LAMPIRAN

I. Proposal MPTI

PROPOSAL PENAWARAN

WEBSITE TOKO NEE PARFUM

DI PURWEREJO

Oleh :

Dimas Bagaskara Bagus Wahyudi	1900018389,
Rizky Khairiah	1900018430,
Andi Alifia Malika Azzahra	1900018391,
Arif Setia Aji	1900018412,
Reza Agung Prasetya	1900018404,
Ailsa Erfi Nuralifia	1900018417,
Septania Kartika Nugraheni	1900018414,

PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2022

I. LATAR BELAKANG

Seiring berjalanya waktu, kebutuhan yang diperlukan oleh manusia pun semakin meningkat, beruntungnya hal ini juga disertai dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi yang memberikan kemudahan dan pengaruh besar disegala aspek kehidupan. Dengan kemajuan teknologi tersebut, sudah banyak produk yang dihasilkan dan bermanfaat bagi kehidupan manusia.

Salah satu bidang yang terkena dampak dari kemajuan teknologi sekarang ialah bidang usaha. Penerapan teknologi informasi untuk bisnis elektronik dikenal sebagai *e-commerc*e (E-dagang). *E-commerce* adalah usaha yang dilakukan dengan menggunakan jaringan komunikasi internet.

Media yang memfasilitasi *e-commerce* tersebut salah satunya ialah website. Menurut Sholechul Aziz (2013), *website* merupakan halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses untuk semua orang selama terkoneksi dengan jaringan. *Website* dalam dunia bisnis bertujuan untuk media penyampaian informasi, tempat untuk menampilkan barang, dapat menjaring pelanggan secara luas dan bisnis menjadi lebih efisien.

Berdasarkan latar belakang diatas, dengan itu maka akan dibuat rancang bangun *website* dengan judul “Pembuatan Website Toko Nee Parfum”.

II. DESKRIPSI USAHA

Common Team merupakan penyedia jasa pembuatan *website* yang dapat digunakan diberbagai usaha, salah satu bentuk website yang bisa ditawarkan adalah website penjualan *online*. Dimana *website* ini nantinya tidak hanya untuk pembelian *online*, tetapi pengguna dapat melihat lokasi, informasi lengkap mengenai usaha dan katalog

penjualan *online*, tetapi *website* tersebut juga akan ada informasi lainnya.

III. Spesifikasi Fitur yang Ditawarkan

1) Produk dan Jasa

   Jasa pembuatan *website* penjualan *online* bernama "Nee Parfume" yang dapat memeudahkan pengguna untuk membeli parfum secara *online*. *Website* dilengkapi dengan fitur – fitur seperti :

2) Platform Aplikasi

   Platform *website* menggunakan Desktop

3) Spesifikasi Sistem Aplikasi
   - Jenis Sistem Aplikasi : Web
   - Bahasa pemrograman : HTML, Java Script, React.js
   - Database : PhpMyAdmin
   - Domain : Menyesuaikan klien

4) Fasilitas yang didapatkan :
   - Pengguna dapat melakukan transaksi *online*.
   - Pengguna dapat melihat jenis parfum yang ada di Toko Nee Parfum.

IV. RINCIAN BIAYA

No	Jenis	Keterangan	Harga
1	Biaya Hosting	Satu Tahun	Rp. 500.000,00
2	Biaya Desain Interface		Rp. 500.000,00
4	Biaya Implementasi (Koding)		Rp. 1.000.000,00
5	Lain – lain	Administrasi	Rp. 350.000,00
Total			Rp. 3.000.000,00

V. PROSES DAN JANGKA WAKTU

A. Proses

Tahapan dalam pelaksanaan pembangunan *website* adalah sebagai berikut :

1) Tahap persiapan : berupa kesepakatan antara kedua belah pihak antara klien dan pembuat jasa.
2) Tahapan Pembuatan Aplikasi :
   a. Perancangan struktur aplikasi
   b. *Prototype* dan *Storyboard* aplikasi
   c. Implementasi sistem
   d. Uji coba aplikasi
   e. Penyerahan aplikasi kepada pihak terkait

VI. KONTAK PERSON

Nama : Dimas Bagaskara Bagus Wahyudi

NO. Hp : 0895335503312

VII. PENUTUP

Demikian proposal kerjasama ini kami ajukan dengan harapan dapat memberikan kontrobusi positif serta wawasan beersama dalam penjualan online. Besar harapan kami kerja sama ini dapat terwujud, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Yogyakart, 25 Maret 2022

Dimas Bagaskara Bagus Wahyudi

II. MoU

SURAT PERJANJIAN KERJASAMA PEMBUATAN APLIKASI BERBASIS WEBSITE TOKO NEE PARFUM PURWEREJO

Pada hari ini, Senin tanggal 08 April tahun 2022 bertempatan di Kota Yogyakarta, telah ditandatangi perjanjian kerjama antara :

Nama : Dimas Bagus Bagaskara Wahyudi

Jabatan : Project Manager

Bertempatan di- : Yogyakarta

Dalam hal ini bertindak sebagai pihak Pembuat Website Toko Parfum yang selanjutnya disebut sebagai PIHAK PERTAMA.

Nama : Nia Sesanti

Jabatan : Klien pembuatan Website

Bertempatan di- : Purwerejo

Dalam hal ini bertindak sebagai klien pembuatan Website “Toko Nee Parfum” yang selanjutnya disebut sebagai PIHAK KEDUA.

KEDUA BELAH PIHAK sepakat untuk mengikatkan diri dalam perjanjian kontrak dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

Pasal 1

Jangka Waktu Kerja

1. PIHAK PERTAMA bersedia menerima dan mengerjakan pekerjaan yang diberikan oleh PIHAK KEDUA selama 15 minggu untuk periode dari tanggal 12 April 2022 sampai dengan 22 Juli 2022.
2. PIHAK KEDUA selaku pemberi pekerjaan bersedia memberikan data dan informasi yang dibutuhkan guna pengembangan Website selama 3 bulan periode dari tanggal 12 April 2022 sampai dengan 12 Juli 2022

Pasal 2

Deskripsi Pekerjaan

1. Nama website adalah "Nee Parfume" yang selanjutnya disebut sebagai "Website tersebut".

2. PIHAK PERTAMA yang memiliki tim beranggotakan 7 (Tujuh) orang, yaitu 1 (satu) orang ketua tim, 1 (satu) orang Sekertaris dan Bendahara, 1 (satu) orang Sistem Analisis, 1 (satu) orang UI/UX *Designer*, 1 (satu) orang *Front – End dan Back – End*, 1 (satu) orang *Back – End*, dan 1 (satu) orang *Database Administrator* dan *Tester*, bertugas membuat website dengan rincian pekerjaan sebagai berikut :
    a. Menyediakan desain antarmuka website tersebut, yang sesuai dengan kebutuhan dan kesepakatan bersama antara KEDUA BELAH PIHAK.
    b. PIHAK PERTAMA akan memberikan masukkan – masukkan terkait proses pengembangan dan penerbitan website kepada PIHAK KEDUA, agar proeses tersebut dapat berjalan dengan baik dan sesuai yang diinginkan KEDUA BELAH PIHAK.

3. PIHAK KEDUA bersedia memberikan data yang dibutuhkan PIHAK PERTAMA di waktu yang telah disepakati bersama, dan diberikan sebelum pembuatan website dimulai.
    a. Data – data yang dibutuhkan, seperti data parfum dan lainnya yang akan dibutuhkan diwaktu pembuatan website tersebut.

4. PIHAK PERTAMA memiliki fase-fase pembuatan Website sebagai berikut :
   a. Analisis Kebutuhan, yaitu pengumpulan data dan Informasi terkait pembuatan pembuatan Website kemudian diubah menjadi poin – poin tugas – tugas yang wajib dilaksanakan oleh PIHAK PERTAMA.

      Pada tahap ini PIHAK PERTAMA akan menanyakan dan meminta PIHAK KEDUA mengenai segala informasi terkait pembuatan aplikasi.
   b. Desain Basisdata, pemodelan sistem (flowchart) dan Desain Antarmuka Aplikasi.

      PIHAK PERTAMA menggunakan segala kebutuhan yang telah dirumuskan pada tahap Analisis kebutuhan (poin a) menjadi rancangan desain basisdata dan desain antarmuka Aplikasi.
   c. Implementasi setiap desain – desain poin b. menjadi sebuah kode sumber (source code).

      PIHAK PERTAMA menulis kode-kode website sehingga website tersebut dapat digunakan.

      PIHAK PERTAMA wajib mengujicoba aplikasi sebelum menyerahkan ke PIHAK KEDUA.
   d. Pengujian website. Menguji setiap komponen website, baik komponen desain, fungsionalitas, validasi input dan output, dan lain – lain agar website sesuai dengan kebutuhan.

Pasal 3

Tugas

1. PIHAK PERTAMA wajib menjalanakan tugas dengan baik dan memenuhi target pembuatan website tersebut yang telah ditentukan oleh PIHAK KEDUA yang tertera pada Pasal 2 Poin Nomor 1.
2. PIHAK PERTAMA wajib menjaga kerahasiaan PIHAK KEDUA dan menyetujui Perjanjian kerahasiaan (non-disclosure agreement) yang telah disediakan oleh PIHAK KEDUA.
3. PIHAK KEDUA wajib menyediakan data-data dengan format yang tepat, sesuai dengan yang tercantum di Pasal 2 Poin Nomor 2. Dan disediakan pada waktu tertentu sebelum fase pembuatan website dimulai.

Pasal 4

Harga Proyek

Harga proyek pembuatan “Website Toko Nee Parfum” yakni sebesar Rp.1.300.000,- (Satu juta tiga ratus ribu rupiah).

