

Laporan Mingguan Magang - Minggu Keenam

Di LPSE

19 Agustus 2024 – 23 Agustus 2024

Nama: Andragandiaz

Nama: Naufal Aqil Rahmat Pratama

Npm: 2113211128

Npm: 2113211060

I. Pendahuluan

Laporan ini disusun untuk mendokumentasikan kegiatan magang yang telah dilakukan selama minggu keenam, yaitu dari tanggal 19 Agustus hingga 23 Agustus 2024. Pada minggu ini, fokus utama kegiatan adalah pada pengembangan backend API untuk manajemen user dan dresscode, serta mempelajari middleware route API.

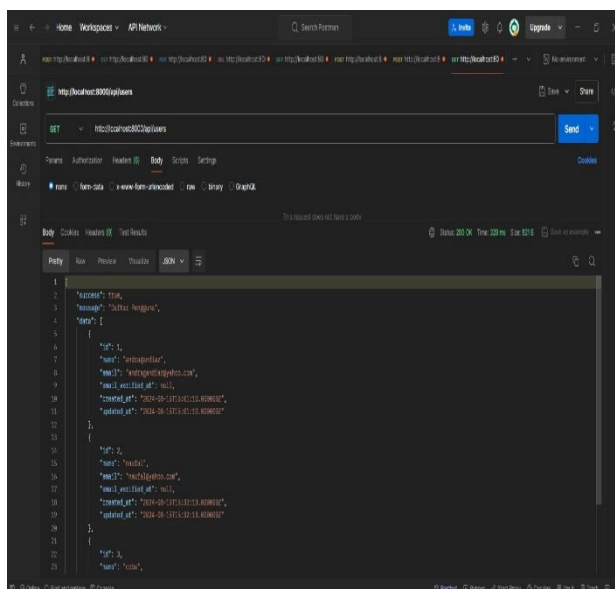
II. Kegiatan Magang

Senin:

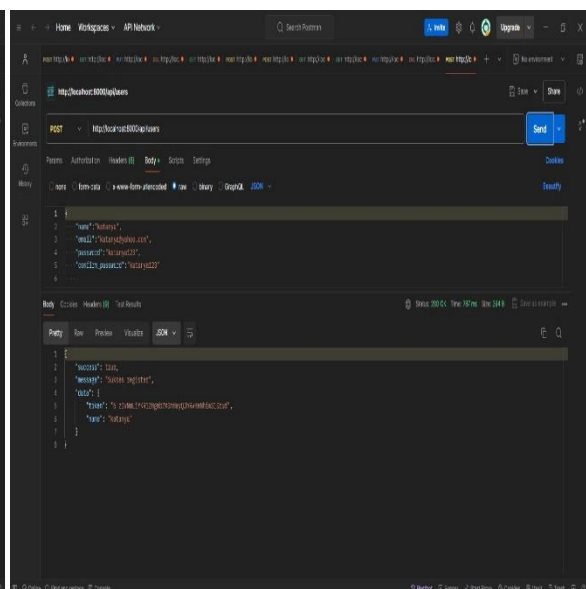
- **Kegiatan:** Membuat backend API CRUD user untuk manajemen user.
- **Deskripsi:** Kami memulai pengembangan API untuk mengelola data pengguna. API ini akan digunakan untuk menampilkan daftar pengguna dan menambahkan pengguna baru ke dalam sistem.

Dokumentasi foto/ output kegiatan :

List user



Menambah user



Selasa:

- **Kegiatan:** Membuat backend API CRUD user untuk manajemen user dan membuat front end list agenda
- **Deskripsi:** Kami melanjutkan pengembangan API user dengan menambahkan fitur untuk mengedit dan menghapus data pengguna dan juga untuk front end sudah bisa menampilkan data list agenda pegawai

Dokumentasi foto/ output kegiatan:

Edit user

Menghapus user

login | Signup | Agenda | InputAgenda | EditAgenda | EditDressedcode | TambahDressedcode | Dressedcode | ListPengguna |

