

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Kesepakatan Pembimbing

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Aliza Fitri Adilla
NIM : 20090079
Program Studi : D IV Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Muhammad Fikri Hidayatullah, S.T., M.Kom.
Status : Dosen Tetap
NIDN : 0623108801
Jabatan Fungsional : Lektor
Pangkat/Golongan : Penata Tk. I/III-d

Pada hari ini Senin tanggal 1 April 2024 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing I Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama berjanji akan menyelesaikan Skripsi dalam waktu maksimal 3 bulan (awal juni 2024). Jika syarat tersebut tidak terpenuhi, maka Pihak kedua berhak untuk tidak melanjutkan proses bimbingan. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak. Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 1 April 2024

Pihak Pertama



Aliza Fitri Adilla

Pihak Kedua



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

Mengetahui
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika



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

SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Pihak Pertama

Nama : Aliza Fitri Adilla
NIM : 20090079
Program Studi : Sarjana Terapan Teknik Informatika

Pihak Kedua

Nama : Mirza Alim Mutasodirin, S.Kom., M.Kom.
Status : Dosen
NIDN : 0605049004
Jabatan Fungsional : -
Pangkat/Golongan : -

Pada hari ini Kamis tanggal 28 Maret 2024 telah terjadi sebuah kesepakatan bahwa Pihak Kedua bersedia menjadi Pembimbing II Skripsi Pihak Pertama dengan syarat Pihak Pertama wajib melakukan bimbingan Skripsi minimal 1 minggu 1 kali kepada Pihak Kedua. Adapun waktu dan tempat pelaksanaan disepakati antar pihak. Demikian kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Skripsi

Tegal, 28 Maret 2024

Pihak Pertama



Aliza Fitri Adilla

Pihak Kedua



Mirza Alim Mutasodirin, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui
Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknik Informatika



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

Lampiran 2 Surat Pernyataan HKI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta :

1. Nama : Aliza Fitri Adilla
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Dukuhwaru RT 02 RW 10, Kecamatan Dukuhwaru
Kabupaten Tegal, Jawa Tengah
2. Nama : Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Glatik No.68, Randugunting, Kec. Tegal Selatan, Kota Tegal
3. Nama : Mirza Alim Mulasodirin, S.Kom., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Griya Santika blok J no. 11, Pengabean, Kecamatan Dukuhturi,
Kabupaten Tegal, Jawa Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:
Berupa : Program Komputer
Berjudul : Derme : Website Based Classification of Skin Diseases in Children
 - 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 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.

Tegal, 13 Agustus 2024



Aliza Fitri Adilla
Pemegang Hak Cipta*

Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom.
Pemegang Hak Cipta*

Mirza Ajim Mutasodirin, S.Kom., M.Kom.
Pemegang Hak Cipta*

Pemegang Hak Cipta*

* Semua pemegang hak cipta agar menandatangani di atas materai.

Lampiran 3 Surat Pengalihan HKI

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Aliza Fitri Adilla
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Desa Dukuhwaru RT 02 RW 10, Kecamatan Dukuhwaru
Kabupaten Tegal, Jawa Tengah
2. Nama : Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Glatik No.68, Randugunting, Kec. Tegal Selatan, Kota Tegal
3. Nama : Mirza Alim Mutasodirin, S.Kom., M.Kom.
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Griya Santika blok J no. 11, Pengabean, Kecamatan Dukuhturi,
Kabupaten Tegal, Jawa Tengah

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

Nama : 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 Program Komputer dengan judul “**Derme : Website Based Classification of Skin Diseases in Children**” 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, 13 Agustus 2024
Pencipta

Pemegang Hak Cipta
Ketua P3M



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



(Aliza Fitri Adilla)

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

(Mirza Alim Mutasodirin, S.Kom., M.Kom.)