Pasal 5

Pembayaran

Pembayaran dari PIHAK KEDUA kepada PIHAK PERTAMA dilaksanakan bertahap dengan rincian sebagai berikut :

PEMBAYARAN PERTAMA :

Pembayaran ini diberikan sebagai biaya untuk melakukan *hosting website*. Besar nominal yang dibayarkan adalah Rp.110.000,- (Seratus sepuluh ribu rupiah)

PELUNASAN :

Pelunasan pembayaran proyek ini dilakukan saat kondisi pengerjaan website sudah rampung seluruhnya dan siap untuk dioperasikan. Besar nominal yang dibayarkan adalah Rp.1.190.000,- (Satu juta sembilan puluh ribu rupiah).

Pasal 6

Batasan Pekerjaan

1. Pekerjaan yang dilakukan oleh PIHAK PERTAMA hanya terbatas pada jasa pembuatan aplikasi android tersebut.
2. PIHAK KEDUA tidak memberikan informasi atupun data apapun diluar pembuatan Aplikasi Website tersebut.
3. PIHAK PERTAMA berhak menolak suatu pekerjaan di luar skup pekerjaan yang telah disepakati.
4. PIHAK PERTAMA berkewajiban memperbaiki masalah (bug ataupun error) di aplikasi yang dilaporkan PIHAK KEDUA.
5. Perbaikan masalah oleh PIHAK PERTAMA yang dimaksud adalah agar fitur tersebut dapat berjalan dengan baik oleh pengguna Aplikasi, tanpa hambatan ataupun gangguan maupun crash.

Pasal 7

Berakhirnya Perjanjian Kerja

1. PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA sepakat untuk mengakhiri Perjanjian Kerja dengan alasan dan atau keadaan sebagai berikut :
   a. PIHAK PERTAMA telah melaksanakan tugasnya sesuai dengan skup pekerjaan yang telah disepakati.
   b. PIHAK PERTAMA tidak melaksanakan tugasnya sampai dengan waktu pekerjaan berakhir.
   c. PIHAK KEDUA tidak dapat menyediakan data yang dubutuhkan sampai dengan waktu pekerjaan berakhir.

Pasal 8

Perselisihan

Semua bentuk perselisihan antara PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA akan diselesaikan secara kekeluargaan dan dengan cara musyawarah mufakat.

Pasal 9

Penandatangan

1. Surat Perjanjian ini ditandatangai dalam keadaan sadar oleh kedua belah pihak, tanpa paksaan dari pihak manapun.
2. Dengan ditandatangani Surat Perjanjian Kontrak ini, mala kedua belah pihak sepakat untuk melaksanakan ketentuan-ketentuan dalam perjanjian kontrak ini dengan demikian kedua belah pihak terikat demi hokum dalam suatu hubungan kerjasama.

Yogyakarta, 08 April 2022

PIHAK PERTAMA	PIHAK KEDUA
Dimas Bagaskara Bagus Wahyudi	Nia Sesanti

III. LogBook

LOG BOOK MANAJEMEN TUGAS PROYEK MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA, UAD T.A 2021 / 2022
(WAJIB DIISI DAN MASUK DALAM PENILAIAN)

Nama Kelompok MPTI :

No	NIM	NAMA
1	1900018389	Dimas Bagaskara Bagus Wahyudi
2	1900018430	Rizky Khairiah
3	1900018391	Andi Alifia Malika Azzahra
4	1900018412	Arif Setia Aji
5	1900018404	Reza Agung Prasetya
6	1900018417	Ailsa Erfi Nuralifia
7	1900018414	Septania Kartika Nugraheni

Judul Manajemen Proyek Teknologi Informasi : Pembuatan Website Toko Nee Parfum

Dosen Pembimbing : Bambang Robiin, S.T., M.T.

Petunjuk Pengisian Log Book
1. Log book dibuat per minggu
2. Log book ditulis tangan
3. Setiap kegiatan di paraf oleh pembimbing lapangan/ dosen pembimbing MTP
4. Log book per minggu di paraf oleh dosen pengampu kelas MTP
5. Jumlah bimbingan minimal 7 minggu

Logbook Minggu 1 sd 12 (sebelum UTS dan sesudah UTS)

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan		Hasil	Kendala, Rencana Perubahan (Jika ada)	Paraf Mitra/Client	Paraf Dosen Pembimbing MTP
		Hari/TGL	Jam				
1.	Pembentukan tim, rapat perdana.	Rabu / 16 Maret 2022	11.00 WIB, 15.31 WIB	Pembagian jobdesk dan diskusi mencari dosen pembimbing.			
2.	Mendapatkan klien.	Jum'at / 25 Maret 2022		Mendapatkan proyek membuat website untuk toko parfum "Nee Parfum".			
3.	Rapat tim	Selasa / 29 Maret 2022	20.00 WIB	Membahas perencanaan proyek dan mematangkan jobdesk masing – masing anggota.			
4.	Pembuatan proposal dan MoU	Selasa / 06 April 2022	20.00 WIB	Telah dibuat proposal dan MoU.			

5.	Rapat tim	Kamis / 21 April 2022	11.00 WIB	Membahas mengenai proposal dan pendanaan proyek.			
6.	Bimbingan Bersama dosen pembimbing.	Kamis / 21 April 2022	14.00 WIB	Konsultasi terkait proposal, MoU, dan pendanaan.			
7.	Pembuatan struktur web	Rabu / 27 April 2022	09.40 WIB	Telah dibuat struktur web oleh sistem analisis.			
8.	Mengisi formulir pendaftaran MPTI	Jum'at / 3 Juni 2022	11.00 WIB	Telah mengisi formulir pendaftaran MPTI.			

9.	Rapat tim	Senin / 27 Juni 2022	19.00 WIB	Penyampaian progress dari masing – masing jobdesk.			
10.	Rapat tim	Senin/ 4 Juli 2022	19.00 WIB	Membahas mengenai laporan MPTI			
11.	Bimbingan dengan dosen pembimbing.	Senin / 18 Juli 2022	13.00 WIB	Membahas terkait pendaftaran seminar MPTI dan laporan MPTI			
12.	Rapat tim	Kamis / 21 Juli 2022	10.00 WIB	Membahas mengenai penyelesaiin system.			

Catatan Pembimbing Lapangan/Dosen Pembimbing MTP/Dosen Pengampu Kelas MPTI :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Yogyakarta, 2 Juni 2022

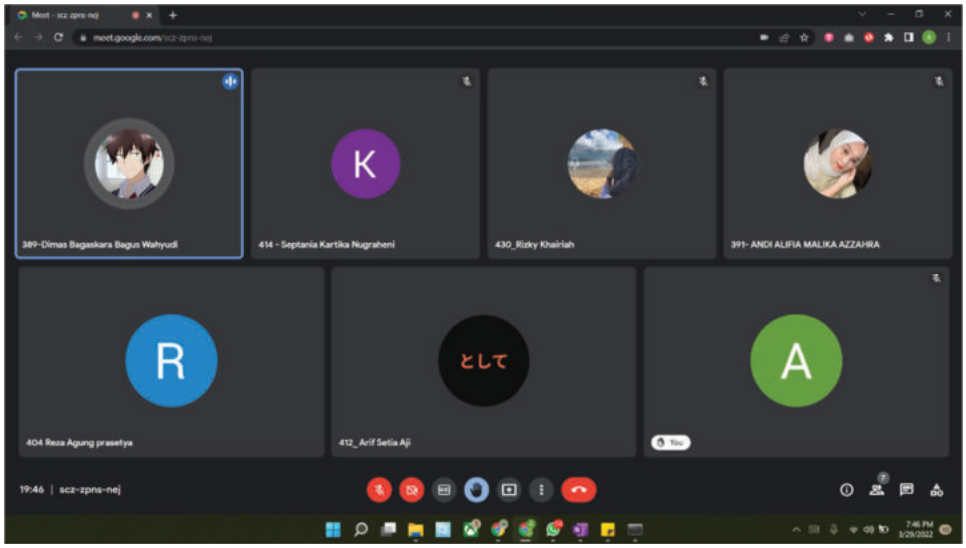
Dosen Pengampu Kelas MPTI

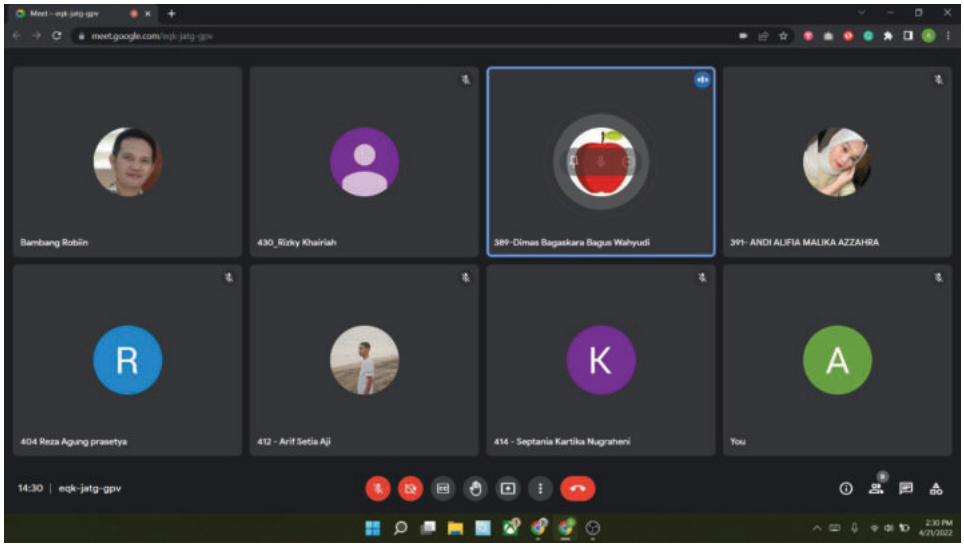
Ketua MPTI

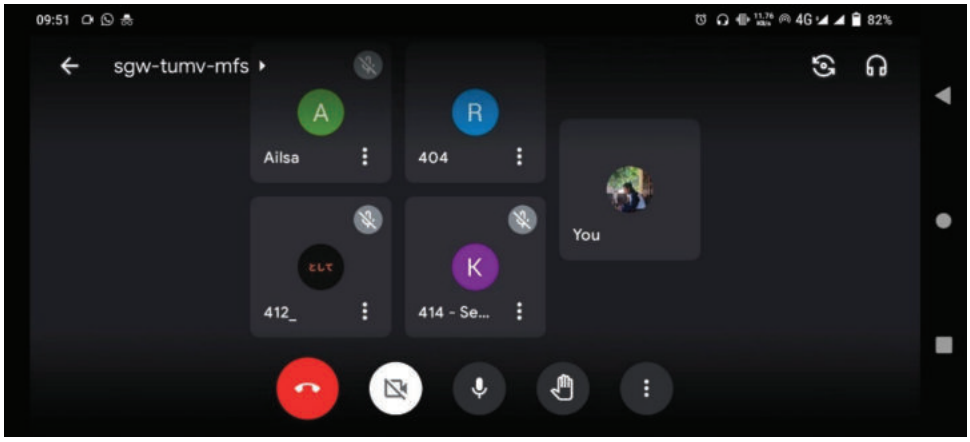
Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.
NIY . 60160960

