



**UJIKOM JUNIOR WEB PROGRAMMING – PPKD JAKARTA PUSAT
TAHUN AJARAN 2024 - ANGKATAN 1**

Sistem Informasi Pendaftaran Pelatihan di PPKD Jakarta Pusat

Panduan Umum

1. Project Criteria

- ✓ Proyek anda harus diberi nama "WEB_[NAMA_ANDA_NAMA_PROJEK].
- ✓ Gunakan bahasa pemrograman yang anda kuasi (PHP, Framework Php Laravel, BE Express dan FE React)
- ✓ Waktu Pengerjaan sebanyak 480 Menit atau 8 jam.

2. Database

- ✓ Anda tidak diperbolehkan mengubah struktur database (table, kolom)
- ✓ Semua proses penghapusan harus dilakukan menggunakan konsep 'soft_delete' yaitu
"sebuah operasi di mana sebuah flag digunakan untuk menandai data sebagai tidak dapat digunakan, tanpa menghapus data itu sendiri dari database". Dalam hal ini flag nya adalah 'deleted_at'. Perhatikan dengan seksama.

3. User Interface Design

- ✓ Anda boleh menggunakan template tertentu.

Sistem Informasi Pendaftaran Pelatihan

Di PPPKD Jakarta Pusat

Buatkan sebuah Sistem Informasi / Aplikasi Pendaftaran Pelatihan di PPKD Jakarta Pusat dengan ketentuan sebagai berikut:

- **CALON PESERTA**

- Terdiri dari tiga Level yaitu Admin Pelatihan, PIC Jurusan , Administrator.
- Calon Peserta mendaftar pelatihan di PPKD Jakarta Pusat.
- Terdapat 16 Jurusan tersedia di PPKD Jakarta Pusat diantaranya
 - Operator Komputer
 - Bahasa Inggris
 - Desain Grafis
 - Tata Boga
 - Tata Busana
 - Tata Graha
 - Teknik Pendingin
 - Teknik Komputer
 - Otomotif Sepeda Motor
 - Jaringan Komputer
 - Barista
 - Bahasa Korea
 - Makeup Artist
 - Video Editor
 - Content Creator
 - Web Programming
- Calon Peserta mendaftar dan memilih jurusan yang tersedia
- Setelah mendaftar calon peserta menunggu data daftar diri di verifikasi oleh Admin Pelatihan (Kirim notifikasi ke email atau wa)
- Ketika dinyatakan lolos peserta diwajibkan untuk mendaftarkan ulang (Kirim Notifikasi ke email atau wa)
- Admin mengubah status daftar menjadi Lolos jika dinyatakan lolos dan Tidak

Lolos Jika dinyatakan tidak Lolos

- Ketika lolos informasikan ke calon peserta bahwa harus tes dan wawancara (Kirim notifikasi ke wa atau email)
- Calon Peserta bisa melihat informasi pengumuman jika dinyatakan lolos dan tidak lolos

- **ADMIN APLIKASI**

- Melihat data pendaftar pelatihan
- Melihat Riwayat pelatihan peserta
- Mengubah status daftar menjadi lolos

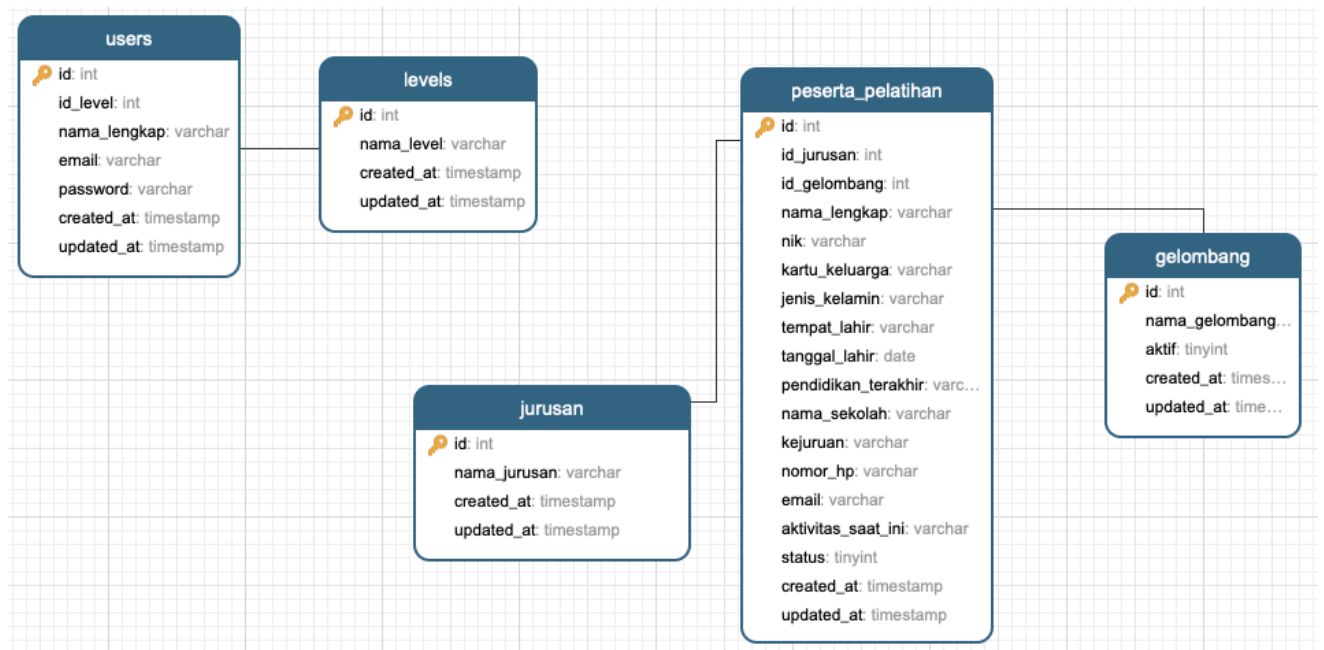
- **PIC JURUSAN**

- Melihat calon peserta pelatihan
- Menginformasikan jadwal Tes dan Wawancara

- **ADMINISTRATOR**

- Mengolah data Master
- Mengubah Gelombang yang aktif, jika aktif gelombang satu maka gelombang yang akan muncul gelombang satu dan yang aktif gelombang 2 maka yang akan muncul yaitu gelombang 2

1. ERD (Entity Relation Diagram)



Gambar 1. ERD

“Programming is thinking, not typing. But of course, why not both?”