

Nama : Gerrit Ezra Yudi Kairupan

NIM : 19/446777/TK/49882

Kelas : Arsitektur Perangkat Lunak (Kelas A)

19/446777/TK/49882

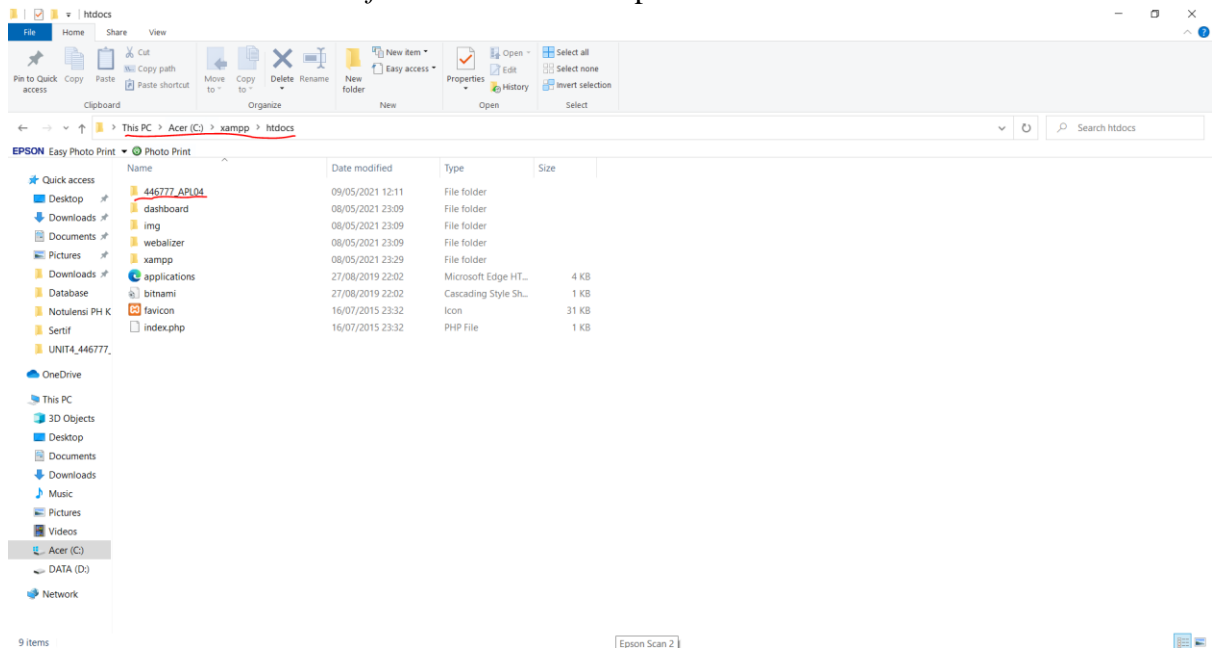
Tugas Arsitektur Perangkat Lunak **Dokumentasi Implementasi REST HTTP Method**

Sebelumnya mohon maaf atas keterlambatan pengumpulan tugas ini yang disebabkan kondisi jaringan internet yang lumpuh di daerah saya Jayapura, Papua. Adapun surat permohonan terlampir pada *file* pengumpulan tugas ini. Dengan alasan jaringan tersebut membuat saya harus mengerjakannya sendiri tanpa bersama teman kelompok saya.