Lampiran 4 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 : EC00202484551, 15 Agustus 2024

Pencipta

Nama : **Aliza Fitri Adilla, Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom. dkk**
Alamat : Jalan Diponegoro RT 02 RW 10, Desa Dukuhwaru Kec. Dukuhwaru Kab. Tegal Provinsi Jawa Tengah 52451, Dukuhwaru, Tegal, Jawa Tengah, 52451
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

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

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**
Judul Ciptaan : **Derme : Website Based Classification Of Skin Diseases In Children**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 15 Agustus 2024, di Tegal
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

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

Nomor pencatatan : 000659895

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 JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri


IGNATIUS M.T. SILALAH
NIP. 196812301996031001

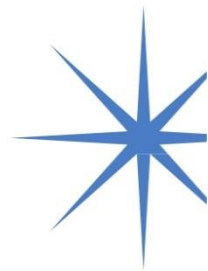
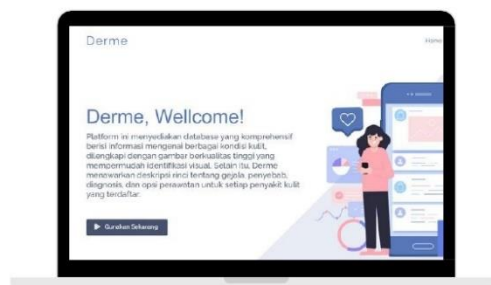


Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.



MANUAL BOOK DERME (KLASIFIKASI PENYAKIT KULIT PADA ANAK)

“IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI
PENYAKIT KULIT PADA ANAK”



Dibuat oleh :

Aliza Fitri Adilla
Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom.
Mirza Alim Mutasodirin, S.Kom., M.Kom.

DERME



APA ITU DERME?

Derme merupakan website klasifikasi penyakit kulit pada anak yang berisi informasi mengenai berbagai kondisi kulit, dilengkapi dengan gambar berkualitas tinggi yang mempermudah identifikasi visual. Selain itu, Derme menawarkan deskripsi rinci tentang gejala, penyebab, diagnosis, dan opsi perawatan untuk setiap penyakit kulit yang terdaftar.

Fitur :

- Mengambil gambar dengan kamera
- Preview gambar
- Identifikasi
- Informasi
- Galeri



Persyaratan Sistem



1. Perangkat keras

- Komputer, laptop atau perangkat lainnya
- Ruang penyimpanan yang cukup

2. Perangkat Lunak

- Sistem Operasi
- Koneksi Internet

Komponen Sistem

Framework

- Bootstrap
- Flask (API)

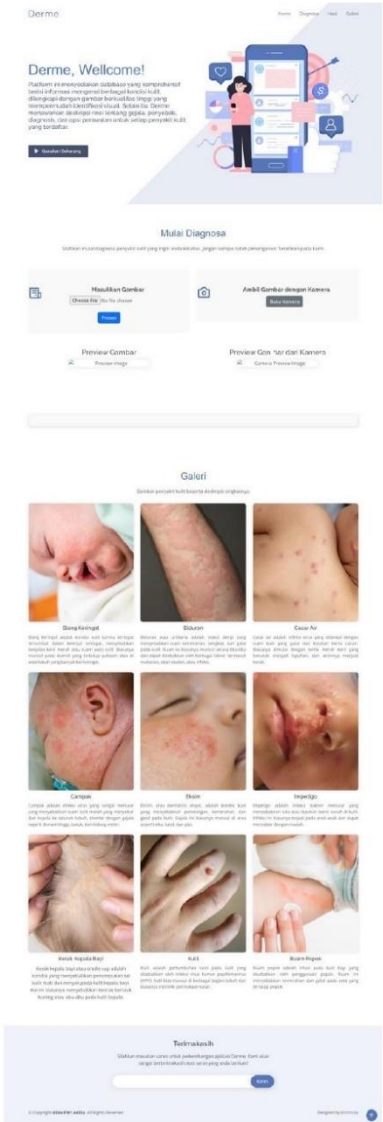
Bahasa Pemrograman

- HTML, CSS dan Java Script (Frontend)
- Python (Backend)

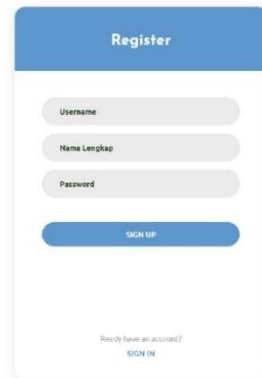


Akses Web Derme

Untuk mengakses website derme bisa melalui <http://192.168.177.221:5000> atau <http://derme.id>

