dinda Rismawati	26	Bogor	Baby Blues	91.0322 %	2024-09-04
3	Dinda Rismawati	26	Bogor	Baby Blues	91.0322 %	2024-09-04
4	Dinda Rismawati	26	Bogor	Post Partum Psychosis Depression	73.8749 %	2024-09-01
5	Nurul Islamiati	17	Jakarta	Baby Blues	97.6985 %	2024-08-28
6	Dinda Rismawati	26	Bogor	Post Partum Psychosis Depression	62.4715 %	2024-08-23
7	Dinda Rismawati	26	Bogor	Post Partum Major Depressi	62.4715 %	2024-08-23

## Lampiran 6. Sertifikat HKI

  
REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

### SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202355548, 14 Juli 2023

**Pencipta**

Nama : **Panji Oktova Prasetyo, M. Nishom dkk**  
Alamat : Jl. Sumber Bawang No. 12, Desa Sidapurna, Kecamatan Dukuhturi, Tegal, Jawa Tengah, 52192  
Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**

Nama : **Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Harapan Bersama**  
Alamat : Jalan Mataram No. 9, Pesurungan Lor, Kecamatan Margadana, Tegal, JAWA TENGAH 52142  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**  
Judul Ciptaan : **Sistem Pakar Menentukan Jenis Depresi Pasca Melahirkan Menggunakan Algoritma Certainty Factor Berbasis Website**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 14 Juli 2023, di Tegal

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000488483

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

  
Anggoro Dasananto  
NIP. 196412081991031002



Disclaimer:  
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Panji Oktova Prasetyo	Jl. Sumber Bawang No. 12 Desa Sidapurna, Kecamatan Dukuhturi
2	M. Nishom	Desa Ludon Kulon RT 009 RW 002, Kecamatan Sarang, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah, 59274
3	Dyah Apriliani	Jl. Nangka Gang 2 RT 002 RW 002 Procot, Kecamatan Slawi, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah, 52411