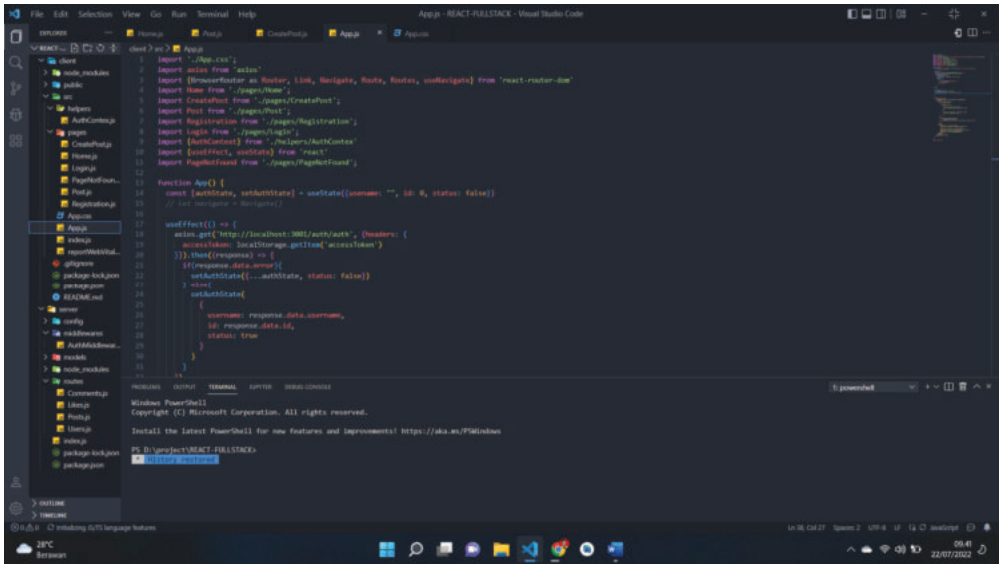
(Dimas Bagaskara Bagus Wahyudi)

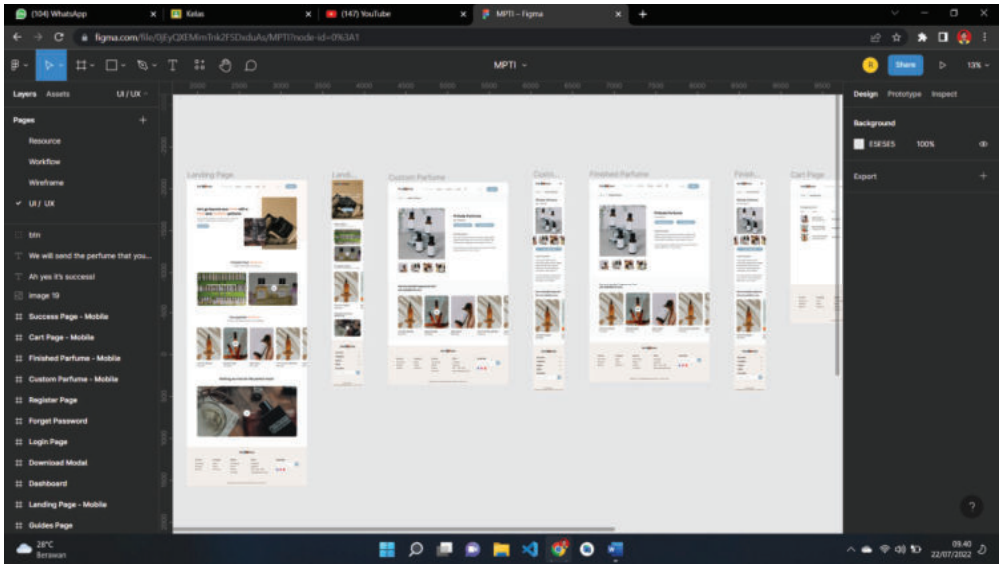
IV. Dokumentasi



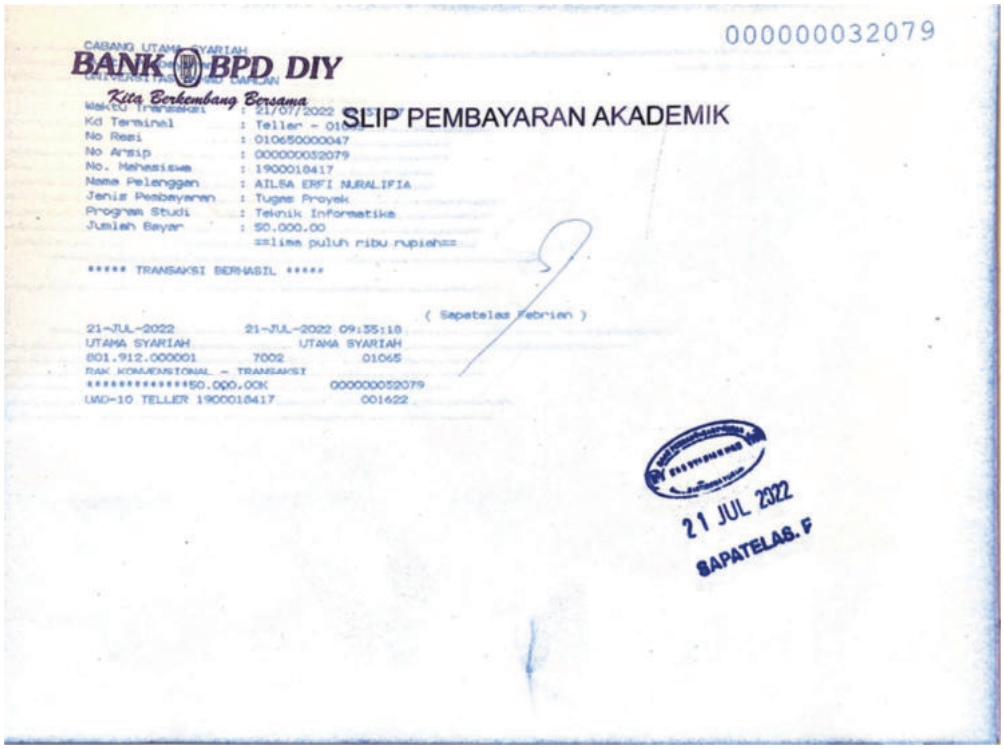








V. Bukti Pembayaran



000000032079

BANK BPD DIY

Kita Berkembang Bersama

SLIP PEMBAYARAN AKADEMIK

Waktu Transaksi : 21/07/2022
Kd Terminal : Teller - 01
No Resi : 010650000047
No Arsip : 000000032079
No. Mahasiswa : 1900018417
Nama Pelanggan : AILSA ERFI NURALIFIA
Jenis Pembayaran : Tugas Proyek
Program Studi : Teknik Informatika
Jumlah Bayar : 50.000.00
==lima puluh ribu rupiah==

***** TRANSAKSI BERHASIL *****

(Sapatelas Febrian)

21-JUL-2022 21-JUL-2022 09:35:18
UTAMA SYARIAH UTAMA SYARIAH
801.912.000001 7002 01065
RAK KONVENSIONAL - TRANSAKSI
**********50.000.00K 000000032079
UAD-10 TELLER 1900018417 001622

21 JUL 2022
SAPATELAS. F

000000032066

BANK BPD DIY

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Kita Berkembang Bersama

SLIP PEMBAYARAN AKADEMIK

Waktu Transaksi : 21/07/2022
Kd Terminal : Teller - 01065
No Resi : 010650000050
No Arsip : 000000032066
No. Mahasiswa : 1900018391
Nama Pelanggan : ANDI ALIFIA MALIKA AZZAHRA
Jenis Pembayaran : Tugas Proyek
Program Studi : Teknik Informatika
Jumlah Bayar : 50.000.00
==lima puluh ribu rupiah==

***** TRANSAKSI BERHASIL *****

(Sapatelas Febrian)

21-JUL-2022 21-JUL-2022 09:25:25
UTAMA SYARIAH UTAMA SYARIAH
801.912.000001 7002 01065
RAK KONVENSIONAL - TRANSAKSI
**********50.000.00K 000000032066
UAD-10 TELLER 1900018391 001536

21 JUL 2022
SAPATELAS. F

000000032080

CABANG UTAMA SYARIAH

BANK BPD DIY

Kita Berkembang Bersama

SLIP PEMBAYARAN AKADEMIK

Waktu Transaksi : 21/07/2022
Kd Terminal : Teller - 010
No Resi : 010650000049
No Arsip : 000000032080
No. Mahasiswa : 1900018414
Nama Pelanggan : SEPTANIA KARTIKA NUGRAHENI
Jenis Pembayaran : Tugas Proyek
Program Studi : Teknik Informatika
Jumlah Bayar : 50.000.00
==lima puluh ribu rupiah==

