$Fadly\ Faturrohman-152017076$ 

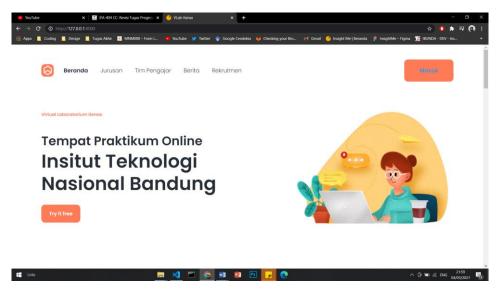
M. Refi Darmawan - 152017081

Ilham Haikal - 152017106

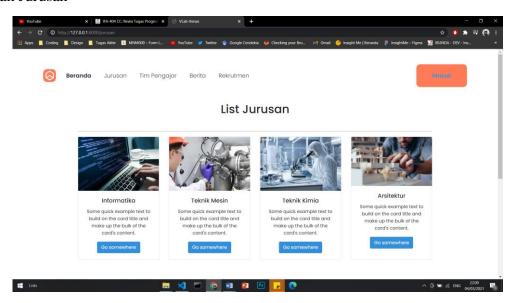
# Revisi Tugas Manajemen Proyek

### 1. Revisi user interface

### Halaman Beranda



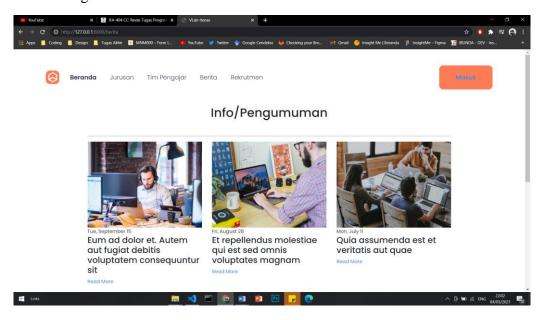
#### Halaman Jurusan



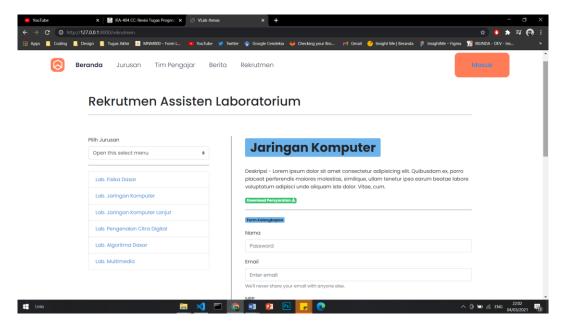
### Halaman Pengajar



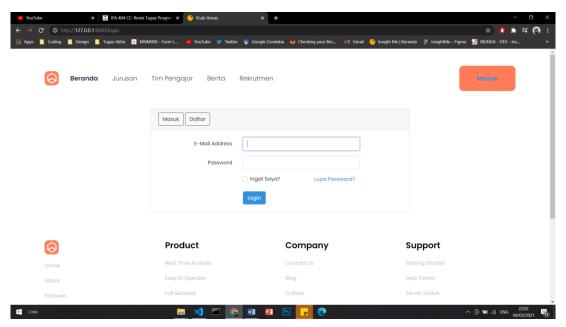
# Halamn Info/Pengumuman



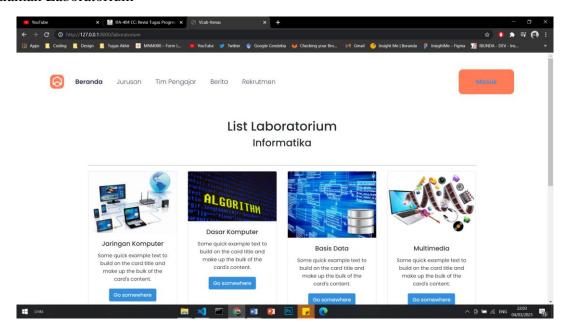
#### Halaman Rekrutmen



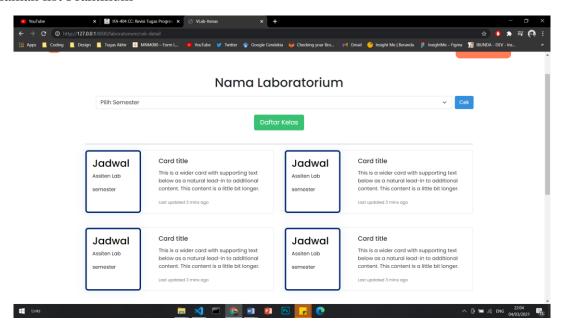
### Halaman Login/Register



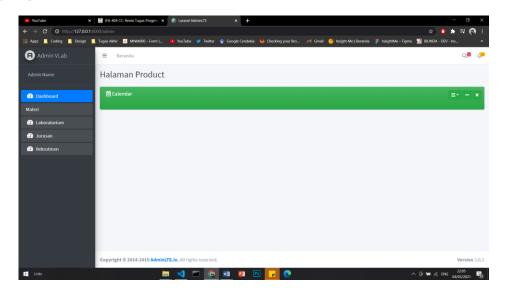
#### Halaman Laboratorium



#### Halaman list Praktikum



# Halaman Admin

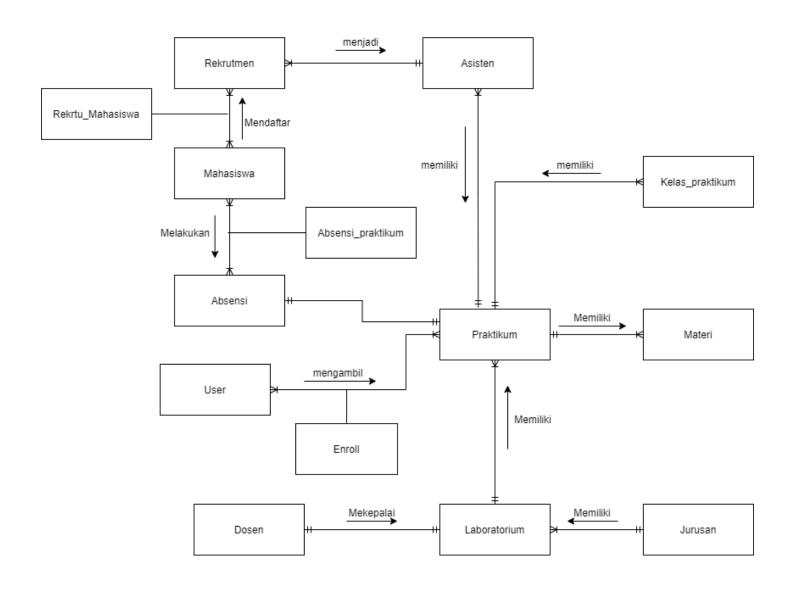


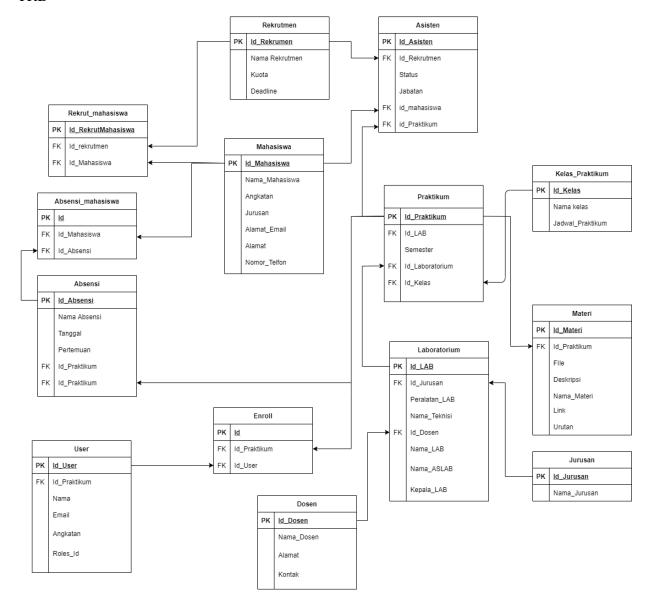
### 2. Matrix Otorosisai

										Ma	atrik	s Oto	orisa	ısi																		
Halaman / User		Ta	ımu			Ad	lmin		l	Prakt Maha				Кера	la Lab				linator tikum		ı	Assi abora		n	koo	rdinat	or Ass	isten		Кар	prodi	
	С	R	U	D	С	R	U	D	С	R	U	D	С	R	U	D	С	R	U	D	С	R	U	D	С	R	U	D	С	R	U	D
Dashboard	T																															М
Home																																
Perekrutan Asisten LAB																																
Login																																
Register Umum																																
Register ITENAS																																
List Pengajar																																
List Laboratorium																																
List Semester																																
Halaman Awal Matakuliah																																
Detail Laboratorium																																
Detail Materi / Absen																																