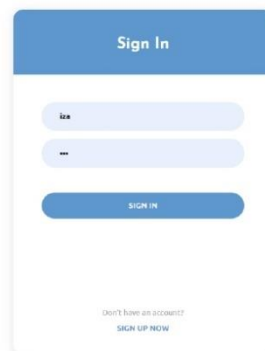


Register & Login



The image shows a mobile app interface for a registration form. At the top, there is a blue header with the word "Register" in white. Below the header, there are three input fields: "Username", "Nama Lengkap", and "Password". Each field has a light gray border and a small blue icon on the right side. Below the input fields is a blue button with the text "SIGN UP" in white. At the bottom of the form, there is a link that says "Don't have an account?" followed by "SIGN IN" in a smaller font.

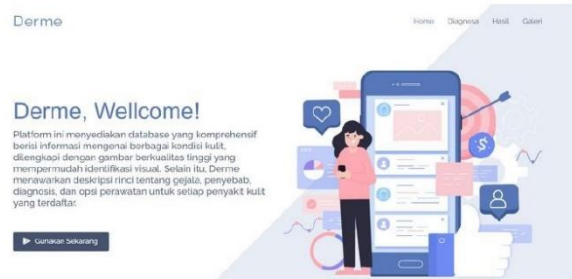
Fitur *Register* memungkinkan pengguna baru untuk membuat akun dengan mengisi informasi seperti username, nama lengkap, dan password, lalu mengakses halaman login.



The image shows a mobile app interface for a sign-in form. At the top, there is a blue header with the text "Sign In" in white. Below the header, there are two input fields: "Username" and "Password". Each field has a light blue border and a small blue icon on the right side. Below the input fields is a blue button with the text "SIGN IN" in white. At the bottom of the form, there is a link that says "Don't have an account?" followed by "SIGN UP NOW" in a smaller font.

Fitur Login memungkinkan pengguna yang sudah terdaftar untuk masuk ke sistem dengan memasukkan username dan password, lalu diarahkan ke halaman dashboard.

Homepage

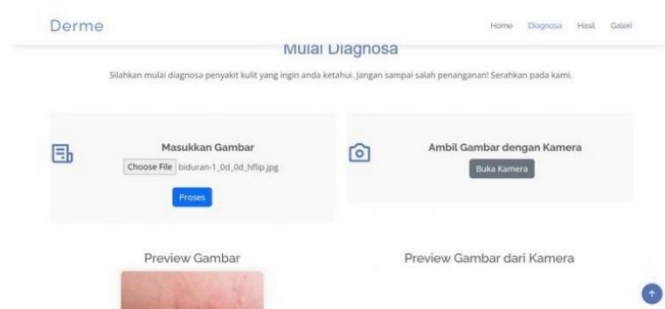


Pada halaman homepage berisi informasi singkat mengenai klasifikasi penyakit kulit pada anak dan berisikan navigasi home, diagnosa, hasil dan galeri

Daignosa

Pada halaman diagnosa user diarahkan untuk memasukkan gambar yang ingin dilihat hasil diagnosanya. Pada halaman ini, user dapat melihat diagnosa dengan dua cara. Yang pertama, user bisa langsung memasukkan gambar dan yang kedua user dapat mengakses kamera untuk mengambil gambar langsung yang akan dilihat hasil diagnosa klasifikasi penyakit kulit pada anak. Pada preview gambar juga ditampilkan untuk memastikan bahwa gambar yang akan diproses sudah benar

Diagnosa



Berikut langkah cara memasukkan gambar:

1. User mengklik button choose file untuk memasukkan gambar yang sudah disiapkan untuk dilihat hasil diagnosanya.
2. Pilih gambar yang akan dimasukkan
3. Klik proses
4. Kemudian akan muncul hasilnya

Berikut langkah cara memasukkan gambar menggunakan kamera:

1. User mengklik buka kamera kemudian izinkan kamera untuk mengakses gambar.
2. Ambil gambar
3. Klik proses
4. Kemudian akan muncul hasilnya

DERME

Hasil



Pada hasil diagnosa akan muncul hasil gambar yang sudah dimasukkan sebelumnya. Hasilnya terdiri dari jenis penyakit kulit, akurasi dan deskripsi penjelasan dari diagnosa penyakit kulit tersebut

