

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kesepakatan Bimbingan Skripsi 1

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertandatangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Nur Khanifah
NIM : 24094005
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.
Status : Dosen
NIDN : 0603088305
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : III/C

Pada hari ini Senin, 5 Mei 2025 telah terjadi kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib melakukan bimbingan Skripsi minimal 8 kali kepada Pihak Kedua. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian skripsi.

Tegal, 5 Mei 2025

Pihak Pertama


Nur Khanifah

Pihak Kedua


Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika


Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.
NIPY. 09.015.225

Lampiran 2. Surat Kesepakatan Bimbingan Skripsi 2

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertandatangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Nur Khanifah
NIM : 24094005
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.
Status : Dosen
NIDN : 0618119101
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : Penata Muda tk. I/III-b

Pada hari ini Senin 5 Mei 2025 telah terjadi kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing II Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib melakukan bimbingan Skripsi minimal 8 kali kepada Pihak Kedua. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak.

Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian skripsi.

Tegal, 5 Mei 2025

Pihak Pertama



Nur Khanifah

Pihak Kedua



Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika


Dyah Apriliani, S.T., M. Kom.
NIPY. 00.015.225

Lampiran 3. Surat Pernyataan HKI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta :

1. Nama : Nur Khanifah,
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Kalirandu Rt.009, Rw.001 Kecamatan Petarukan,
Kabupaten Pemalang
2. Nama : Taufik Abidin, S.Pd., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Kaligangsa Asri Timur VIII No. 33 Rt.003,
Rw.007, Kecamatan Margadana, Kota Tegal
3. Nama : Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Kenanga GG 1 No.9 Rt.003, Rw.001
Kelurahan Mangkukusuman, Kecamatan Tegal
Timur, Kota Tegal

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Cipta yang saya mohonkan :
Berupa : Program Komputer
Berjudul : Implementasi Chatbot Cerdas Berbasis NLP (Natural Language Processing) Sebagai Solusi Pengganti Layanan Customer Service Untuk Meningkatkan Efektivitas Layanan Administrasi Kependudukan Di Disdukcapil Kabupaten Batang.
 - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek 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 langgar, maka 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 perkara 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.

Tegal, 8 Juli 2025




Nur Khanifah
Pemegang Hak Cipta*


Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.
Pemegang Hak Cipta*


Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.
Pemegang Hak Cipta*

Lampiran 4. Surat Pengalihan Hak Cipta

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. N a m a : Nur Khanifah
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Kalirandu Rt. 009, Rw. 001, Kecamatan Petarukan,
Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah
2. N a m a : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Kaligangsa Asri Timur VIII No. 33 Rt.003,
Rw.002, Kecamatan Margadana, Kota Tegal
3. N a m a : Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Kenanga GG 1 No.9 Rt.003, Rw.001
Kelurahan Mangkukusuman, Kecamatan Tegal
Timur, Kota 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, Kec. Margadana,
Kota Tegal, Provinsi Jawa Tengah, 52147

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa Program Komputer dengan judul **"Implementasi Chatbot Cerdas Berbasis NLP (*Natural Language Processing*) Sebagai Solusi Pengganti Layanan Customer Service Untuk Meningkatkan Efektivitas Layanan Administrasi Kependudukan Di Disdukcapil Kabupaten Batang"**. 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, 8 Juli 2025

Pemegang Hak Cipta



(Muhammad Fikri Hidayatullah, S.T., M.Kom)



Pencipta



(Nur Khanifah)

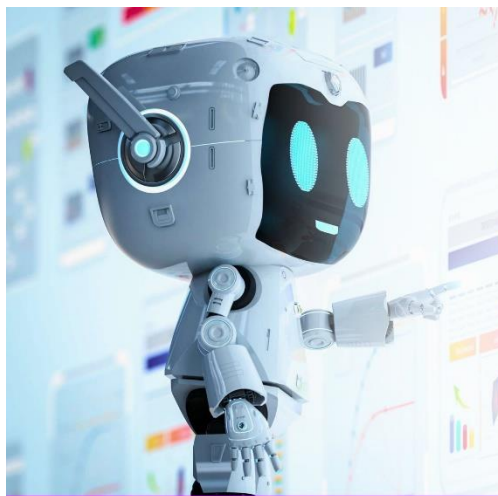
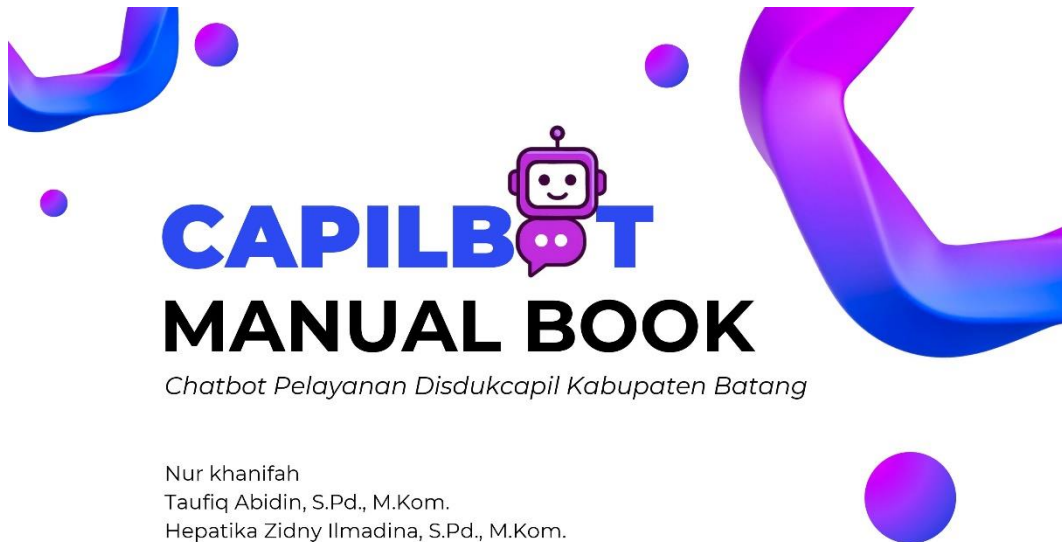


(Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.)



(Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.)

Lampiran 5. Manual Book



Daftar isi

Pendahuluan	2
Apa itu chatbot?	3
Tujuan	4
Keuntungan	4
Fitur Utama Capilbot	5
Penggunaan Capilbot	6
Catatan Penting	10
Penutup	11

1

Pendahuluan

Dalam era digital saat ini, kecepatan dan kemudahan dalam mendapatkan informasi menjadi hal yang sangat penting. Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Disdukcapil) Kabupaten Batang menghadirkan layanan chatbot cerdas berbasis Natural Language Processing (NLP) sebagai solusi modern dalam menjawab kebutuhan pelayanan administrasi kependudukan secara cepat, praktis, dan efisien.

Chatbot ini dirancang untuk membantu masyarakat mendapatkan informasi pelayanan tanpa harus datang langsung ke kantor. Cukup melalui perangkat digital, masyarakat dapat berkomunikasi dengan sistem yang cerdas secara otomatis.

2



Apa itu Chatbot?

Chatbot adalah program komputer berbasis kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) yang dapat melakukan percakapan secara otomatis dengan pengguna. Chatbot mampu merespons pertanyaan dan memberikan informasi layaknya percakapan dengan petugas, baik melalui teks maupun pilihan menu.

Dalam konteks Disdukcapil, chatbot berfungsi sebagai asisten virtual pelayanan, yang dapat diakses kapan saja, tanpa batas waktu dan tanpa harus mengantri di loket.

3

Tujuan

- Meningkatkan efektivitas pelayanan administrasi kependudukan
- Mempermudah akses informasi oleh masyarakat.
- Mengurangi beban pelayanan tatap muka
- Mendorong transformasi digital pelayanan publik.

Keuntungan

- Cepat dan Real-Time: Jawaban langsung dalam hitungan detik.
- Akses 24/7: Bisa digunakan kapan saja.
- Mudah Digunakan: Cukup mengetik atau memilih menu.
- Ramah dan Informatif.
- Mengurangi Antrian.

FITUR UTAMA CAPILBOT

01

Pendaftaran penduduk

02

Pencatatan Sipil

03

Layanan dan Informasi Umum

5

Penggunaan Capilbot

1. Akses Chatbot

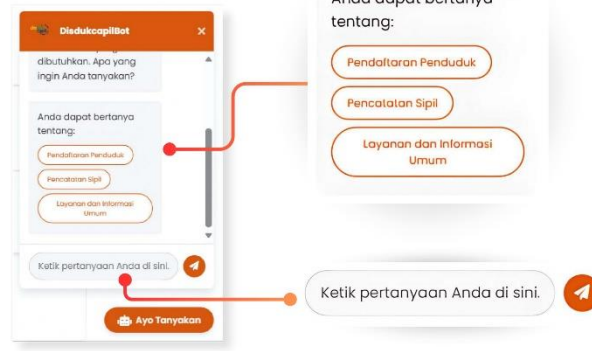
- Buka situs resmi Disdukcapil Kabupaten Batang.
- Klik ikon chatbot di pojok kanan bawah.



Penggunaan Capilbot

2. Mulai Percakapan

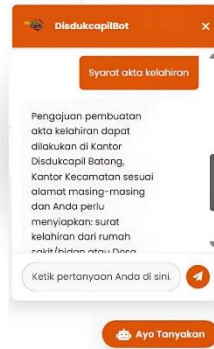
- Chatbot akan menyapa secara otomatis.
- Pilih menu atau ketik pertanyaan Anda.



Penggunaan Capilbot

3. Ikuti Petunjuk

- Chatbot akan memberikan informasi atau link yang mengarahkan anda ke informasi lebih lengkap.



Penggunaan Capilbot

4. Akhiri Percakapan

- Simpan informasi penting setelah selesai.





CATATAN PENTING



Gunakan bahasa sopan dan jelas.



Akses chatbot hanya dari situs resmi.



Jangan berikan data pribadi sensitif sembarangan.



Capilbot adalah pendukung, bukan pengganti petugas.



Penutup

Dengan hadirnya chatbot Disdukcapil Kabupaten Batang, diharapkan pelayanan administrasi kependudukan menjadi lebih responsif, efisien, dan mudah dijangkau oleh masyarakat. Mari manfaatkan layanan ini secara bijak dan maksimal demi kemudahan bersama.

...

Lampiran 6. Sertifikat HKI

 REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM	
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	: EC002025086624, 10 Juli 2025
Pencipta	
Nama	: Nur Khanifah, Taufik Abidin, S.Pd., M.Kom. dkk
Alamat	: Kalirandu RT.009 RW.001, Desa Kalirandu, Petarukan, Kab. Pemalang, Jawa Tengah, 52362
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) Politeknik Harapan Bersama
Alamat	: Jalan Mataran No. 9, Pesurungan Lor, Kecamatan Margadana, Margadana, Kota Tegal, Jawa Tengah, 52142
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Program Komputer
Judul Ciptaan	: Implementasi Chatbot Cerdas Berbasis NLP (Natural Language Processing) Sebagai Solusi Pengganti Layanan Customer Service Untuk Meningkatkan Efektivitas Layanan Administrasi Kependudukan Di Disdukcapil Kabupaten Batang.
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 10 Juli 2025, di Kota Tegal
Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan	: 000926885
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 DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL u.b Direktur Hak Cipta dan Desain Industri
	 Agung Damarsasongko,SH.,MH. NIP. 196912261994031001
	Disclaimer: 1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan. 2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara. 3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.