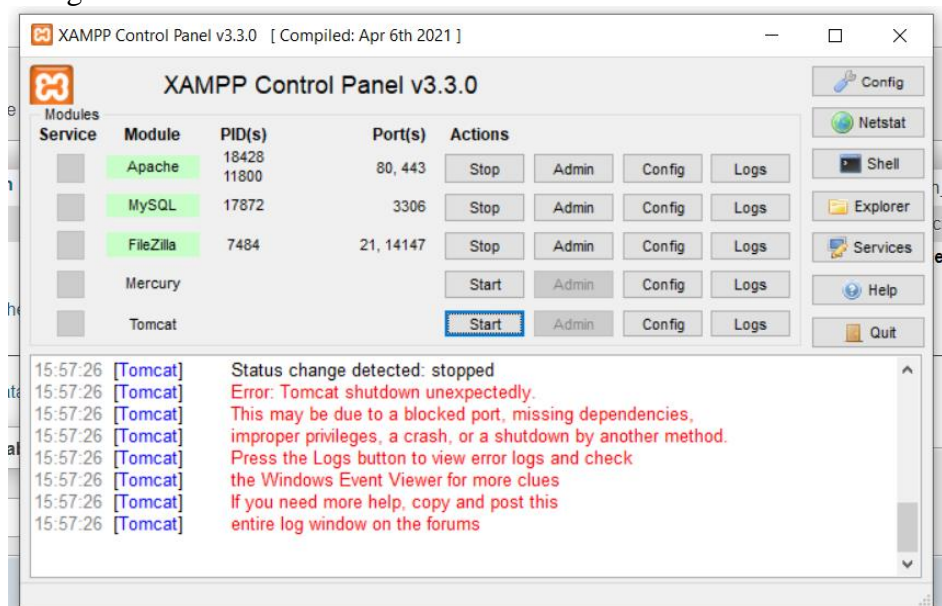
Instalasi

Pada tugas kali ini, implementasi dapat dilakukan dengan cara berikut.

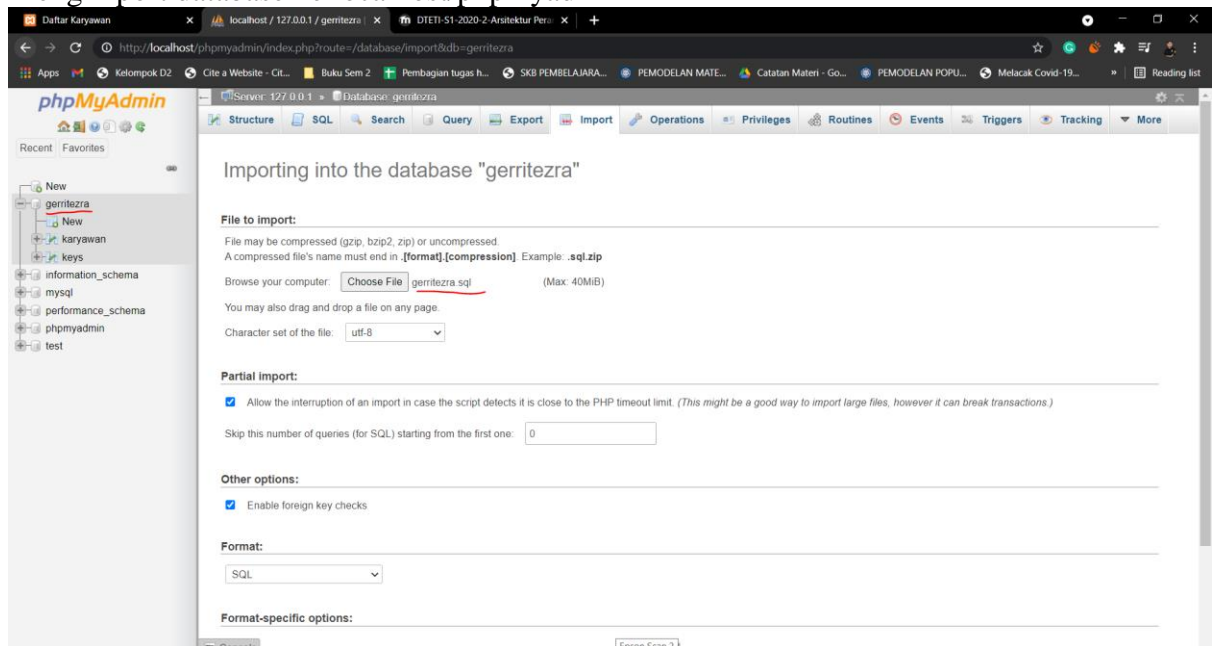
- Memindahkan hasil ekstrak *file* ke dalam htdocs pada XAMPP