***** TRANSAKSI BERHASIL *****

(Sapatelas Febrian)

21-JUL-2022 21-JUL-2022 09:36:19
UTAMA SYARIAH UTAMA SYARIAH
001.912.000001 7002 01065
RAK KONVENSIONAL - TRANSAKSI
**********50.000.00K 000000032080
UAD-10 TELLER 1900018414 001624

21 JUL 2022
SAPATELAS. F

000000032081

CABANG UTAMA SYARIAH

BANK BPD DIY

Kita Berkembang Bersama

SLIP PEMBAYARAN AKADEMIK

Waktu Transaksi : 21/07/2022
Kd Terminal : Teller - 010
No Resi : 010650000051
No Arsip : 000000032081
No. Mahasiswa : 1900018430
Nama Pelanggan : RIZKY KHAIRIAH
Jenis Pembayaran :
Program Studi : Teknik Informatika
Jumlah Bayar : 50.000.00
==lima puluh ribu rupiah==

***** TRANSAKSI BERHASIL *****

(Sapatelas Febrian)

21-JUL-2022 21-JUL-2022 09:37:58
UTAMA SYARIAH UTAMA SYARIAH
001.912.000001 7002 01065
RAK KONVENSIONAL - TRANSAKSI
**********50.000.00K 000000032081
UAD-10 TELLER 1900018430 001640

21 JUL 2022
SAPATELAS. F

000000032082

CABANG UTAMA SYARIAH

BANK BPD DIY

Kita Berkembang Bersama

SLIP PEMBAYARAN AKADEMIK

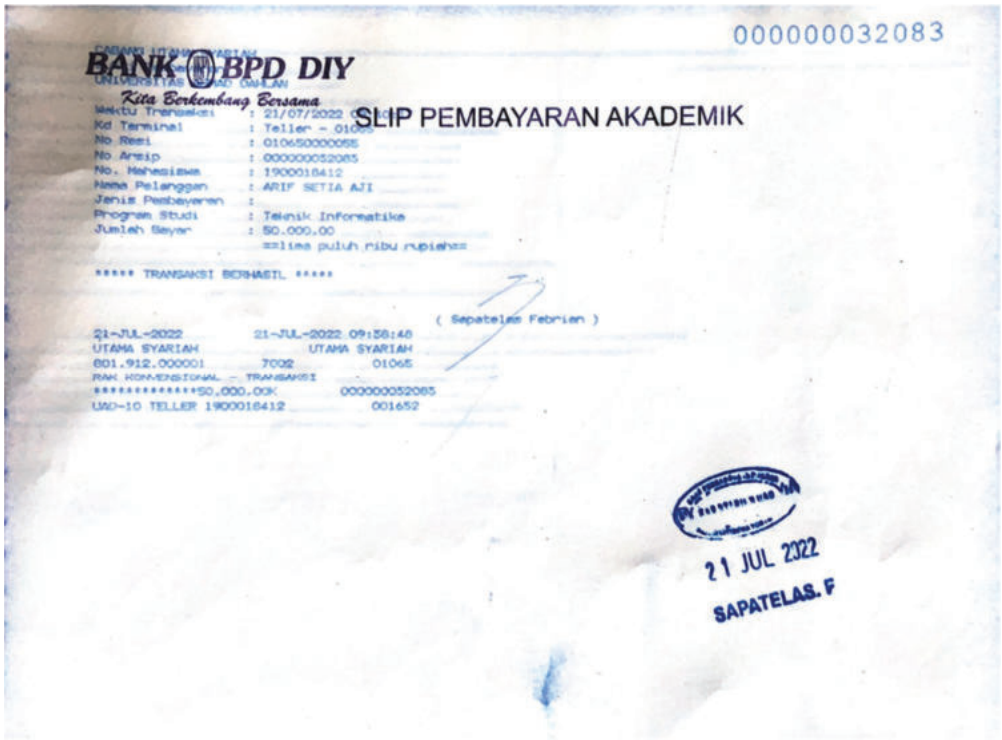
Waktu Transaksi : 21/07/2022 09:
Kd Terminal : Teller - 010
No Resi : 010650000053
No Arsip : 000000052082
No. Mahasiswa : 1900018589
Nama Pelanggan : DIHAS BAGASKARA BAGUS MAHMUDI
Jenis Pembayaran :
Program Studi : Teknik Informatika
Jumlah Bayar : 50.000.00
==lima puluh ribu rupiah==

***** TRANSAKSI BERHASIL *****

(Sapatelas Febrian)

21-JUL-2022 21-JUL-2022 09:58:15
UTAMA SYARIAH UTAMA SYARIAH
601.912.000001 7002 01065
RAK KONVENSIONAL - TRANSAKSI
**********50.000.00K 000000052082
UAO-10 TELLER 1900018589 001646

21 JUL 2022
SAPATELAS. F



000000032083

CABANG UTAMA SYARIAH
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

BANK BPD DIY

Kita Berkembang Bersama

SLIP PEMBAYARAN AKADEMIK

Waktu Transaksi : 21/07/2022 09:
Kd Terminal : Teller - 010
No Resi : 010650000055
No Arsip : 000000052085
No. Mahasiswa : 1900018412
Nama Pelanggan : ARIF SETIA AJI
Jenis Pembayaran :
Program Studi : Teknik Informatika
Jumlah Bayar : 50.000.00
==lima puluh ribu rupiah==

***** TRANSAKSI BERHASIL *****

(Sapatelas Febrian)

21-JUL-2022 21-JUL-2022 09:58:48
UTAMA SYARIAH UTAMA SYARIAH
601.912.000001 7002 01065
RAK KONVENSIONAL - TRANSAKSI
**********50.000.00K 000000052085
UAO-10 TELLER 1900018412 001652

21 JUL 2022
SAPATELAS. F

000000032084

CABANG UTAMA SYARIAH

BANK BPD DIY

Kita Berkembang Bersama

SLIP PEMBAYARAN AKADEMIK

Waktu Transaksi : 21/07/2022 0
Kd Terminal : Teller - 010
No Rek : 01065000057
No Arsip : 000000032084
No. Mahasiswa : 1900018404
Nama Pelanggan : REZA AGUNG PRASETYA
Jenis Pembayaran :
Program Studi : Teknik Informatika
Jumlah Bayar : 50.000.00
=lima puluh ribu rupiah==

***** TRANSAKSI BERHASIL *****

(Sapatelas Febrian)

21-JUL-2022 21-JUL-2022 09:59:16
UTAMA SYARIAH UTAMA SYARIAH
001.912.000001 7002 01065
RAK KONVENSIONAL - TRANSAKSI
**********50.000.00K 000000032084
UAO-10 TELLER 1900018404 001656

21 JUL 2022
SAPATELAS. P

VI. Tools

1. Back End

App.js

```
import React, { useEffect, useState } from 'react'
import './App.css'
import { BrowserRouter as Router, Route, Routes, Link } from 'react-router-
dom'
import Home from './Pages/Home'
import ErrorPage from './Pages/ErrorPage'
// import Header from './components/Navbar/navbar'
import Footer from './components/Footer/Footer'
import DetailsPage from './Pages/DetailsPage'
import CartPage from './Pages/CartPage'
import Guides from './Pages/Guides'
import LoginPage from './Pages/LoginPage'
import RegisterPage from './Pages/RegisterPage'
import {AuthContext} from './helpers/AuthContext'
import axios from 'axios'
import { BsCart4 } from 'react-icons/bs'
import Logo from './assets/Logo.png'
import UploadProducts from './Pages/UploadProducts'
import CatalogPage from './Pages/CatalogPage'
import SuccessPage from './Pages/SuccessPage'

function App() {
  const [authState, setAuthState] = useState({username: "", id: 0, email: "",
status: false})

  useEffect(() => {
    axios.get('http://localhost:3001/auth/auth', {headers: {
```

```
    accessToken: localStorage.getItem('accessToken')
  }}).then((response) => {
    if(response.data.error){
      setAuthState({...authState, status: false})
      console.log(response.data.error)
    } else{
      console.log(response.data)
      setAuthState({
        username: response.data.username,
        id: response.data.id,
        email: response.data.email,
        status: true
      })
    }
  })
}, [])

const logout = () => {
  localStorage.removeItem('accessToken')
  setAuthState({username: "", id: 0, status: false})
}

return (
  <div className='App'>
    <AuthContext.Provider value={{authState, setAuthState}}>
      <Router>
          <header>
            <div className='container'>
                <div className='logo'>
```

```
                <img src={Logo} className="d-inline-block align-top" alt="Nee
Parfum logo"/>
            </div>
            <nav>
              <ul>
                <li><Link to="/">Home</Link></li>
                <li><Link to="/catalog">Catalog</Link></li>
                <li><Link to="/guides">Guides</Link></li>
                <li><Link to="/cart"><BsCart4/></Link></li>
              </ul>
            </nav>
            <div>
             {
              !authState.status ? (
               <>
               <Link to="/login" className='navbar__links'>Login</Link>
               <Link to="/register" className='navbar__links'>Register</Link>
               </>
              ) : (
               <>
               <Link to="/" id='userLogin'>{authState.username}</Link>
               <Link to="/register" onClick={logout}
className='navbar__links'>Logout</Link>
               </>
              )
             }
            </div>
          </div>
        </header>
       {/* <Header/> */}
```

```
        <Routes>
          <Route path="/" element={<Home/>}/>
          <Route path='*' element={<ErrorPage/>}/>
          <Route path='/details/:id' element={<DetailsPage/>}/>
          <Route path='/cart' element={<CartPage/>}/>
          <Route path='/guides' element={<Guides/>}/>
          <Route path='/login' element={<LoginPage/>}/>
          <Route path='/register' element={<RegisterPage/>}/>
          <Route path='/addProduct' element={<UploadProducts/>}/>
          <Route path='/catalog' element={<CatalogPage/>}/>
          <Route path='/success' element={<SuccessPage/>}/>
        </Routes>
        <Footer/>
      </Router>
    </AuthContext.Provider>
  </div>
 )
}

export default App
```

