# Laporan Tugas Pertemuan 12

## Identitas

* NPM : 223040031
* Nama : Novan Ramdan
* Kelas : A
* URL Repository Github :

## Penjelasan Kode

|  |
| --- |
| **UserPdf.java** |
|  |
| **Penjelasan** |
| * Membuat objek dokumen PDF dengan ukuran halaman A4. * Mengatur lokasi dan nama file PDF (users.pdf). * Membuat tabel dengan 3 kolom yang masing-masing lebar 33.33% dari total lebar halaman. * Menambahkan header kolom: **No**, **Name**, dan **Email**. * **Nomor urut**: Diambil dari variabel no. * **Nama**: Menggunakan user.getName(). * **Email**: Menggunakan user.getEmail(). * Jika terjadi kesalahan selama pembuatan PDF, pesan kesalahan akan dicetak ke konsol. |

|  |
| --- |
| **UserPdf.java** |
|  |
| **Penjelasan** |
| * Sama seperti pada pertemuan 11 namun ada tambahan button export |

|  |
| --- |
| **UserPdf.java** |
|  |
| **Penjelasan** |
| * **mapper.getAllUsers()**: Memanggil metode getAllUsers dari sebuah objek **mapper** * **users**: Sebuah daftar (List) objek **User** yang berisi data pengguna yang akan dimasukkan ke dalam PDF. * Memanggil metode **exportPdf** pada objek **pdf.** |

|  |
| --- |
| **Main.java** |
|  |
| **Penjelasan** |
| * **UserPdf**: Objek dari kelas UserPdf yang digunakan untuk menangani ekspor data ke file PDF * **UserView**: Objek dari kelas **UserView**, yang biasanya bertanggung jawab untuk mengelola tampilan antarmuka pengguna. * **Paramater** yang diberikan kepada konstruktor UserController:   + View   + Mapper   + Pdf |
| **Output** |
|  |