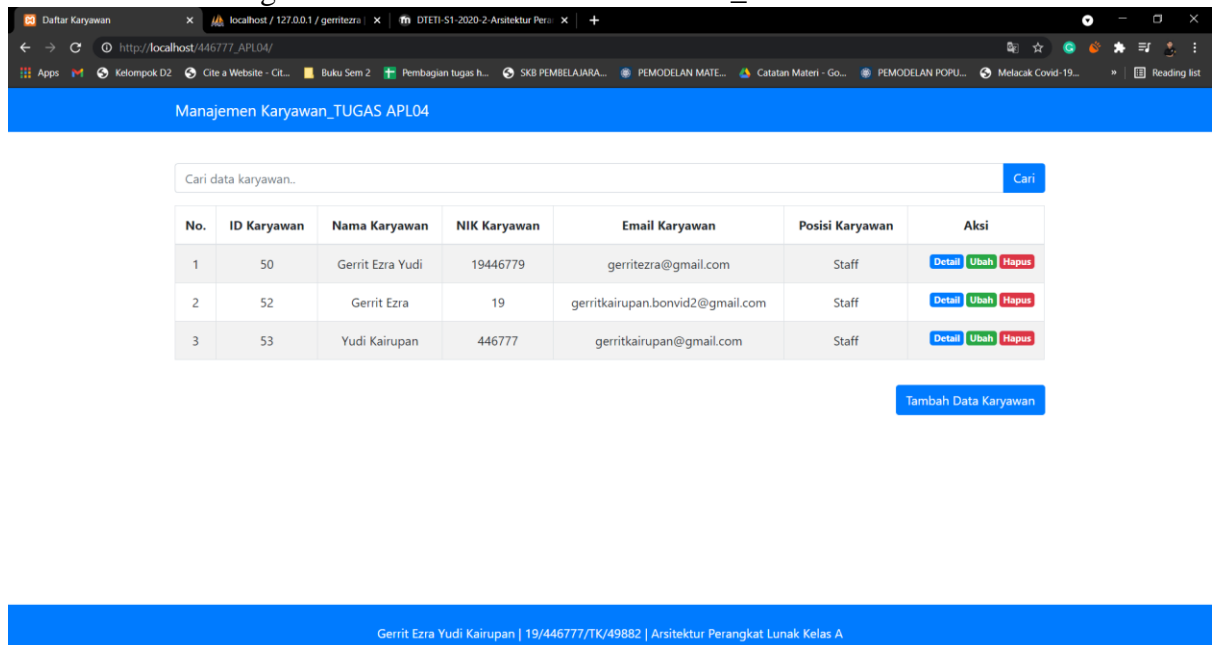
- Mengaktifkan XAMPP



- Mengimport database ke localhost/phpmyadmin



- Membuka hasil dengan cara membuka localhost/446777_APL04/



Dokumentasi Implementasi

Dalam pembuatannya, *software* disusun menggunakan bahasa PHP, HTML, CSS, Java Script, My SQL dan berbagai *software open source* lainnya yang tersedia di internet seperti codeigniter.com. Selain itu, beberapa komponen diperoleh dari sumber yang ada di internet, misalnya Github. Adapun hasil implementasi sebagai berikut.