Galeri

Galeri

Galeri penyakit kulit sesuai dengan organnya

 <p>Bintik-bintik</p> <p>Bintik-bintik merah kecil yang muncul pada wajah bayi, terutama di pipi dan hidung. Biasanya menghilang dengan sendirinya dalam beberapa minggu.</p>	 <p>Dermatitis</p> <p>Merupakan peradangan kulit yang ditandai dengan gatal, kemerahan, dan ruam. Biasanya muncul pada lipatan siku dan belakang lutut.</p>	 <p>Dermatitis</p> <p>Dermatitis pada dada yang ditandai dengan kemerahan dan ruam. Biasanya muncul pada area dada dan leher.</p>
 <p>Dermatitis</p> <p>Dermatitis pada telinga yang ditandai dengan kemerahan dan ruam. Biasanya muncul pada area telinga dan sekitarnya.</p>	 <p>Dermatitis</p> <p>Dermatitis pada wajah yang ditandai dengan kemerahan dan ruam. Biasanya muncul pada area wajah dan sekitarnya.</p>	 <p>Dermatitis</p> <p>Dermatitis pada bibir yang ditandai dengan kemerahan dan ruam. Biasanya muncul pada area bibir dan sekitarnya.</p>
 <p>Dermatitis Tangan</p> <p>Dermatitis pada tangan yang ditandai dengan kemerahan dan ruam. Biasanya muncul pada area tangan dan sekitarnya.</p>	 <p>Kulit</p> <p>Merupakan peradangan kulit yang ditandai dengan gatal, kemerahan, dan ruam. Biasanya muncul pada area kulit dan sekitarnya.</p>	 <p>Dermatitis Tangan</p> <p>Dermatitis pada tangan yang ditandai dengan kemerahan dan ruam. Biasanya muncul pada area tangan dan sekitarnya.</p>

Terdapat informasi dan gambar untuk masing-masing penyakit kulit. Hal tersebut untuk memudahkan user mengenal jenis penyakit kulit pada anak.

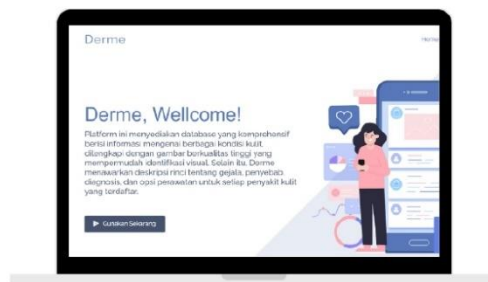
Terdapat formulir pencarian dengan judul "Cari nama penyakit kulit sesuai dengan organnya". Terdapat input field dan tombol "Cari".

Pada galeri berisikan informasi tentang masing masing penyakit kulit disertai gambar. Hal tersebut untuk memudahkan user mengenal jenis penyakit kulit pada anak



TECHNICAL BOOK **DERME (KLASIFIKASI** **PENYAKIT KULIT PADA ANAK)**

“IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL
NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI
PENYAKIT KULIT PADA ANAK”



Dibuat oleh :

Aliza Fitri Adilla
Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom.
Mirza Alim Mutasodirin, S.Kom., M.Kom.

DERME

Derme adalah platform web pendidikan yang dirancang untuk mengklasifikasikan dan memberikan informasi tentang kondisi kulit, khususnya yang menyerang anak-anak. Website ini menyediakan informasi yang komprehensif dan terkini untuk membantu masyarakat awam dan profesional medis dalam mengidentifikasi dan memahami berbagai kondisi dermatologis yang sering menyerang anak-anak. Dengan menggunakan teknologi pengklasifikasi, Derme memungkinkan pengguna untuk mencari informasi tentang berbagai kondisi kulit, seperti ruam, eksim, infeksi kulit, dan kondisi dermatologis umum lainnya pada masa kanak-kanak, sehingga membuat diagnosis dan pengobatan yang akurat menjadi lebih mudah.

Setiap artikel di Derme diulas oleh para ahli pediatrik dan dermatologi serta didukung dengan ilustrasi visual yang jelas dan mudah dipahami. Selain itu, situs ini juga menawarkan panduan praktis untuk perawatan kulit anak-anak yang tepat serta koreksi kondisi kulit tertentu. Berfokus pada keakuratan informasi dan aksesibilitas yang mudah, Derme berkomitmen untuk menjadi sumber rujukan terpercaya bagi semua orang yang peduli akan kesehatan kulit anak-anak.