Lampiran 7. Daftar Nama Pencipta Dalam HKI

No	Nama	Alamat
1	Nur Khanifah	Kalirandu RT.009 RW.001 , Desa Kalirandu Petarukan, Kab. Pemalang
2	Taufik Abidin, S.Pd., M.Kom.	Jl. Kaligangsa Asri Timur VIII No. 33 Rt.003, Rw.007 , Kelurahan Kaligangsa Margadana, Kota Tegal
3	Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.	Jl. Kenanga GG 1 No.9, Rt.003 Rw.001 , Kelurahan Mangkukusuman Tegal Timur, Kota Tegal



Lampiran 8. Lembar Bimbingan Skripsi



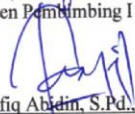
D IV TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Nur Khanifah
 NIM : 24094005
 No. Ponsel : 085641764211
 Judul TA : Implementasi Chatbot Cerdas Berbasis NLP
 (Natural Language Processing) sebagai Solusi
 Pengganti Layanan Customer Service untuk
 Meningkatkan Efektivitas Layanan Administrasi
 Kependudukan pada Disdukcapil Kabupaten
 Batang
 Dosen Pembimbing I : Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	14/5-25	konsep	ok - lanjut desain ERD	
2.	16/5-25	konsep	Oke, lanjut Produk	
3.	20/5-25	DATABASE Produk	Oke ter lengkapi data	
4.	29/5-25	Produk	Bahasa & format konsisten	
5.	5/6-25	Produk	Perbaiki Grg	
6.	11/6-25	Produk	Oke, lanjut laporan	

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
7.	25/6-25	laporan	Sesuai kan prima Perbaiki sesuai keterangan	
8.	7/7-25	laporan	Oke, siap Ujian	

Tegal, 8 Juli 2025
Dosen Pembimbing I

Taufiq Abidin, S.Pd., M.Kom.
NIPY. 06.014.184



D IV TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Nur Khanifah
NIM : 24094005
No. Ponsel : 085641764211
Judul TA : Implementasi Chatbot Cerdas Berbasis NLP
(Natural Language Processing) sebagai Solusi
Pengganti Layanan Customer Service untuk
Meningkatkan Efektivitas Layanan Administrasi
Kependudukan pada Disdukcapil Kabupaten
Batang
Dosen Pembimbing II : Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom.

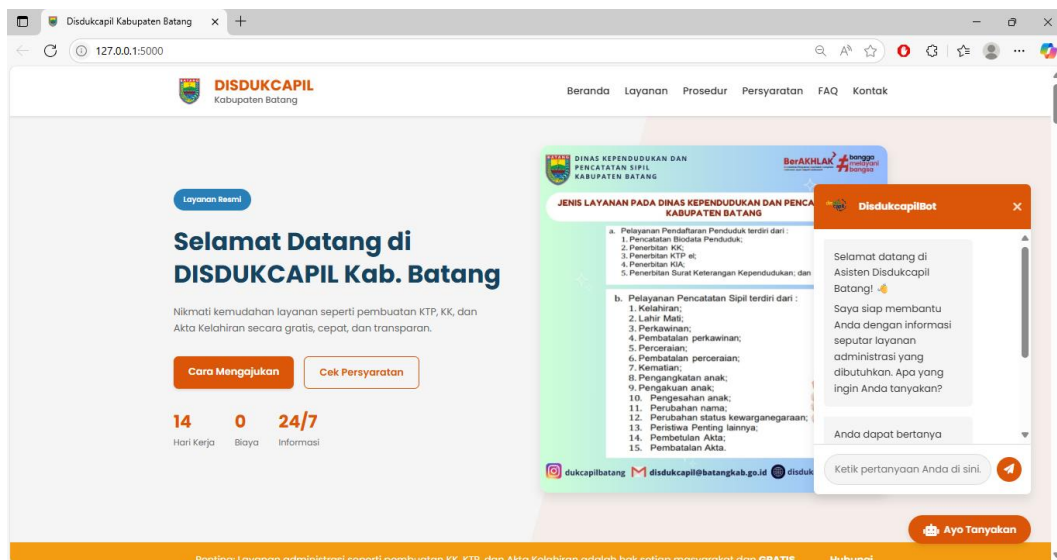
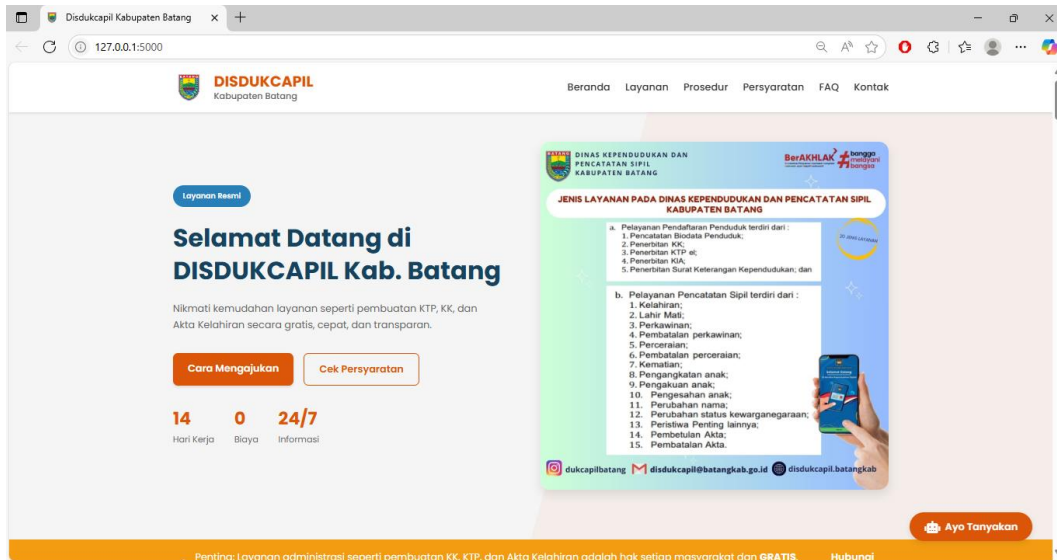
No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing
1.		- rencana aplikasi	- Penyesuaian pada menu chatbot agar dibuat menu	
2.		- aplikasi	- ada link /tautan yg langsung ke persyaratan di chatbot	
3.		- aplikasi	- aplikasi aia - urus HKI	
4.		- aplikasi	- membuat laporan skripsi HKI	