CartPage.js

```
import React from 'react'
import { Link } from 'react-router-dom'
import Table from 'react-bootstrap/Table';
import './styles/CartPage.style.css'
import product1 from '../assets/product1.png'
import { Button, Col, Form, Row } from 'react-bootstrap';
import Jne from '../assets/jne.png'
import Jnt from '../assets/jnt.png'
```

```
export default function CartPage() {
 return (
  <div>
    <div style={{height: '100px'}}></div>
    <div className='detailsPage__headbar'>
      <div className='container'>
        <div className='detailsPage__link'>
          <Link to='/'>Home</Link>
          <i>/</i>
          <Link to='/cart' className='fw-bold'>Shopping Cart</Link>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div className='container'>
      <div className='cartPage'>
        <Row>
          <Col md={8}>
            <div className='shoppingCart'>
              <h3>Shopping Cart</h3>
              <Table responsive>
                <thead>
                  <tr>
                    <th></th>
                    <th className='text-start'>Photo</th>
                    <th className='text-start'>Product</th>
                    <th className='text-start'>Price</th>
                    <th className='text-center'>Action</th>
                  </tr>
                </thead>
```

```
                    <tbody>
                      <tr style={{border: 'transparent'}}>
                        <td>1</td>
                        <td>
                          <img  src={product1}  alt=""  style={{width:  '90px',
height: '90px', borderRadius: '10px'}}/>
                        </td>
                        <td>
                          <h5>Indramayu parfume</h5>
                          <p>Finished parfume</p>
                        </td>
                        <td>Rp.12000</td>
                        <td className='text-center'>
                          <button     className='text-danger'     style={{border:
'none', background: 'none'}}>X</button>
                        </td>
                      </tr>
                      <tr style={{border: 'transparent'}}>
                        <td>2</td>
                        <td>
                          <img  src={product1}  alt=""  style={{width:  '90px',
height: '90px', borderRadius: '10px'}}/>
                        </td>
                        <td>
                          <h5>Indramayu parfume</h5>
                          <p>Finished parfume</p>
                        </td>
                        <td>Rp.12000</td>
                        <td className='text-center'>
```

```
                <button      className='text-danger'      style={{border:
'none', background: 'none'}}>X</button>
                </td>
            </tr>
            <tr style={{border: 'transparent'}}>
                <td>3</td>
                <td>
                    <img    src={product1}    alt=""    style={{width:    '90px',
height: '90px', borderRadius: '10px'}}/>
                </td>
                <td>
                    <h5>Indramayu parfume</h5>
                    <p>Finished parfume</p>
                </td>
                <td>Rp.12000</td>
                <td className='text-center'>
                    <button      className='text-danger'      style={{border:
'none', background: 'none'}}>X</button>
                </td>
            </tr>
        </tbody>
    </Table>
  </div>
</Col>
<Col md={4}>
  <div          className='shippingDetails'          style={{background:
'#F9F9F9'}}>
    <h4>Shipping Details</h4>
  <Form>
    <Form.Group className="mb-3" controlId="formBasicName">
```

```
                <Form.Label>Complete Name</Form.Label>
                <Form.Control type="text" placeholder="Enter Name" />
            </Form.Group>
            <Form.Group className="mb-3" controlId="formBasicEmail">
                <Form.Label>Email address</Form.Label>
                <Form.Control type="email" placeholder="Enter email" />
            </Form.Group>

            <Form.Group                                    className="mb-3"
controlId="formBasicAddress">
                <Form.Label>Address</Form.Label>
                <Form.Control type="text" placeholder="Address"/>
            </Form.Group>

            {/* Courier */}
            <Form.Group className='mb-3'>
                <Form.Label>Choose Courier</Form.Label>
                <Row>
                    <Col md={6}>
                        <Button className='CartPage__btnCourier'>
                            <img src={Jnt} alt='jnt'/>
                        </Button>
                    </Col>
                    <Col md={6}>
                        <Button className='CartPage__btnCourier'>
                            <img src={Jne} alt='jne'/>
                        </Button>
                    </Col>
                </Row>
            </Form.Group>
```

```
<Form.Group className='mb-3'>
  <Form.Label>Choose Courier</Form.Label>
  <Row style={{marginBottom: '10px'}}>
    <Col md={6}>
      <Button className='CartPage__btnCourier'>
        <img src={Jne} alt='jne'/>
      </Button>
    </Col>
    <Col md={6}>
      <Button className='CartPage__btnCourier'>
        <img src={Jne} alt='jne'/>
      </Button>
    </Col>
  </Row>
  <Row style={{marginTop: '10px'}}>
    <Col md={6}>
      <Button className='CartPage__btnCourier'>
        <img src={Jne} alt='jne'/>
      </Button>
    </Col>
    <Col md={6}>
      <Button className='CartPage__btnCourier'>
        <img src={Jne} alt='jne'/>
      </Button>
    </Col>
  </Row>
</Form.Group>
<Button type="submit" className='CartPage__btnShipping'>
  Submit
```

```
                </Button>
                </Form>
                </div>
              </Col>
            </Row>
          </div>

        </div>
    </div>
  )
}
```

CatalogPage.js

```
import React from 'react'
import { Link } from 'react-router-dom'
import CardProduct from '../components/Card/Card'
import HighlightProduct from
'../components/HighlightProduct/HighlightProduct'
import './styles/Catalog.style.css'

export default function CatalogPage() {
  return (
    <div className='catalogPage'>
      <div style={{height: '100px'}}></div>
      <div className='detailsPage__headbar'>
        <div className='container'>
          <div className='detailsPage__link'>
            <Link to='/'>Home</Link>
            <i>/</i>
            <Link to='/catalog' className='fw-bold'>Catalog </Link>
```

```
            </div>
          </div>
        </div>

        <div className='container'>
          <div className='catalog_productList'>
            <CardProduct/>
          </div>
        </div>
    </div>
  )
}
```

DetailsPage.js

```
import React, { useEffect, useState } from 'react'
import HighlightProduct from
'../components/HighlightProduct/HighlightProduct'
import './styles/DetailsPage.style.css'
import Product from '../assets/product1.png'
import { BsCart4 } from 'react-icons/bs'
import { Col, Row } from 'react-bootstrap'
import { Link, useParams } from 'react-router-dom'



import { Swiper, SwiperSlide } from "swiper/react";
import "swiper/css";
import "swiper/css/free-mode";
import "swiper/css/pagination";

import { FreeMode, Pagination } from "swiper";
```

```
import axios from 'axios'


export default function DetailsPage() {


   let {id} = useParams()
   const [productObject, setProductObject] = useState({})


   useEffect(() => {
      axios.get(`http://localhost:3001/product/products/${id}`).then((response)
=> {
         setProductObject(response.data)
      })
   }, [])


   const addToCart = () => {
      axios.get(`http://localhost:3001/product/products/${id}`).then((response)
=> {
         console.log(response.data)
      })
   }
 return (
   <div className='detailsPage'>
      <div style={{height: '100px'}}></div>
      <div className='detailsPage__headbar'>
         <div className='container'>
            <div className='detailsPage__link'>
               <Link to='/'>Home</Link>
               <i>/</i>
               <Link to='/details' className='fw-bold'>Finished Parfume</Link>
            </div>
```

```
    </div>
  </div>
  <div className='container'>
    <Row className='detailsPage__parfume'>
      <Col className='detailsPage__parfume__img' md={6}>
        <div className='detailsPage__parfume__img__main'>
          <img src={productObject.urlPic} alt="parfume 1"/>
        </div>
        <div className='detailsPage__parfume__img__list' >
        <Swiper
          slidesPerView={4}
          spaceBetween={30}
          freeMode={true}
          pagination={{
          clickable: false,
          }}
          breakpoints={{
            0: {
            slidesPerView: 3,
            },
            520: {
            slidesPerView: 3,
            },
            950: {
            slidesPerView: 4,
            },

          }}
          modules={[FreeMode, Pagination]}
          className="mySwiper">
```

```
                <SwiperSlide>
                  <img  src={Product}  alt="parfume  1"  style={{width:  "110px",
height: "110px"}}/>
                </SwiperSlide>
                <SwiperSlide>
                  <img  src={Product}  alt="parfume  1"  style={{width:  "110px",
height: "110px"}}/>
                </SwiperSlide>
                <SwiperSlide>
                  <img  src={Product}  alt="parfume  1"  style={{width:  "110px",
height: "110px"}}/>
                </SwiperSlide>
                <SwiperSlide>
                  <img  src={Product}  alt="parfume  1"  style={{width:  "110px",
height: "110px"}}/>
                </SwiperSlide>


              </Swiper>
                {/* <img src={Product} alt="parfume 1" style={{width: "110px",
height: "110px"}}/>
                <img  src={Product}  alt="parfume  1"  style={{width:  "110px",
height: "110px"}}/>
                <img  src={Product}  alt="parfume  1"  style={{width:  "110px",
height: "110px"}}/> */}
              </div>
            </Col>
            <Col className='detailPage__parfume__desc' md={6}>
              <div className='detailPage__parfume__desc__text'>
                  <h3>{productObject.title}</h3>
                  <p className='fw-bold'>Rp {productObject.priceMl} / ML</p>
```

```
                    <div className='detailPage__parfume__desc__btn'>
                      <button>Choose your scent</button>
                      <button onClick={addToCart}><BsCart4 className='bsCart'/>
Add to Cart</button>
                    </div>
                    <div className='detailsPage__parfume__desc__details'>
                      <p className='fw-bold'>About the Product</p>
                      <p>
                      {productObject.descripsi}<br/>
                      </p>
                    </div>


                </div>
              </Col>
            </Row>
          </div>
          {/* Highlight produck */}
          <div className='detailsPage__listHighlight'>
            <div className='container'>
              <div className='highlight__title'>
                <h1 className='text-start'>Recommended fragrances that are
suitable for you</h1>
              </div>
              <HighlightProduct/>
            </div>
          </div>
        </div>
      )
}
```

