

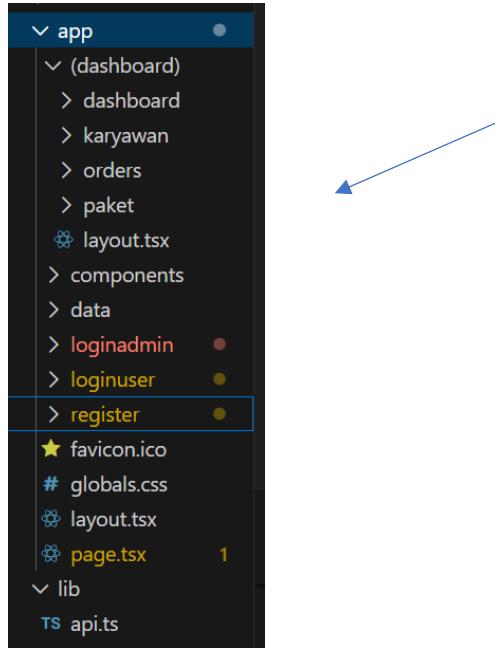
Laporan dokumentasi projek pwbl_team_jaya

Nama : Nazwa Syakuru

NPM : 23313010

Kelas : TI 23A

1. Menginstall frontend ,setelah menginstall ubah port frontend menjadi 3001 agar tidak sama dengan backend dan membuat struktur folder seperti gambar dibawah ini:



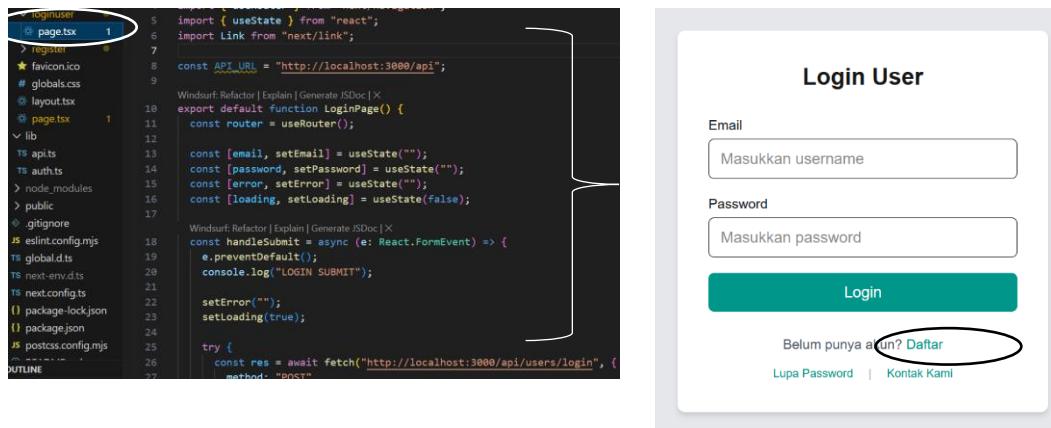
2. Pada file page.tsx adalah tampilan yang dibuat untuk publik/users atau bisa juga disebut dengan index, di page tersebut berisi halaman utama untuk user bisa membuat orderan seperti yang ada pada gambar berikut:

```
code > frontend > app > page.tsx > HomePage
1 "use client";
2
3 import { useState } from "react";
4 import Link from "next/link";
5
6 WindowReflector | Export | Generate JSON | X
7 export default function HomePage() {
8   // SIMULASI STATUS LOGIN
9   const isLoggedIn = false;
10
11   WindowReflector | Export | Generate JSON | X
12   const protectedRoute = (path: string) =>
13     isLoggedIn ? path : "/loginuser";
14
15   // state untuk menu mobile
16   const [isMobileMenuOpen, setIsMobileMenuOpen] =
17     useState(false);
18
19   // Main Content
20   const mainContent = (
21     <main className="min-h-screen flex flex-col">
22       <div className="flex items-center justify-between px-8 py-4">
23         <div>
24           <div>
25             <img alt="Logo" />
26           </div>
27         </div>
28       </div>
29     </main>
30   );
31
32   // Header
33   const header = (
34     <header className="fixed top-0 w-full bg-white shadow-sm z-50" >
35       <div className="max-w-7xl mx-auto flex items-center justify-between px-8 py-4" >
36         <div>
37           <div>
38             <img alt="Logo" />
39           </div>
40         </div>
41       </div>
42     </header>
43   );
44
45   // Body
46   const body = (
47     <div>
48       <div>
49         <div>
50           <div>
51             <h1>Welcome to Laundry App!</h1>
52             <p>This is a simple laundry management application. You can add laundry items, set pickup and delivery times, and track their status. Stay tuned for more features in the future!</p>
53           </div>
54         </div>
55       </div>
56     </div>
57   );
58
59   // Footer
60   const footer = (
61     <div>
62       <div>
63         <div>
64           <div>
65             <div>
66               <div>
67                 <div>
68                   <div>
69                     <div>
70                       <div>
71                         <div>
72                           <div>
73                             <div>
74                               <div>
75                                 <div>
76                                   <div>
77                                     <div>
78                                       <div>
79                                         <div>
80                                           <div>
81                                             <div>
82                                               <div>
83                                                 <div>
84                                                   <div>
85                                                     <div>
86                                                       <div>
87                                                         <div>
88               </div>
89             </div>
90           </div>
91         </div>
92       </div>
93     </div>
94   </div>
95 
```