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan Yang Perlu Dilakukan	Paraf Pembimbing

Tegal,
Dosen Pembimbing II


Hepatika Zidny Ilmadina, S.Pd., M.Kom
NIPY. 08.017.340

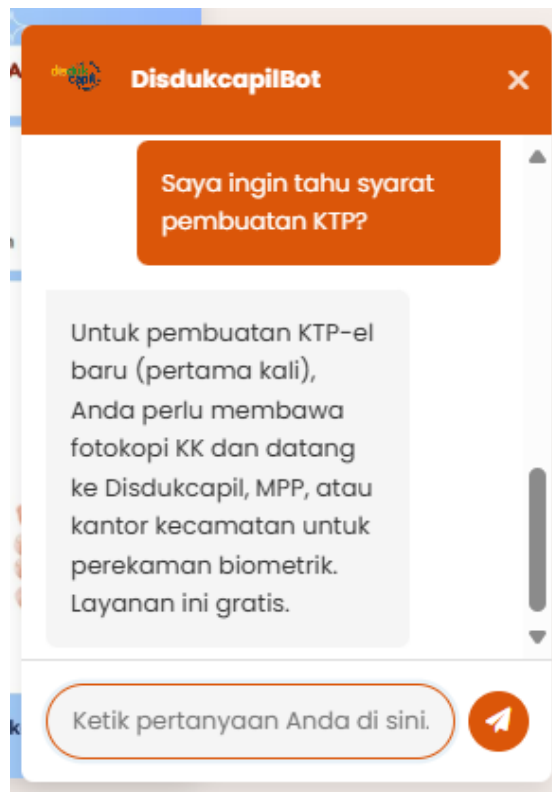
Lampiran 9. Tampilan Program

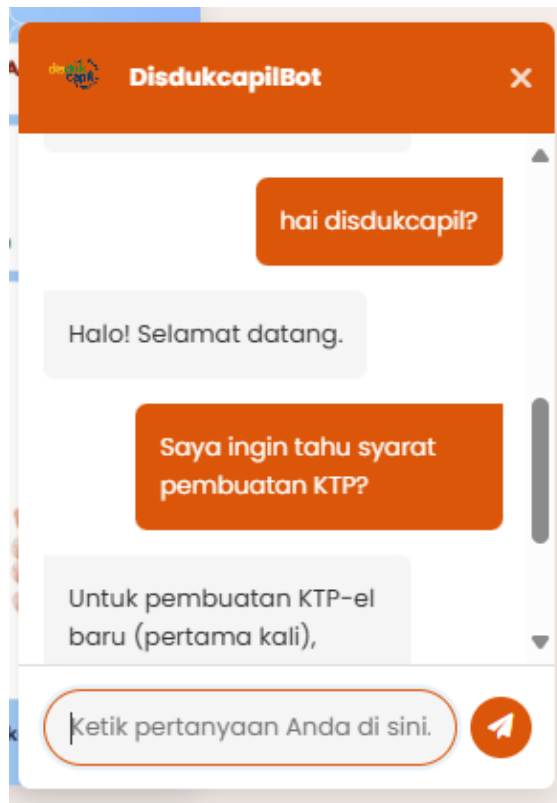


Tampilan Tombol Chatbot



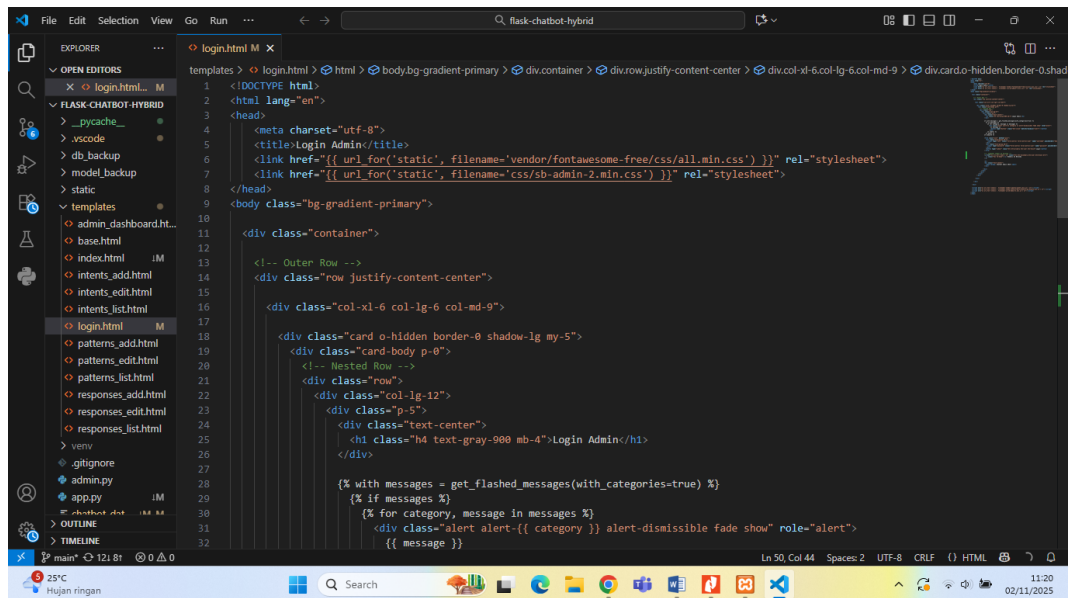
Tampilan Jawaban Chatbot





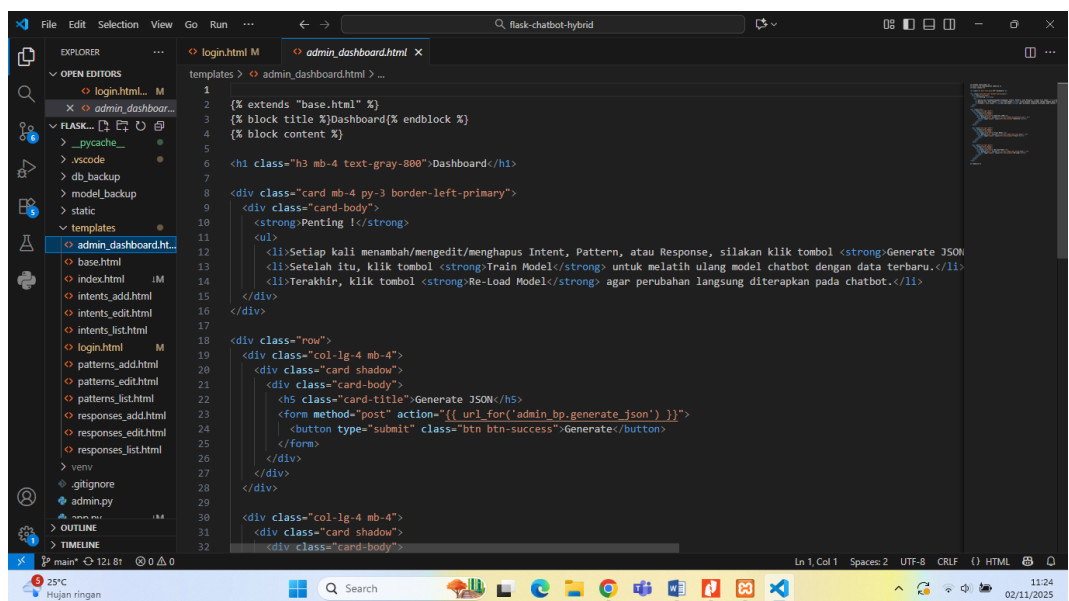
Lampiran 10. Koding Program

Login.html



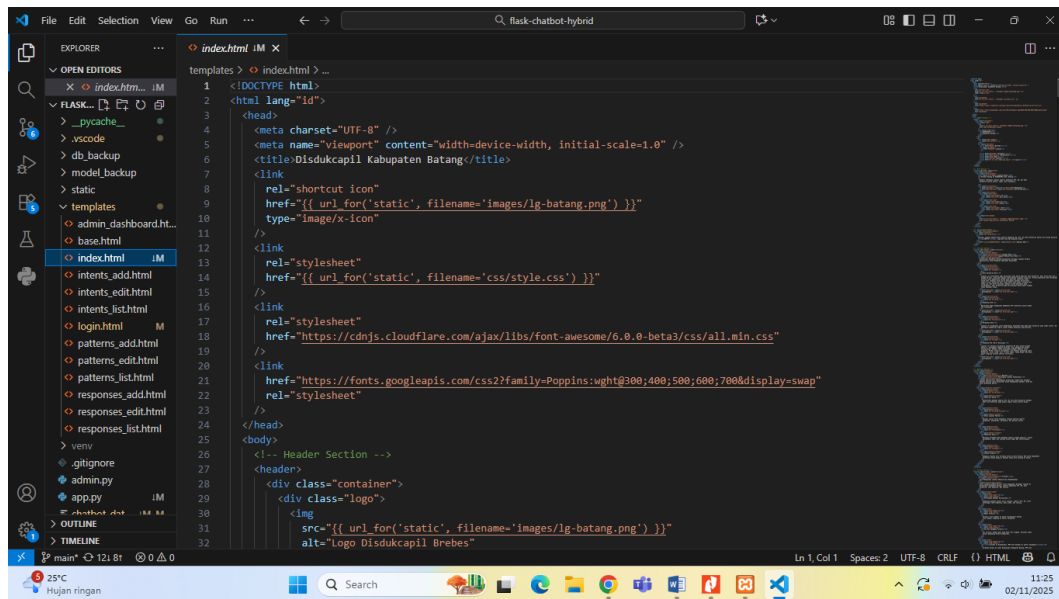
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>Login Admin</title>
6   <link href="{{ url_for('static', filename='vendor/fontawesome-free/css/all.min.css') }}" rel="stylesheet">
7   <link href="{{ url_for('static', filename='css/sb-admin-2.min.css') }}" rel="stylesheet">
8 </head>
9 <body class="bg-gradient-primary">
10
11   <div class="container">
12
13     <!-- Outer Row -->
14     <div class="row justify-content-center">
15
16       <div class="col-xl-6 col-lg-6 col-md-9">
17
18         <div class="card o-hidden border-0 shadow-lg my-5">
19           <div class="card-body p-0">
20             <!-- Nested Row -->
21             <div class="row">
22               <div class="col-lg-12">
23                 <div class="p-5">
24                   <div class="text-center">
25                     <h1 class="h4 text-gray-900 mb-4">Login Admin</h1>
26                   </div>
27
28                   {% with messages = get_flashed_messages(with_categories=true) %}
29                   {% if messages %}
30                     <div class="alert alert-{{ category }} alert-dismissible fade show" role="alert">