2. Latar Belakang

Pembuatan Derme didasarkan pada kebutuhan akan sumber informasi yang terpercaya dan terstruktur mengenai berbagai kondisi dermatologis yang sering terjadi pada anak-anak. Saat ini, diagnosa dan penanganan penyakit kulit pada anak sering kali memerlukan konsultasi dengan dokter spesialis kulit, namun informasi yang tersedia secara online belum selalu terorganisir dengan baik atau dapat diandalkan. Derme hadir untuk mengisi kesenjangan ini dengan menyediakan platform yang tidak hanya mencakup deskripsi lengkap mengenai berbagai penyakit kulit anak, tetapi juga menawarkan panduan praktis untuk pengenalan awal gejala, saran pengobatan, dan informasi tambahan seperti perawatan kulit yang tepat.

Selain itu, kehadiran Derme juga bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan kesehatan kulit anak dan pentingnya pencegahan penyakit kulit. Dengan menyediakan akses yang mudah dan informatif, website ini diharapkan dapat membantu orang tua dan perawat dalam mengidentifikasi gejala penyakit kulit yang mungkin dialami oleh anak-anak mereka. Dengan demikian, Derme tidak hanya berfungsi sebagai sumber referensi medis yang handal, tetapi juga sebagai alat pendidikan yang dapat memperkuat peran orang tua dalam merawat kesehatan kulit anak mereka secara lebih baik dan proaktif.

3. Spesifikasi Teknik

Berikut Uraian spesifikasi untuk Pembangunan website

1. Bahasa Pemrograman:

- HTML, CSS, JavaScript
- Python

2. Framework


```

218 <!-- ... App Features Section ... -->
219 <section id="features" class="features">
220   <div class="container">
221     <div class="section-title">
222       <h2>Mulai Diagnosis />
223     </div>
224     <div class="text">
225       <p>Apakah mulai didiagnosa penyakit kulit yang ingin anda kerahai. Jangan sampai salah penanganan serahkan
226     </p>
227   </div>
228   <div class="form">
229     <div class="col-lg-6">
230       <div class="content" data-aos="fade-up">
231         <div class="form-group">
232           <input type="text" class="form-control" value="Masukkan Gambar" />
233         </div>
234         <div class="form-group">
235           <input type="file" class="form-control-file" id="fileupload" name="fileupload" accept="
236         </div>
237         <div class="form-group">
238           <button type="submit" class="btn btn-primary">Proses />
239         </div>
240       </div>
241     </div>
242   </div>
243 </div>
244 </div>
245 </div>

```

e. Hasil

Source code dibawah ini merupakan kode yang akan menampilkan hasil dari penyakit kulit pada anak dari gambar yang sudah dimasukkan sebelumnya. Hasilnya terdiri dari nama penyakit, akurasi dan deskripsi dari hasil penyakitnya.

```

258 <div class="row">
259   <div class="col-lg-6">
260     <div class="text">
261       <p>...</p>
262     </div>
263     <div class="form">
264       <div class="col-lg-6">
265         <div class="content" data-aos="fade-up">
266           <div class="form-group">
267             <input type="text" class="form-control" value="Masukkan Gambar" />
268           </div>
269           <div class="form-group">
270             <input type="file" class="form-control-file" id="fileupload" name="fileupload" accept="
271           </div>
272           <div class="form-group">
273             <button type="submit" class="btn btn-primary">Proses />
274           </div>
275         </div>
276       </div>
277     </div>
278   </div>
279   <div class="col-lg-6">
280     <div class="text">
281       <p>...</p>
282     </div>
283     <div class="form">
284       <div class="col-lg-6">
285         <div class="content" data-aos="fade-up">
286           <div class="form-group">
287             <input type="text" class="form-control" value="Masukkan Gambar" />
288           </div>
289           <div class="form-group">
290             <input type="file" class="form-control-file" id="fileupload" name="fileupload" accept="
291           </div>
292           <div class="form-group">
293             <button type="submit" class="btn btn-primary">Proses />
294           </div>
295         </div>
296       </div>
297     </div>
298   </div>
299 </div>

```

f. Galeri

Pada gambar dibawah ini merupakan source code dari galeri yang berisikan masing-masing penjelasan mengenai penyakit kulit pada anak.