ErrorPage.js

```
import React from 'react'
import HighlightProduct from
'../components/HighlightProduct/HighlightProduct'
import Home from './Home'

export default function ErrorPage() {
  return (
    <div>
    </div>
  )
}
```

Guides.js

```
import React from 'react'
import { Link } from 'react-router-dom'
import guidesPic from '../assets/guidesPic.png'
import './styles/Guides.style.css'

export default function Guides() {
  return (
    <div>
      <div style={{height: '100px'}}></div>
      <div className='detailsPage__headbar'>
        <div className='container'>
          <div className='detailsPage__link'>
            <Link to='/'>Home</Link>
            <i>/</i>
            <Link to='/guides' className='fw-bold'>Guides</Link>
          </div>
```

```
        </div>
      </div>
      <div className='guidesPage'>
        <div className='container'>
          <h3>Guides Recomendation</h3>
          <img src={guidesPic} className='guides_productImg'/>

          <div className='guidesText'>
            <p style={{fontWeight: '500'}}>Want a subtle or room-filling scent when you arrive? Both effects can be achieved with the same perfume. What you need to change is how you use it. Here are four ways to do it!</p>

            <h6>1. CLAPE ON YOUR SKIN</h6>
            <p>
              For a light perfume, apply it to your skin and don't spray it. Neck and hand awards are the perfect place for this type of application.
                The warmer your body temperature, the faster your scent will evaporate. Love applying fragrance to your clothes or hair instead of spraying it directly on the skin. Be careful with soft cloths to avoid stain
            </p>
            <h6>2. SPRAY ON YOUR HAIR OR CLOTHING</h6>
            <p>
              For a light parfume, apply it to your skin and don't spray it.Neck and hand awards are the perfect place for this type of application
            </p>
            <h6>
              3. ADD TO YOUR BODY LOSION
            </h6>
            <p>
```

```
                Extend the life of your fragrance by mixing it with an unscented body lotion. Just add a few sprays to the cream on your hands, then apply to your body. The fragrance will linger on your skin all day long!
            </p>
            <h6>
              4. FRAGRANT BATH
            </h6>
            <p>
              What's more luxurious and pampering than bathing with your favorite perfume? Just add 2 drops of perfume or 3-4 sprays of Eau de Toilette to a bathtub filled with warm water. It's sensational!
            </p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  )
}
```

Home.js

```
import React from 'react'
import { Col, Row } from 'react-bootstrap'
import { Link, useNavigate } from 'react-router-dom'
import './styles/Home.style.css'
import mainParfume from '../assets/parfume1.png'
import secondParfume from '../assets/parfume2.png'
import HighlightProduct from '../components/HighlightProduct/HighlightProduct'

export default function Home() {
```

```
let navigate = useNavigate()


const goCatolog = () =>{
  navigate('/catalog')
}
return (
  <div>
     <div className='home__explore'>
       <div className='container'>
         <Row>
           <Col md={7} className='home__explore_col'>
             <div className='home__explore__text'>
               <h1 className='fw-bold'>Let's go beyond your <span  style={{color: '#f9a27a'}}>limits</span> with a <span  style={{color: '#f9a27a'}}>fresh</span> and <span  style={{color: '#f9a27a'}}>confident</span> perfume.</h1>
               <p>Find your favorite perfume and make your day more fresh and confident, so that everyone is comfortable around you.</p>
               <button  className='btn__explore'  onClick={goCatolog}>Explore Now</button>
             </div>
           </Col>
           <Col md={5} className='home__explore_col'>
             <div className='home__explore_img'>
               <img src={mainParfume} alt='mainParfume' className='firstPic'/>
               <img  src={secondParfume}  className='secondPic' alt='secondParfume'/>
             </div>


           </Col>
         </Row>
```

```
        </div>
      </div>




   <div className='container'>
      <div className='home__menuParfume'>
        <div className='home__title text-center'>
          <h2 style={{fontWeight: 'bold'}}>Choose Your <span style={{color: '#f9a27a'}}>Parfume.</span></h2>
          <p>Custom or finished it's the same.</p>
        </div>
        <Row>
          <Col md>
            <Link className='text-center' style={{textDecoration: 'none'}} to='/catalog'>
              <div className='home__customeParfume'>
                <h3>Custome Parfume</h3>
                <p>mix your own perfume as you like according to your personality.</p>
              </div>
            </Link>
          </Col>
          <Col md>
            <Link className='text-center' style={{textDecoration: 'none'}} to='/catalog'>
              <div className='home__finishedParfume'>
                <h3>Finished Parfume</h3>
                <p>choose a fragrance that suits your personality.</p>
              </div>
```

```
          </Link>
         </Col>
        </Row>
       </div>

       {/* card list */}
       <div className='home__cardList'>
        <div className='text-center' >
         <h2 style={{fontWeight: 'bold'}}>Our popular <span style={{color: '#f9a27a'}}>Parfume</span>.</h2>
         <p>Find the most popular plants in our catalog.</p>
        </div>
        <HighlightProduct/>
       </div>
       {/* End Card List */}

       {/* Video view */}
       <div className='home__video'>
        <div className='text-center' style={{marginBottom: '80px'}}>
         <h2 style={{fontWeight: 'bold'}}>Nothing we miss for the perfect result.</h2>
        </div>
        <iframe typeof='text/html' id='ytplayer' src="https://www.youtube.com/embed/6sHkTydXaB4"></iframe>
       </div>
    </div>
    </div>
  )
}
```

LoginPage.js

```
import React, { useContext, useState } from 'react'
import { Button, Form } from 'react-bootstrap'
import loginPic from '../assets/loginPic.png'
import './styles/Login.style.css'
import Logo from '../assets/Logo.png'
import { AuthContext } from '../helpers/AuthContext'
import { useNavigate } from 'react-router-dom'
import axios from 'axios'

export default function
() {
   const [username, setUsername] = useState('')
   const [password, setPassword] = useState('')
   const {setAuthState} = useContext(AuthContext)

   // const [loginStatus, setLoginStatus] = useState("")
   // Axios.defaults.withCredentials = true



   // const login = () => {
   //     Axios.post('http://localhost:3001/login', {
   //         email: email,
   //         password: password,
   //     }).then((response) => {
   //         if(response.data.message){
   //             setLoginStatus(response.data.message)
   //         } else{
   //             console.log(response)
   //             setLoginStatus(response.data[0].username)
```

```
//        }
//    })
// }
// useEffect(() => {
//    Axios.get("http://localhost:3001/login").then((response) => {
//        if(response.data.loggedInd == true){
//            setLoginStatus(response.data.user[0].username)
//        }
//    })
//  }, [])
let navigate = useNavigate()
const login = () => {
    const data = {username: username, password: password}
    axios.post("http://localhost:3001/auth/login", data).then((response) => {
        if(response.data.error){
            alert(response.data.error)
        } else{
            localStorage.setItem("accessToken", response.data.token)
            setAuthState({username: response.data.username ,id:
response.data.id, email: response.data.email, status: true})
            navigate("/")
        }
    })
}
// const login = () => {
//    const data = {username: username, passwrod: password}
//    axios.post("http://localhost:3001/auth/login", data).then(
//        (response) => {
//            if(response.data.error){
//                alert(response.data.error)
```

```
//          } else {
//              localStorage.setItem("accessToken", response.data.token)
//                      setAuthState({username: response.data.username, email:
response.data.email, id: response.data.id, status: true})
//              navigate("/")
//          }
//      }
//    )
// }
return (
<div>
    <div style={{height: '100px'}}></div>
        <div className='loginPage'>
            {/* <div className='container'> */}
                <div className='loginPage_Main'>
                    <img src={loginPic} alt='' className='picLogin'/>
                    <div className='loginPage__Form'>
                        <div style={{marginBottom: '50px'}}>
                            <img  src={Logo} className='text-start'/>
                            <p>All the fragrance in your hand</p>
                        </div>
                        <Form>
                            <Form.Group                                    className="mb-3"
controlId="formBasicEmail">
                                <h6 style={{color: '#34364A'}}>Username : </h6>
                                <Form.Control type="text" placeholder="Enter username"
style={{background: '#EDF8FF', border: 'transparent', borderRadius: '20px'}}
onChange={(e) => {setUsername(e.target.value)}}/>
                                <Form.Text className="text-muted">
                                We'll never share your data with anyone else.
```

```
                    </Form.Text>
                  </Form.Group>

                  <Form.Group                                    className="mb-3"
controlId="formBasicPassword">
                    <h6 style={{color: '#34364A'}}>Password : </h6>
                    <Form.Control  type="password"  placeholder="Password"
style={{background:  '#EDF8FF',  border:  'transparent',  borderRadius:  '20px'}}
onChange={(e) => {setPassword(e.target.value)}}/>
                  </Form.Group>
                  <Button onClick={login}>
                    Masuk
                  </Button>
                  <Button>
                    Lupa Password
                  </Button>
                  <hr/>
                  <Button className='loginPage__btnRegister'>
                    Register
                  </Button>
                </Form>
              </div>
            </div>
        </div>
      {/* </div> */}
   </div>
  )
}
```