31                       {{ message }}
32                     </div>
33                   {% endif %}
34                 </div>
35               </div>
36             </div>
37           </div>
38         </div>
39       </div>
40     </div>
41   </div>
42 </body>
43 </html>
```

Admin_dashboard



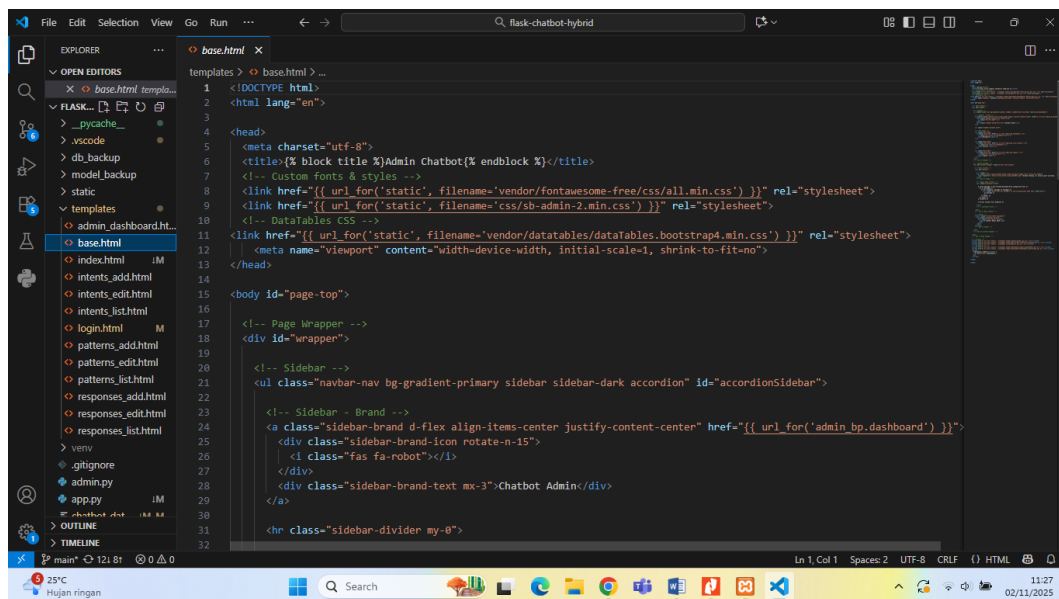
```
1 {% extends "base.html" %}
2 {% block title %}Dashboard{% endblock %}
3 {% block content %}
4
5   <h1 class="h3 mb-4 text-gray-800">Dashboard</h1>
6
7   <div class="card mb-4 py-3 border-left-primary">
8     <div class="card-body">
9       <strong>Penting !</strong>
10       <ol>
11         <li>Setiap kali menambah/mengedit/menghapus Intent, Pattern, atau Response, silakan klik tombol <strong>Generate JSON</strong>
12         <li>Setelah itu, klik tombol <strong>Train Model</strong> untuk melatih ulang model chatbot dengan data terbaru.</li>
13         <li>Terakhir, klik tombol <strong>Re-load Model</strong> agar perubahan langsung diterapkan pada chatbot.</li>
14       </ol>
15     </div>
16   </div>
17
18   <div class="row">
19     <div class="col-lg-4 mb-4">
20       <div class="card shadow">
21         <div class="card-body">
22           <h5 class="card-title">Generate JSON</h5>
23           <form method="post" action="{{ url_for('admin_bp.generate_json') }}">
24             <button type="submit" class="btn btn-success">Generate</button>
25           </form>
26         </div>
27       </div>
28     </div>
29
30     <div class="col-lg-4 mb-4">
31       <div class="card shadow">
32         <div class="card-body">
33           <h5 class="card-title">Train Model</h5>