DERME

```
index.html X
127 <div class="row">
128 <div class="col-12">
129 <h2>Galeri</h2>
130 <p>Gambar penyakit kulit beserta deskripsi singkatnya.</p>
131 </div>
132 </div>
133 <div class="row">
134 <!-- Gallery Item 1 -->
135 <div class="col-12 col-md-6">
136 <div class="gallery-item" data-aos="fade-up">
137 
138 </div>
139 <div class="gallery-info">
140 <h3>Biang keringat</h3>
141 <p style="text-align: justify;">Biang keringat adalah kondisi kulit karena keringat tersumbat dalam kelenjar ke<
142 </div>
143 </div>
144 <!-- Gallery Item 2 -->
145 <div class="col-12 col-md-6">
146 <div class="gallery-item" data-aos="fade-up" data-aos-delay="180">
147 
148 </div>
149 <div class="gallery-info">
150 <h3>Biduran</h3>
151 <p style="text-align: justify;">Biduran atau urtikaria adalah reaksi alergi yang menyebabkan ruam kemerah<
152 </div>
153 </div>
154 </div>
```

Lampiran 6 Lembar Bimbingan



**SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POKITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Aliza Fitri Adilla
Nim : 20090079
No. Ponsel : 081327612996
Judul TA : IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT KULIT PADA ANAK
Dosen Pembimbing I : Muhammad Fikri Hidayatullah, S.T., M.Kom.

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	17 Mei 2024	Progres Website dan Dataset	Menambah dataset, melakukan training model dan melanjutkan progres website.	
2.	03 Juli 2024	progres dari website dan implementasi AI	Mengimplementasikan AI ke website	
3.	16 Juli 2024	perancangan aplikasi	- progres aplikasi	
4.	25 Juli 2024	perancangan aplikasi	progres aplikasi	



SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POKITEKNIK HARAPAN BERSAMA

5.	9 Agustus 2024	perancangan aplikasi	program aplikasi	
6.	19 Agustus 2024	perancangan aplikasi	- Hki - persiapan sidang	
7.	06 September 2024	Laporan	- Latar belakang - penulisan	
8.	09 September 2024	Laporan	- Tujuan pustaka dan kesimpulan.	



**SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POKITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing

Tegal, 24 September 2024
Dosen Pembimbing I

Muhammad Fikri Hidayattullah, S.T., M.Kom.
NIPY. 09.016.307



**SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POKITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama : Aliza Fitri Adilla
Nim : 20090079
No. Ponsel : 081327612996
Judul TA : Implementasi Convolutional Neural Network (CNN)
Untuk Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Anak

Dosen Pembimbing II : Mirza Alim Mutasodirin, S. Kom., M.Kom.


No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	22 April 2024	Konsep Aplikasi	- Fokus di tujuan aplikasi - Perbaikan Machine Learning - Tambah dataset	
2.	27 Mei 2024	Perancangan Aplikasi	- Perancangan desain website	
3.	21 Juni 2024	Laporan	- Permasalahan yang diselesaikan - Tujuan dan manfaat sesuai masalah yang diselesaikan	
4.	16 Juli 2024	Perancangan Aplikasi	- Progress aplikasi	
5.	22 Juli 2024	Perancangan Aplikasi dan Laporan	- Menyelesaikan aplikasi - Mulai membuat laporan	
6.	19 Agustus 2024	Perancangan Aplikasi	- Presentasi sidang - Progress aplikasi	
7.	06 September 2024	Laporan	- Permasalahan latar belakang, tujuan dan manfaat	
8.	09 September 2024	Laporan	- Tinjauan Pustaka dan kesimpulan	



**SARJANA TERAPAN TEKNIK INFORMATIKA
POKITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

No	Tanggal	Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
9.	10 September 2024	Laporan	Selesai dan Acc	

Tegal, 24 September 2024
Dosen Pembimbing II


Mirza Alim Mutasodirin, S.Kom., M.Kom.
NIPY. 03.023.534