RegisterPage.js

```
import React from 'react'
import loginPic from '../assets/loginPic.png'
import Logo from '../assets/Logo.png'
import axios from 'axios'
import * as Yup from 'yup'
import { Formik, Form, Field, ErrorMessage } from 'formik'
import {useNavigate} from 'react-router-dom'

export default function RegisterPage() {

  // const [usernameReg, setUsernameReg] = useState('')
  // const [emailReg, setEmailReg] = useState('')
  // const [passwordReg, setPasswordReg] = useState('')

  // const register = () => {
  //     axios.post('http://localhost:3001/register', {
  //         username: usernameReg,
  //         email: emailReg,
  //         password: passwordReg,
  //     }).then((response) => {
  //         console.log(response)
  //     })
  // }
  let navigate = useNavigate()
  const initialValues = {
    username: "",
    email: "",
    password: "",
  }
```

```
  const validationSchema = Yup.object().shape({
    username: Yup.string().min(3).max(15).required(),
    password: Yup.string().min(4).max(20).required()
  })
  const onSubmit = (data) => {
    axios.post("http://localhost:3001/auth", data).then(() => {
      navigate("/login")
    })
  }
 return (
  <div>
     <div style={{height: '100px'}}></div>
       <div className='loginPage'>
          <div className='container'>
             <div className='loginPage_Main'>
                <img src={loginPic} alt=''/>
                <div className='loginPage__Form'>
                   <div style={{marginBottom: '50px'}}>
                      <img  src={Logo} className='text-start'/>
                      <p>All the fragrance in your hand</p>
                   </div>
                   {/*  <Form  initialValues={initialValues}  onSubmit={onSubmit}
validationSchema={validationSchema}>
                      <Form.Group                                  className="mb-3"
controlId="formBasicUsername">
                         <Form.Label                                  style={{color:
'#34364A'}}>Username</Form.Label>
                         <Form.Control type="text" placeholder="Enter username"
                         name='username'
```

```
                    style={{background: '#EDF8FF', border: 'transparent',
borderRadius: '20px'}} onChange={(e)=> {setUsernameReg(e.target.value)}}/>
                  </Form.Group>
                  <Form.Group                                  className="mb-3"
controlId="formBasicEmail">
                    <Form.Label          style={{color:          '#34364A'}}>Email
address</Form.Label>
                    <Form.Control type="email"
                    name='email'          placeholder="Enter          email"
style={{background: '#EDF8FF', border: 'transparent', borderRadius: '20px'}}
onChange={(e)=> {setEmailReg(e.target.value)}}/>
                    <Form.Text className="text-muted">
                    We'll never share your email with anyone else.
                    </Form.Text>
                  </Form.Group>


                  <Form.Group                                  className="mb-3"
controlId="formBasicPassword">
                    <Form.Label                                    style={{color:
'#34364A'}}>Password</Form.Label>
                    <Form.Control type="password"
                    name='password'                  placeholder="Password"
style={{background: '#EDF8FF', border: 'transparent', borderRadius: '20px'}}
onChange={(e)=> {setPasswordReg(e.target.value)}}/>
                  </Form.Group>
                  <Button                                        type="submit"
className='loginPage__btnRegister'>
                    Register
                  </Button>
                </Form> */}
```

```
                <Formik initialValues={initialValues} onSubmit={onSubmit}
validationSchema={validationSchema}>
                    <Form className='formContainer'>
                        <h6>Username : </h6>
                        <ErrorMessage name='username' component="span"/>
                        <Field
                        autocomplete="off" id="inputCreatePost"
name="username" placeholder="Ex. John..." style={{background: '#EDF8FF',
border: 'transparent', borderRadius: '20px', padding: "8px 15px", width:
"100%"}}/>
                        <h6>Email : </h6>
                        <ErrorMessage name='email' component="span"/>
                        <Field
                        autocomplete="off" id="inputCreatePost" name="email"
placeholder="Ex. user@gmail.com..." style={{background: '#EDF8FF', border:
'transparent', borderRadius: '20px', padding: "8px 15px", width: "100%"}}/>
                        <h6>Password : </h6>
                        <ErrorMessage name='password' component="span"/>
                        <Field
                        autocomplete="off" id="inputCreatePost"
type="password" name="password" placeholder="Your Password"
style={{background: '#EDF8FF', border: 'transparent', borderRadius: '20px',
padding: "8px 15px", width: "100%"}}/>

                        <button type='submit'
className='loginPage__btnRegister'>Register</button>
                    </Form>
                </Formik>
            </div>
        </div>
```

```
        </div>
      </div>
    </div>
  )
}
```

SuccessPage.js

```
import React from 'react'
import { Link } from 'react-router-dom'
import './styles/SuccessPage.style.css'
import successImg from '../assets/successImg.png'

function SuccessPage() {
  return (
    <div>
      <div style={{height: '100px'}}></div>
      <div className='detailsPage__headbar'>
        <div className='container'>
          <div className='detailsPage__link'>
            <Link to='/'>Home</Link>
            <i>/</i>
            <Link to='/details' className='fw-bold'>Success Checkout</Link>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div className='container'>
        <div className='successPage'>
          <div className='text-center'>
            <img src={successImg}/>
            <h2>Ah yes it’s success!</h2>
```

```
                <p>We will send the perfume that you buy right now so now please
sit tight and be ready for it.</p>
                <button>Back to Shop</button>
            </div>
          </div>
       </div>
   </div>
  )
}

export default SuccessPage
```

UploadProducts.js

```
import React, { useState } from 'react'
import axios from 'axios'

export default function UploadProducts() {

  const [userInfo, setuserInfo] = useState({
    file:[],
    filepreview:null,
   });

  const handleInputChange = (event) => {
    setuserInfo({
      ...userInfo,
      file:event.target.files[0],
      filepreview:URL.createObjectURL(event.target.files[0]),
    });
```

```
  }

  const [isSucces, setSuccess] = useState(null);

  const submit = async () =>{
    const formdata = new FormData();
    formdata.append('avatar', userInfo.file);

    axios.post("http://localhost:3001/product", formdata,{
          headers: { "Content-Type": "multipart/form-data" }
    })
    .then(res => { // then print response status
      console.warn(res);
      if(res.data.success === 1){
        setSuccess("Image upload successfully");
      }

    })
  }
  return (
    <div>
        <div className="container mr-60">
        <h3 className="text-white">React Image Upload And Preview Using Node
Js - <span> codeat21.com </span> </h3>

        <div className="formdesign">
        {isSucces !== null ? <h4> {isSucces} </h4> :null }
            <div className="form-row">
            <label className="text-white">Select Image :</label>
```

```
        <input type="file" className="form-control" name="upload_file"
onChange={handleInputChange} />
        </div>

        <div className="form-row">
        <button type="submit" className="btn btn-dark"
onClick={()=>submit()} > Save </button>

        </div>
      </div>

      {userInfo.filepreview !== null ?
        <img className="previewimg" src={userInfo.filepreview}
alt="UploadImage" />
      : null}

      </div>
   </div>
  )
}
```

2. Front End

   Index.js

```
const epxress = require('express')
const cors = require('cors')
const FileUpload = require('express-fileupload')
// const bcrypt = require('bcrypt')
// const bodyParser = require('body-parser')
// const cookieParser = require('cookie-parser')
```

```
// const session = require('express-session')
// const saltRounds = 10
const app = epxress()

app.use(epxress.json())
app.use(FileUpload())
app.use(cors())
app.use(epxress.static("public"))

const db = require('./models')

// Routers
const usersRouter = require("./routes/Users")
app.use("/auth", usersRouter)
const productsRouter = require("./routes/Products")
app.use("/product", productsRouter)
const cartsRouter = require("./routes/Cart")
app.use("/cart", cartsRouter)

db.sequelize.sync().then(() => {
   app.listen(3001, () => {
      console.log("server running on port 3001")
   })
})

// app.use(epxress.json())
// app.use(cors({
//     origin: ['http://localhost:3000'],
//     methods: ["GET", "POST"],
//     credentials: true
```

```
// }))

// // for cookies login
// app.use(cookieParser())
// app.use(bodyParser.urlencoded({extended: true}))

// app.use(session({
//     key: 'userId',
//     secret: 'subscribe',
//     resave: false,
//     saveUninitialized: false,
//     cookie: {
//         expires: 60 * 60 * 24,
//     }
// }))
// // End

// const db = mysql.createConnection({
//     user: "root",
//     host: "localhost",
//     password: '',
//     database: 'parfume',
//     port: 3307,
// })

// app.post('/register', (req, res) =>{
//     const username = req.body.username
//     const email = req.body.email
//     const password = req.body.password
```

```
//    bcrypt.hash(password, saltRounds, (err, hash) =>{
//        if(err){
//            console.log(err)
//        }
//            db.query("INSERT INTO users (username, email, password) VALUES
(?,?,?)",
//        [username, email, hash],
//        (err, result) => {
//            console.log(err)
//        }
//        )
//    })
//    if(err){
//        console.log(err)
//    }
// })

// app.get("/login", (req, res) => {
//    if(req.session.user){
//        res.send({loggedInd: true, user: req.session.user})
//    } else{
//        res.send({loggedInd: false})
//    }
// })

// app.post("/login", (req, res) =>{
//    const email = req.body.email
//    const password = req.body.password

//    db.query(
```

```
//        "SELECT * FROM users WHERE email = ?",
//        [email, password],
//        (err, result) => {
//            if(err){
//                res.send({err: err})
//            }
//            if(result.length > 0){
//                bcrypt.compare(password, result[0].password, (error, response) =>
{
//                    if(response){
//                        req.session.user = result
//                        console.log(req.session.user)
//                        res.send(result)
//                    }
//                    else{
//                      res.send({message: "Wrong username/password combination"})
//                    }
//                })
//            } else{
//                res.send({message: `User doesn't exist`})
//            }
//        }
//    )
// })
```

Cart.js

```
const express = require('express')
const router = express.Router()
const {Cart, Products} = require('../models')
```

```
const {validateToken} = require("../middlewares/AuthMiddleware")


router.get("/carts/:id", async(req, res) => {
   const id = req.params.id
   // const UserId = req.user.id
   const cart = await Products.findOne({
      where: {
         id: id
      }
   })
   res.json(cart)
   // con
})


module.exports = router
```