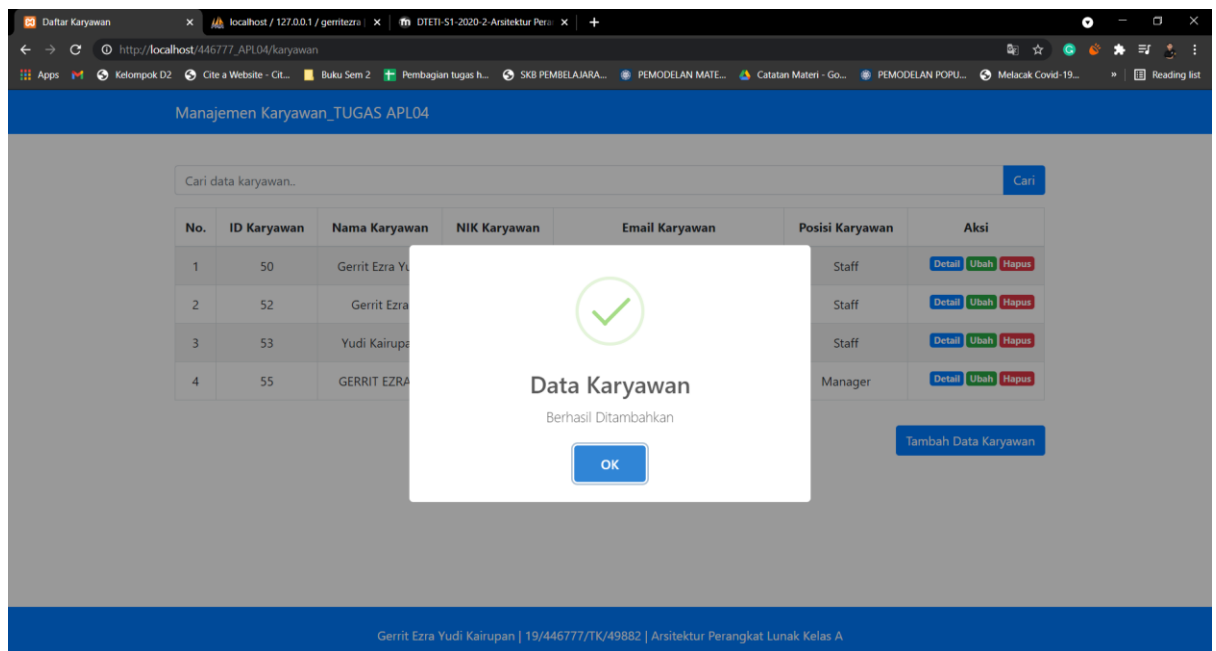
- Tampilan Awal

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:446777_APL04/`. The page title is "Manajemen Karyawan_TUGAS APL04". Below the title is a search bar with the placeholder text "Cari data karyawan..." and a "Cari" button. Below the search bar is a table with 7 columns: No., ID Karyawan, Nama Karyawan, NIK Karyawan, Email Karyawan, Posisi Karyawan, and Aksi. The table contains 3 rows of data. Below the table is a "Tambah Data Karyawan" button. At the bottom of the page is a footer bar with the text "Gerrit Ezra Yudi Kairupan | 19/446777/TK/49882 | Arsitektur Perangkat Lunak Kelas A".

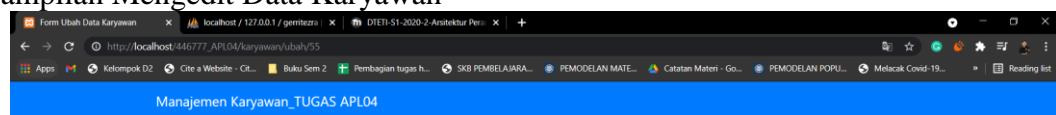
No.	ID Karyawan	Nama Karyawan	NIK Karyawan	Email Karyawan	Posisi Karyawan	Aksi
1	50	Gerrit Ezra Yudi	19446779	gerritezra@gmail.com	Staff	Detail Ubah Hapus
2	52	Gerrit Ezra	19	gerritkairupan.bonvid2@gmail.com	Staff	Detail Ubah Hapus
3	53	Yudi Kairupan	446777	gerritkairupan@gmail.com	Staff	Detail Ubah Hapus

- Tampilan Menambah Data Karyawan

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:446777_APL04/karyawan/tambah`. The page title is "Manajemen Karyawan_TUGAS APL04". Below the title is a form titled "Form Tambah Data Karyawan". The form has 5 fields: Nama (text input with value "GERRIT EZRA Y"), NIK Karyawan (text input with value "1944677749882"), Email (text input with value "ezrakairupan@gmail.com"), Posisi (dropdown menu with value "Manager"), and a "Tambah Data" button. At the bottom of the page is a footer bar with the text "Gerrit Ezra Yudi Kairupan | 19/446777/TK/49882 | Arsitektur Perangkat Lunak Kelas A".