Halaman / Admin																																
Admin																																$\Box$
Pengolahan Data Laboratorium																																$\Box$
Pengolahan Data Semester																																$\Box$
Pengolahan Data Pengajar																																$\Box$
Pengolahan Data Materi																																П
Pengolahan Data Asisten LAB																																
Pengolahan Data Pengumpulan Tugas Praktikan																																
Pengolahan Dara Absensi																																$\Box$
Pengolahan Data Nilai Praktikan																																$\Box$
Pengolahan Data Informasi Asisten LAB																																

# 3. Desain Database

**ERD** 





# DDS

No	Data Element	Type Data	Length	N/NN	PK/FK	Format	Deskripsi
1.	Id	Varchar	20	NN	PK/FK	-	Atribut ini digunakan untuk menyimpan data nomor identitas.
2.	Nama	Varchar	50	NN	-	-	Atribut ini menyimpan nama-nama user, LAB, Peralatan LAB dan lain lain.
3.	Kuota	Int	100	NN	-	-	Atribut ini menyimpan kuota mahasiswa yang bisa mendaftar sebagai asisten LAB.
4.	Deadline	Varchar	20	NN	-	dd-mm-yyyy	Atribut ini menyimpan data mengenai tanggal akhir pendaftaran.
5.	Angkatan	Varchar	20	NN	-	Yyyy	Atribut ini menyimpan data mengenai tahun angkatan masuk mahasiswa yang memiliki akun.
6.	Jurusan	Varchar	20	NN	-	-	Atribut ini untuk menyimpan data jurusan yang diambil oleh mahasiswa.
7.	Alamat_Email	Varchar	20	NN	-	www@yyyy.com	Atribut ini digunakan untuk menyimpan email dari setiap user yang memiliki akun.
8.	Alamat	Varchar	100	NN	-	-	Atribut ini digunakan untuk menyimpan data alamat rumah dari user.