34           <form method="post" action="{{ url_for('admin_bp.train_model') }}">
35             <button type="submit" class="btn btn-success">Train Model</button>
36           </form>
37         </div>
38       </div>
39     </div>
40
41     <div class="col-lg-4 mb-4">
42       <div class="card shadow">
43         <div class="card-body">
44           <h5 class="card-title">Re-load Model</h5>
45           <form method="post" action="{{ url_for('admin_bp.reload_model') }}">
46             <button type="submit" class="btn btn-success">Re-load Model</button>
47           </form>
48         </div>
49       </div>
50     </div>
51   </div>
52 </div>
```

Index.html



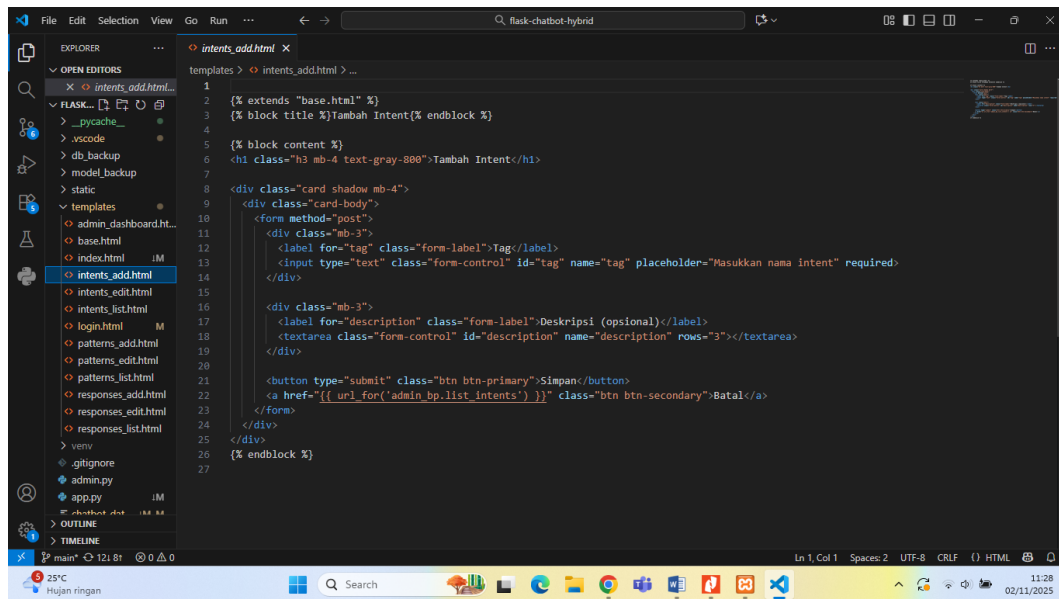
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="id">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" />
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
6   <title>Disdukcapil Kabupaten Batang</title>
7   <link
8     rel="shortcut icon"
9     href="{{ url_for('static', filename='images/lg-batang.png') }}"
10    type="image/x-icon"
11  />
12   <link
13     rel="stylesheet"
14     href="{{ url_for('static', filename='css/style.css') }}"
15  />
16   <link
17     rel="stylesheet"
18     href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css"
19  />
20   <link
21     href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;500;600;700&display=swap"
22     rel="stylesheet"
23  />
24 </head>
25 <body>
26   <!-- Header Section -->
27   <header>
28     <div class="container">
29       <div class="logo">
30         
34       </div>
35     </div>
36   </header>
37 </body>
38 </html>
```