- Tampilan Mengedit Data Karyawan



Form Ubah Data Karyawan

Nama

GERRIT EZRA Y K

NIK Karyawan

49882

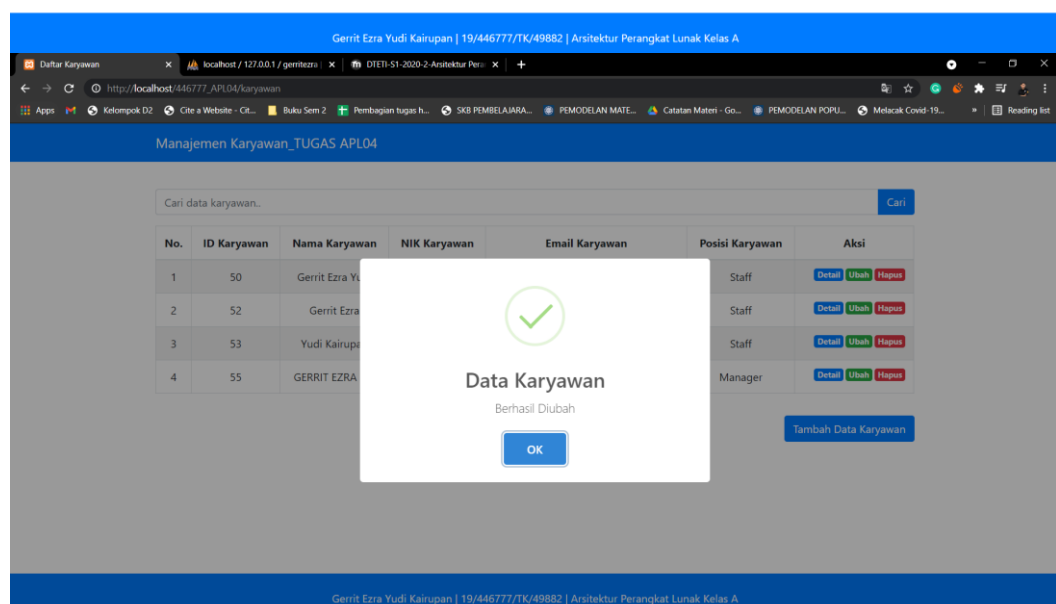
Email

ezrakairupan@gmail.com

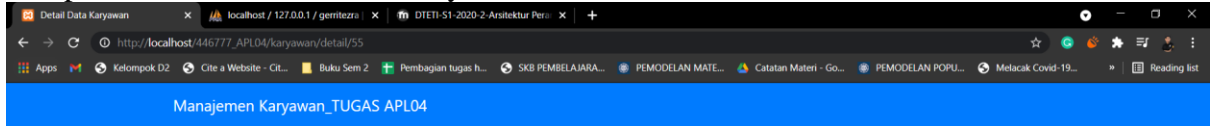
Posisi

Manager

Ubah Data



- Tampilan Melihat Detail Data Karyawan



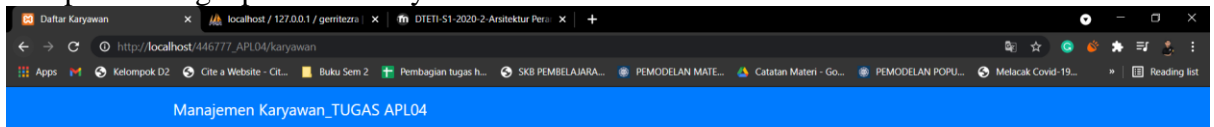
Detail Data Karyawan

ID Karyawan	55
Nama Karyawan	GERRIT EZRA Y K
NIK Karyawan	49882
Email	ezrakairupan@gmail.com
Posisi	Manager

Kembali

Gerrit Ezra Yudi Kairupan | 19/446777/TK/49882 | Arsitektur Perangkat Lunak Kelas A

- Tampilan Menghapus Data Karyawan



Cari data karyawan.. Cari

No.	ID Karyawan	Nama Karyawan	NIK Karyawan	Email Karyawan	Posisi Karyawan	Aksi
1	50	Gerrit Ezra Yudi	19446779	gerritezra@gmail.com	Staff	Detail Ubah Hapus
2	52	Gerrit Ezra	19	gerritkairupan.bonvid2@gmail.com	Staff	Detail Ubah Hapus
3	53	Yudi Kairupan	446777	gerritkairupan@gmail.com	Staff	Detail Ubah Hapus
4	55	GERRIT EZRA Y K	49882	ezrakairupan@gmail.com	Manager	Detail Ubah Hapus

Tambah Data Karyawan

Gerrit Ezra Yudi Kairupan | 19/446777/TK/49882 | Arsitektur Perangkat Lunak Kelas A