9.	Nomor_Telfon	Varchar	20	NN	-	-	Atribut ini digunakan untuk menyimpan nomor telefon dari user.
10.	Tanggal	Varchar	20	NN	-	dd-mm-yyyy	Atribut ini digunakan untuk menyimpan tanggal praktikum pada tabel absensi.
11.	Pertemuan	Int	20	NN	-	-	Atribut ini digunakan untuk menyimpan nomor pertemuan ke-berapa pada tabel absensi.
12.	Roles_Id	Varchar	20	NN	-	-	Atribut ini digunakan untuk menyimpan Roles untuk membedakan antara Tamu, Mahasiswa, Dosen dan user yang lain.
13.	Kontak	Varchar	50	NN	-	-	Atribut ini digunakan untuk menyimpan kontak dosen yang dapat dihubungi.
14.	Status	Varchar	20	NN	-	-	Atribut ini digunakan untuk menyimpan data status dari asisten LAB itu sendiri.

15.	Jabatan	Varchar	20	NN	-	-	Atribut yang digunakan untuk menyimpan data jabatan dari asisten LAB.
16.	Semester	Varchar	20	NN	-	-	Atribut yang dibuat untuk menyimpan data semester pada praktikum yang ada.
17.	Peralatan_LAB	Varchar	50	NN	-	-	Atribut ini dibuat untuk menyimpan data mengenai peralatan yang ada di LAB.
18.	Kepala_LAB	Varchar	50	NN	1	-	Atribut yang dibuat untuk menyimpan nama dari kepala LAB yang ada.
19.	Jadwal_Praktikum	Varchar	20	NN	-	dd-mm-yyyy	Atribut yang dibuat untuk menyimpan jadwal pembelajaran praktikum.
20.	File	Varchar	20	NN	-	-	Atribut yang digunakan untuk menyimpan data file materi pembelajaran.
21.	Deskripsi	Varchar	100	NN	-	-	Atribut yang digunakan untuk menyimpan deskripsi dari materi yang digunakan untuk pembelajaran.
22.	Link	Varchar	100	NN	-	-	Atribut yang dibuat untuk menyimpan data mengenai link yang akan digunakan selama proses pembelajaran.
23.	Urutan	Varchar	100	NN	-	-	Atribut ini digunakan untuk menyimpan data mengenai urutan materi yang akan diberikan pada praktikan.