Base.html



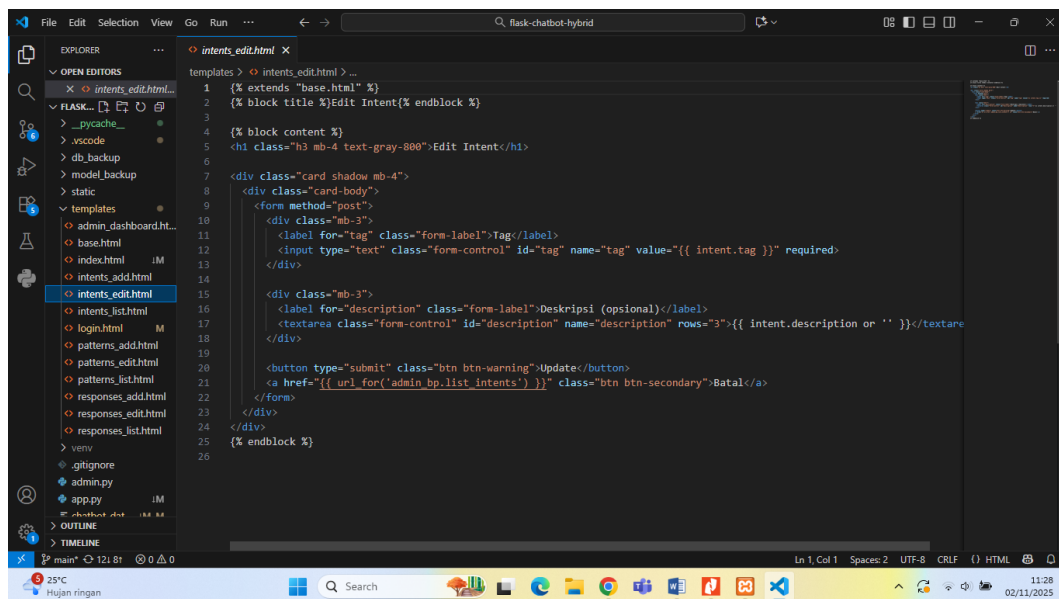
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>{{ block title }}Admin Chatbot{{ endblock }}</title>
6   <!-- Custom fonts & styles -->
7   <link href="{{ url_for('static', filename='vendor/fontawesome-free/css/all.min.css') }}" rel="stylesheet">
8   <link href="{{ url_for('static', filename='css/sb-admin-2.min.css') }}" rel="stylesheet">
9   <!-- DataTables CSS -->
10  <link href="{{ url_for('static', filename='vendor/datatables/dataTables.bootstrap4.min.css') }}" rel="stylesheet">
11  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
12 </head>
13 <body id="page-top">
14   <!-- Page Wrapper -->
15   <div id="wrapper">
16     <!-- Sidebar -->
17     <ul class="navbar-nav bg-gradient-primary sidebar sidebar-dark accordion" id="accordionSidebar">
18       <!-- Sidebar - Brand -->
19       <a class="sidebar-brand d-flex align-items-center justify-content-center" href="{{ url_for('admin_bp.dashboard') }}">
20         <div class="sidebar-brand-icon rotate-n-15">
21           <i class="fas fa-robot"></i>
22         </div>
23         <div class="sidebar-brand-text mx-3">Chatbot Admin</div>
24       </a>
25       <hr class="sidebar-divider my-0">
26     </ul>
27   </div>
28 </body>
29 </html>
```

Intents.add



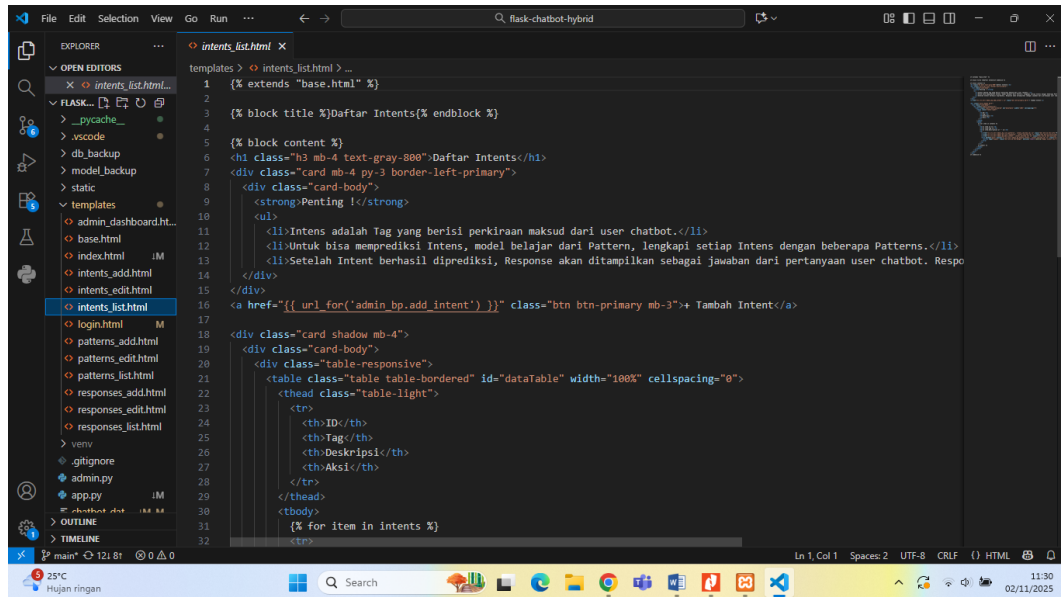
```
1
2 {% extends "base.html" %}
3 {% block title %}Tambah Intent{% endblock %}
4
5 {% block content %}
6 <h1 class="h3 mb-4 text-gray-800">Tambah Intent</h1>
7
8 <div class="card shadow mb-4">
9   <div class="card-body">
10     <form method="post">
11       <div class="mb-3">
12         <label for="tag" class="form-label">Tag</label>
13         <input type="text" class="form-control" id="tag" name="tag" placeholder="Masukkan nama intent" required>
14       </div>
15
16       <div class="mb-3">
17         <label for="description" class="form-label">Deskripsi (optional)</label>
18         <textarea class="form-control" id="description" name="description" rows="3"></textarea>
19       </div>
20
21       <button type="submit" class="btn btn-primary">Simpan</button>
22       <a href="{{ url_for('admin_bp.list_intents') }}" class="btn btn-secondary">Batal</a>
23     </form>
24   </div>
25 </div>
26 {% endblock %}
27
```

Intents_edit