Product.js

```
const express = require('express')
const {
   getProducts,
   getProductById,
   saveProduct,
   updateProduct,
   deleteProduct
   } = require('../controllers/ProductController')
const router = express.Router()
const {Products} = require('../models')
const path = require('path')
```

```
const fs = require('fs')
const multer = require('multer')
const e = require('express')
const {validateToken} = require('../middlewares/AuthMiddleware')

// router.get('/products', getProducts)
router.get('/products', async (req, res) => {
   const product = await Products.findAll()
   res.json(product)
})

router.get('/products/:id', async (req, res) => {
   try {
      const response = await Products.findOne({
         where: {
            id: req.params.id
         }
      })
      res.json(response)
   } catch (error) {
      console.log(error.message)
   }
})

// add to Cart
router.post("/add/:id", validateToken, async (req, res) => {
   const ProductId= req.params.productId
   const userId= req.user.userId
   const titleParfum= req.body.titleParfum
   const urlParfum= req.body.urlParfum
```

```
  const sumParfum= req.body.sumParfum
  const priceParfum= req.body.priceParfum

  db.query('INSERT INTO carts (productId, userId, titleParfum, urlParfum,
sumParfum, priceParfum) VALUES (?,?,?,?,?,?)',
  [ProductId, userId, titleParfum, urlParfum, sumParfum, priceParfum],
  (err, result) => {
    if (err)
      console.log(err);

    console.log(result);
  });

  // const {userId, titleParfum, urlParfum, sumParfum, priceParfum} = req.body
  // bcrypt.hash(password, 10).then((hash) => {
  //    Users.create({
  //       username: username,
  //       email: email,
  //       password: hash,
  //    })
  //    res.json("Success")
  // })
})

router.post('/', async (req, res) => {
    if(req.files === null){
      return res.status(400).json({msg: "No File Uploaded"})
    } else{
      const title = req.body.title
      const priceMl = req.body.priceMl
```

```
const descripsi = req.body.descripsi
const stokMl = req.body.stokMl
const file = req.files.file
const fileSize = file.data.length
const ext = path.extname(file.name)
const fileName = file.md5 + ext
const image = fileName
const urlPic = `${req.protocol}://${req.get("host")}/images/${fileName}`
const allowedType = ['.png', '.jpg', '.jpeg']

if(!allowedType.includes(ext.toLowerCase())){
   return res.status(422).json({msg: "Invalid image"})
}
if(fileSize > 5000000){
   return res.status(422).json({msg: "Image must be less than 5 MB"})
}
else{
   file.mv(`./public/images/${fileName}`, async(err) => {
      if(err){
         return res.status(500).json({msg: err.message})
      }else{
         try {
            await Products.create({
               title: title,
               image: image,
               priceMl: priceMl,
               descripsi: descripsi,
               stokMl: stokMl,
               urlPic: urlPic
            })
```

```
                    res.json("Product created successfuly")
                } catch (error) {
                    console.log(error.message)
                }
            }
        })
    }
}
})
router.patch('/products/:id', async (req, res) => {
  const product = await Products.findOne({
    where: {
      id: req.params.id
    }
  })
  if(!product){
    return res.status(404).json({msg: "No Data found"})
  }
  else{
    let fileName = ""
    if(req.files === null){
      fileName = product.image
    }
    else{
      const file = req.files.file
      const fileSize = file.data.length
      const ext = path.extname(file.name)
      fileName = file.md5 + ext;
      const allowedType = ['.png', '.jpg', '.jpeg', '.mp4']
      if(!allowedType.includes(ext.toLowerCase())){
```

```
            return res.status(422).json({msg: "Invalid image"})
        }
        if(fileSize > 5000000){
            return res.status(422).json({msg: "Image must be less than 5 MB"})
        } else{
            const filepath = `./public/images/${product.image}`
            fs.unlinkSync(filepath)
            file.mv(`./public/images/${fileName}`, (err) => {
                if(err){
                    return res.status(500).json({msg: err.message})
                }
            })
        }

    }
    const title = req.body.title
    const priceMl = req.body.priceMl
    const descripsi = req.body.descripsi
    const stokMl = req.body.stokMl
    const urlPic = `${req.protocol}://${req.get("host")}/images/${fileName}`
    try {
        await Products.update({
            title: title,
            image: fileName,
            priceMl: priceMl,
            descripsi: descripsi,
            stokMl: stokMl,
            urlPic: urlPic
        }, {where: {
            id: req.params.id
```

```
        }})
        res.status(200).json({msg: "Product Updated Success"})
      } catch (error) {
        console.log(error.message)
      }
    }



})
router.delete('/products/:id', async(req, res) => {
    const product = await Products.findOne({
      where: {
        id: req.params.id
      }
    })
    if(!product){
      return res.status(404).json({msg: "No Data Found"})
    }else{
      try {
        // delete file in folder
        // D:\project\mpti\server\public\images
        const filepath = `./public/images/${product.image}`
        fs.unlinkSync(filepath)

        // delete file in database
        await Products.destroy({
          where: {
            id: req.params.id
          }
        })
```

```
        res.status(200).json({msg: "Product Deleted Success"})
    } catch (error) {
        console.log(error.message)
    }
  }
})

// router.post("/", async (req, res) => {
//     const {title, priceMl,descripsi, stokMl, urlPic} = req.body
//     await Products.create({
//         title: title,
//         priceMl: priceMl,
//         descripsi: descripsi,
//         stokMl: stokMl,
//         urlPic: urlPic
//     })
//     res.json("success")
// })



module.exports = router
```

Transaction.js

```
const express = require('express')
const {Transaction} = require('../models')
const router = express.Router()
const path = require('path')
const fs = require('fs')

router.post('/', async (req, res) => {
```

```
if(req.files === null){
    return res.status(400).json({msg: "No File Uploaded"})
} else{
    const namaParfum= req.body.namaParfum
    const file= req.files.file
    const ext = path.extname(file.name)
    const fileName = file.md5 + ext
    const buktiTf = fileName
    const urlBuktiTf = `${req.protocol}://${req.get("host")}/bukti/${fileName}`
    const allowedType = ['.png', '.jpg', '.jpeg']
    const harga= req.body.harga
    const jumlah= req.body.jumlah
    const totalHarga= req.body.totalHarga
    const email= req.body.email
    const alamat= req.body.alamat
    const noHp= req.body.noHp

    if(!allowedType.includes(ext.toLowerCase())){
        return res.status(422).json({msg: "Invalid image"})
    }
    if(fileSize > 5000000){
        return res.status(422).json({msg: "Image must be less than 5 MB"})
    }
    else{
        file.mv(`./public/images/${fileName}`, async(err) => {
            if(err){
                return res.status(500).json({msg: err.message})
            }else{
                try {
                    await Products.create({
```

```
                    title: title,
                    image: image,
                    priceMl: priceMl,
                    descripsi: descripsi,
                    stokMl: stokMl,
                    urlPic: urlPic
                })
                res.json("Product created successfuly")
            } catch (error) {
                console.log(error.message)
            }
        }
    })
  }
}
})

module.exports = router
```

Users.js

```
const express = require("express")
const router = express.Router()
const {Users} = require("../models")
const bcrypt = require("bcrypt")
const {validateToken} = require("../middlewares/AuthMiddleware")

const {sign} = require('jsonwebtoken')

router.post("/", async (req, res) => {
  const {username, email, password} = req.body
```

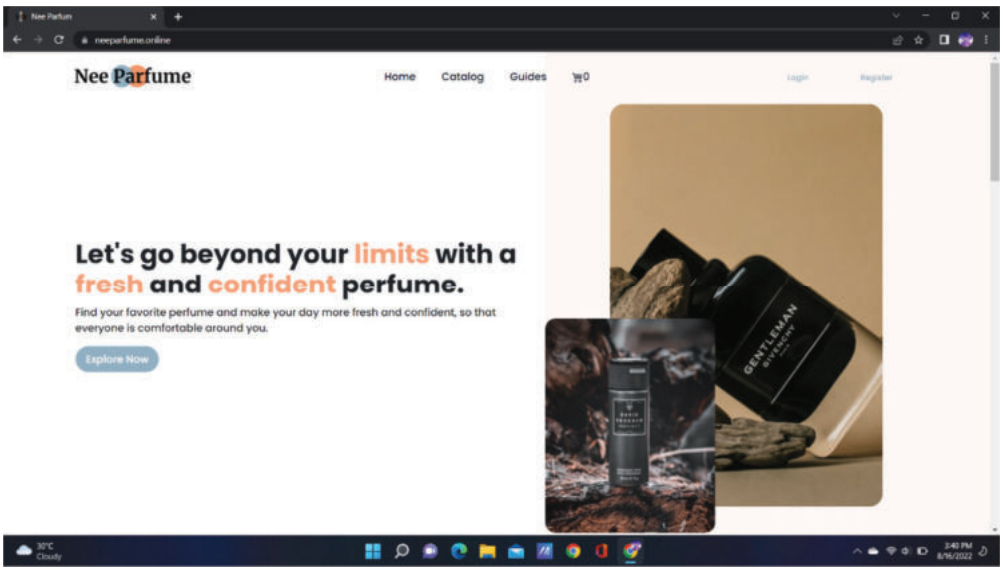
```
    bcrypt.hash(password, 10).then((hash) => {
        Users.create({
            username: username,
            email: email,
            password: hash,
        })
        res.json("Success")
    })
})

router.post("/login", async (req, res) => {
    const {username, password} = req.body
    const user = await Users.findOne({where: {
        username: username
    }})

    if(!user){
        res.json({error: "User Doesn't Exist"})
    } else {
        bcrypt.compare(password, user.password).then(async (match) => {
            if(!match){
                res.json({error: "Wrong Username or Password"})
            } else {
                const accessToken = sign({username: user.username, email:
user.email, id: user.id}, "importantsecret")
                res.json({token: accessToken, username: username, id: user.id})
            }
        })
    }
})
```

```
router.get('/auth', validateToken, (req, res) => {
   res.json(req.user)
 })

module.exports = router
```

VII. Hosting

Link User : https://neeparfume.online/