LIST AGENDA PEGAWAI

Eksport Excel/ppt Copy to WA + Tambah

Search Agenda Search Keluar

NO	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Tempat	Tipe acara	Delegasi	Dressedcode	Opsi
1	2010-10-10	12:45:00	rapat	kantor	online	tim2	sunda	Edit Hapus
2	2010-10-10	12:45:00	rapat	kantor	online	tim2	koko	Edit Hapus
3	2010-10-10	12:45:00	rapat	kantor	offline	tim2	koko	Edit Hapus
4	2024-08-27	09:00:00	rapat	offline	online	tim it	pakaian sopan dan rapih	Edit Hapus

Vue Router warn: No match found for location with path "/agenda"

Vue Router warn: No match found for location with path "/inputagenda"

Vue Router warn: No match found for location with path "/agenda"

Vue Router warn: No match found for location with path "/agenda"

Vue Router warn: No match found for location with path "/inputagenda"

Vue Router warn: No match found for location with path "/agenda"

Vue Router warn: No match found for location with path "/editagenda"

Rabu:

- **Kegiatan:** Membuat backend API CRUD dresscode untuk manajemen dresscode dan juga membuat front end tambah agenda.

- Untuk menambahkan dresscode

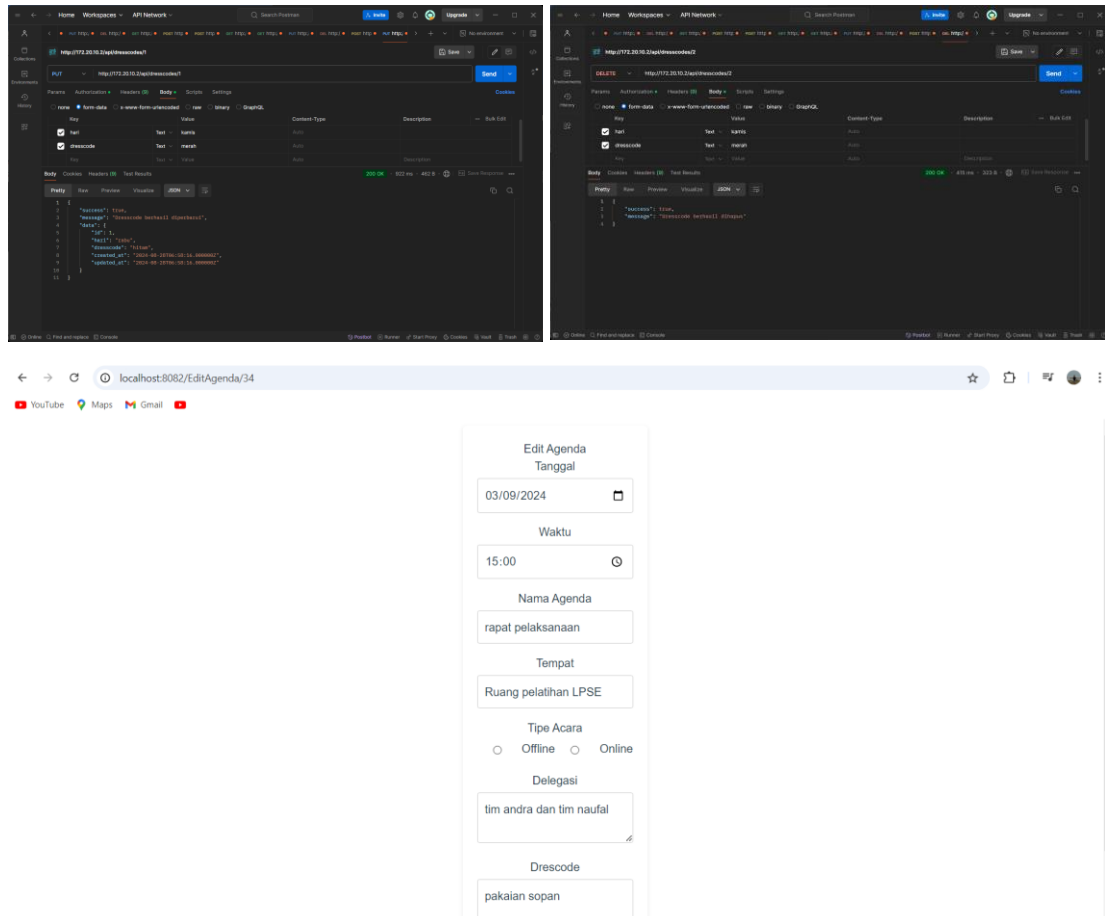
Kamis:

- **Kegiatan:** Membuat backend API CRUD dresscode untuk manajemen dresscode Dan Membuat front end Edit agenda
- **Deskripsi:** Kami melanjutkan pengembangan API dresscode dengan menambahkan fitur untuk mengedit dan menghapus data dresscode juga dan untuk front end sendiri sudah membuat untuk menampilkan untuk edit agenda.

Dokumentasi foto/ output kegiatan :

Untuk edit dresscode

Untuk hapus dresscode



Jumat:

- **Kegiatan:** Mempelajari middleware route API.
- **Deskripsi:** Kami mempelajari konsep middleware route API untuk mengatur akses pengguna terhadap berbagai endpoint API. Middleware ini akan digunakan untuk menentukan user yang berhak mengakses fitur tertentu.

Dokumentasi foto/ output kegiatan :

```

Route::middleware('auth:sanctum')->group(function () {
    Route::post('agendas', [AgendaController::class, 'add']); //POST /api/agendas: Menyimpan data age
    Route::get('agendas', [AgendaController::class, 'list']); //GET /api/agendas: Mendapatkan semua d
    Route::get('agendas/{id}', [AgendaController::class, 'detail']); //GET /api/agendas/{id}: Mendapa
    Route::put('agendas/{id}', [AgendaController::class, 'edit']); //PUT /api/agendas/{id}: Memperbar
    Route::delete('agendas/{id}', [AgendaController::class, 'delete']); //DELETE /api/agendas/{id}: M

    Route::get('users', [UserController::class, 'list']);
    Route::post('users', [UserController::class, 'add']);
    Route::get('users/{id}', [UserController::class, 'detail']);
    Route::put('users/{id}', [UserController::class, 'edit']);
    Route::delete('users/{id}', [UserController::class, 'delete']);

    Route::get('dresscodes', [DresscodeController::class, 'list']);
    Route::post('dresscodes', [DresscodeController::class, 'add']);
    Route::get('dresscodes/{id}', [DresscodeController::class, 'detail']);
    Route::put('dresscodes/{id}', [DresscodeController::class, 'edit']);
    Route::delete('dresscodes/{id}', [DresscodeController::class, 'delete']);
});

```

III. Kesimpulan

Pada minggu keenam ini, kami telah mencapai kemajuan signifikan dalam pengembangan backend dan frontend aplikasi. API untuk manajemen user dan dresscode telah selesai dikembangkan, memungkinkan pengelolaan data pengguna dan dresscode secara efektif. Di sisi frontend, kami berhasil menampilkan data list agenda pegawai serta mengembangkan fitur untuk menambah dan mengedit agenda. Dengan adanya integrasi antara backend API dan frontend, aplikasi kini mampu memberikan pengalaman yang lebih baik bagi pengguna. Selain itu, pemahaman kami mengenai middleware route API semakin mendalam, yang akan sangat berguna dalam mengamankan aplikasi.

IV. Rencana Kegiatan Minggu Depan

- Mengkoneksikan frontend input user dengan backend API user.
- Mengkoneksikan frontend input dresscode dengan backend API dresscode.
- Menerapkan middleware route API pada endpoint-endpoint yang memerlukan autentikasi.
- Melakukan pengujian integrasi antara frontend dan backend untuk fitur user dan dresscode.
- Membuat front end CRUD Dresscode pegawai
- Membuat front end CRUD User management
- Mengkoneksikan fungsi dari CRUD agenda, dresscode dan juga User management

V. Penutup

Demikian laporan mingguan magang untuk minggu keenam. Kami mengucapkan terima kasih atas bimbingan dan dukungan yang diberikan oleh pembimbing.

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Yefune Prakacipta

Dimas Muhammad Ihsan

NIP.198706222020121004