```
1
2 {% extends "base.html" %}
3 {% block title %}Edit Intent{% endblock %}
4
5 {% block content %}
6 <h1 class="h3 mb-4 text-gray-800">Edit Intent</h1>
7
8 <div class="card shadow mb-4">
9   <div class="card-body">
10     <form method="post">
11       <div class="mb-3">
12         <label for="tag" class="form-label">Tag</label>
13         <input type="text" class="form-control" id="tag" name="tag" value="{{ intent.tag }}" required>
14       </div>
15
16       <div class="mb-3">
17         <label for="description" class="form-label">Deskripsi (optional)</label>
18         <textarea class="form-control" id="description" name="description" rows="3">{{ intent.description or '' }}</textarea>
19       </div>
20
21       <button type="submit" class="btn btn-warning">Update</button>
22       <a href="{{ url_for('admin_bp.list_intents') }}" class="btn btn-secondary">Batal</a>
23     </form>
24   </div>
25 </div>
26 {% endblock %}
27
```

Intents_list



```
1 {% extends "base.html" %}
2
3 {% block title %}Daftar Intents{% endblock %}
4
5 {% block content %}
6 <h1 class="h3 mb-4 text-gray-800">Daftar Intents</h1>
7 <div class="card mb-4 py-3 border-left-primary">
8   <div class="card-body">
9     <strong>Penting !</strong>
10     <ul>
11       <li>Intens adalah Tag yang berisi perkiraan maksud dari user chatbot.</li>
12       <li>Untuk bisa memprediksi Intens, model belajar dari Pattern, lengkapi setiap Intens dengan beberapa Patterns.</li>
13       <li>Setelah Intent berhasil diprediksi, Response akan ditampilkan sebagai jawaban dari pertanyaan user chatbot. Respo
14     </div>
15   </div>
16   <a href="{{ url_for('admin_bp.add_intent') }}" class="btn btn-primary mb-3">+ Tambah Intent</a>
17
18 <div class="card shadow mb-4">
19   <div class="card-body">
20     <div class="table-responsive">
21       <table class="table table-bordered" id="dataTable" width="100%" cellpadding="0">
22         <thead class="table-light">
23           <tr>
24             <th>ID</th>
25             <th>Tag</th>
26             <th>Deskripsi</th>
27             <th>Aksi</th>
28           </tr>
29         </thead>
30         <tbody>
31           <{% for item in intents %}
32             <tr>
```