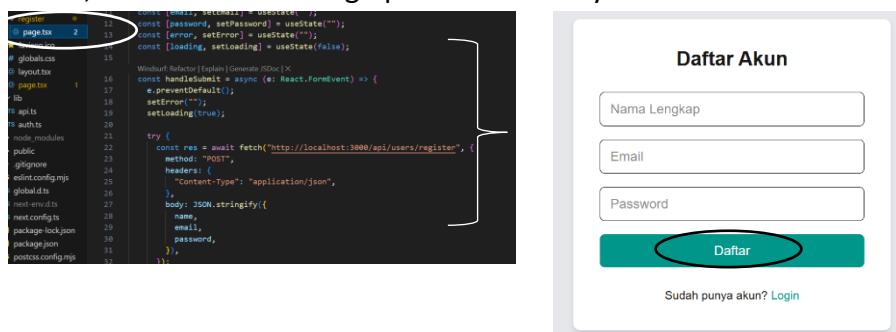


Digambar tersebut ada button untuk membuat pesanan

3. Folder loginuser yang berisi page.tsx adalah jika kita klik button “order sekarang” pada index maka akan mengarah pada page login user nya nanti kita akan diarahkan ke form login user, namun jika kita belum memiliki akun kita harus daftar terlebih dahulu.



4. Folder register yang berisi page.tsx adalah jika kita klik “Daftar” pada form login user maka akan mengarah pada page register nya nanti kita akan diarahkan ke form “Daftar Akun”, setelah sudah menginputkan semua nya klik “Daftar”.



5. Folder dashboard yang berisi page.tsx adalah page dashboard untuk admin,pada page ini admin bisa melihat daftar pesanan, proses order, dan pendapatan.

```

      5 Windsurf: Refactor | Explain
      6 type StatusPesanan =
      7   | "Penjemputan"
      8   | "Dicuci"
      9   | "Diproses"
      10  | "Siap Diantar"
      11  | "Selesai";
      12
      13 Windsurf: Refactor | Explain
      14 interface orders {
      15   id: number;
      16   nama: string;
      17   paket: string;
      18   total: number;
      19   status: StatusPesanan;
      20 }
      21 Windsurf: Refactor | Explain | Generate JSDoc | X
      22 export default function DashboardPage() {
  
```

The screenshot shows the 'Dashboard' section of the 'Admin Panel'. It includes a summary card with 'Pesanan Masuk: 3', 'Sedang Diproses: 2', 'Siap Diantar: 1', and 'Pendapatan Hari Ini: Rp 95.000'. Below this is a table titled 'Daftar Pesanan Aktif' showing three orders with columns for #, Nama, Paket, Total, Status, and Aksi. The table has a link 'Lihat Semua Order' at the top right.

#	Nama	Paket	Total	Status	Aksi
1	Ani	Reguler	Rp 25.000	Dicuci	Detail
2	Budi	Express	Rp 40.000	Diproses	Detail
3	Siti	Reguler	Rp 30.000	Siap Diantar	Detail

6. Folder orders yang berisi page.tsx adalah page orders untuk admin,pada page ini admin bisa melihat daftar pesanan dan bisa mengganti status pesanan.

```

      4 import { orders as initialOrders } from '@app/data/orders';
      5
      6 Windsurf: Refactor | Explain
      7 type StatusPesanan =
      8   | "Penjemputan"
      9   | "Dicuci"
     10  | "Diproses"
     11  | "Siap Diantar"
     12  | "Selesai";
     13
     14 const statusFlow: StatusPesanan[] = [
     15   "Penjemputan",
     16   "Dicuci",
     17   "Diproses",
     18   "Siap Diantar",
     19   "Selesai",
     20 ];
     21 Windsurf: Refactor | Explain | Generate JSDoc | X
     22 const formatRupiah = (value: number) =>
     23   "Rp " + value.toLocaleString("id-ID");
  
```

The screenshot shows the 'Orders' section of the 'Admin Panel'. It displays a table titled 'Daftar Order' with columns for Nama, Paket, Total, Status, and Aksi. Each row contains a button labeled 'Next Status' under the Aksi column. The table has a header with links 'Dashboard', 'Pesanan', and 'Transaksi'.

Nama	Paket	Total	Status	Aksi
Ani	Reguler	Rp 25.000	Dicuci	Next Status
Budi	Express	Rp 40.000	Diproses	Next Status
Siti	Reguler	Rp 30.000	Siap Diantar	Next Status

7. Folder orders yang berisi page.tsx adalah page orders untuk admin,pada page ini admin bisa melihat daftar karyawan dan juga bisa menambah list data karyawan.

The image shows the project structure and a screenshot of the application's 'Karyawan' management interface. The file structure on the left includes files like 'page.tsx' under 'orders', 'layout.tsx', 'components', 'data', 'loginadmin', 'loginuser', 'register', 'favicon.ico', 'globals.css', 'layout.tsx', 'page.tsx', 'lib', and 'ts.api.ts'. The right side shows a screenshot of the 'Clean Route Laundry Admin Panel' with a 'Manajemen Karyawan' section. It has input fields for 'Nama Karyawan', 'Username', and 'Email', and a 'Tambah' button. Below is a table with columns 'Nama', 'Username', 'Email', and 'Aksi'. It lists two entries: 'Andi Wijaya' (username: 'andi', email: 'andi@gmail.com') and 'Budi Santoso' (username: 'budi', email: 'budi@gmail.com'). Each entry has 'Edit' and 'Hapus' buttons.

8. Folder paket yang berisi page.tsx adalah page paket untuk admin,pada page ini digunakan admin untuk manajemen paket apa saja yang tersedia. Dengan menerapkan CRUD

The image shows the project structure and a screenshot of the application's 'Paket' management interface. The file structure on the left includes files like 'page.tsx' under 'paket', 'layout.tsx', 'components', 'data', 'loginadmin', 'loginuser', 'register', 'favicon.ico', 'globals.css', 'layout.tsx', 'page.tsx', 'lib', and 'ts.api.ts'. The right side shows a screenshot of the 'Clean Route Laundry Admin Panel' with a 'Manajemen Paket' section. It has input fields for 'Nama Paket' and 'Harga', and a 'Tambah' button. Below is a table with columns 'Nama Paket', 'Harga', and 'Aksi'. It lists two entries: 'Cuci Kering' (harga: Rp 5.000) and 'Cuci Setrika' (harga: Rp 7.000). Each entry has 'Edit' and 'Hapus' buttons.

9. Folder paket yang berisi navbar.tsx dan sidebar.tsx adalah untuk tampilan pada page admin nya.

```

components
  navbar.tsx
  sidebar.tsx
> data
> loginadmin
> loginuser
> register
  page.tsx
  favicon.ico
# globals.css
layout.tsx
  page.tsx
  lib
    api.ts
    auth.ts
  node_modules
  public
    5
    6
    7
    8
    9
    10
    11
    12
    13
    14
    15
    16
    17
    18
    19
    20
    21
    22
    23
    24
      return () {
        <header className="bg-white shadow-lg h-10 w-10 rounded-full bg-teal-600 text-white flex items-center justify-between">
          <div className="flex item">
            <div className="w-10 h-10 rounded-full bg-teal-600 text-white flex items-center justify-center">
              <div>Clean Route Laundry</div>
            </div>
            <div className="text-xs text-gray-500">Admin Panel</div>
          </div>
        </div>
        <nav className="flex items-center gap-4 text-sm">
          <Link href="/dashboard" className="text-gray-600 hover:text-teal-600">Dashboard</Link>
          <Link href="/orders" className="text-gray-600 hover:text-teal-600">Pesanan</Link>
          <Link href="/transactions" className="text-gray-600 hover:text-teal-600">Transaksi</Link>
          <button className="px-3 py-1 rounded bg-teal-500 text-white text-sm">Admin</button>
        </nav>
      </div>
    </header>
  );
}

```



10. Folder data yang berisi orders.ts yang menghubungkan dashboard dan order agar pakai data yang sama.

```

data
  TS orders.ts
  > loginadmin
  > loginuser
  > register
    page.tsx
    favicon.ico
    # globals.css
    layout.tsx
    page.tsx
    lib
      api.ts
      auth.ts
    node_modules
    public
      .gitignore
      eslint.confia.mis
      8
      9
      10
      11
      12
      13
      14
      15
      16
      17
      18
      19
      20
      21
      22
      23
      24
      25
      26
        Windsurf: Refactor | Explain
        export interface Order {
          id: number;
          nama: string;
          paket: string;
          total: number;
          status: StatusPesanan;
        }
        export const orders: Order[] = [
        {
          id: 1,
          nama: "Ani",
          paket: "Reguler",
          total: 25000,
          status: "Dicuci",
        },
        {
          id: 2,
          nama: "Budi",
        }
      ]

```