Ujian Online

Flow Awal:

1. Register sekolah verifikasi email
2. Login ke admin, **wizard** setup identitas sekolah -> tahun pelajaran -> kelas -> mata pelajaran -> guru -> siswa
3. Setup guru <-> mata pelajaran <-> kelas
4. Setup siswa <-> kelas

Flow Setup Ujian

1. Login sebagai guru
2. Buat kode/grup soal
3. Buat soal
4. Buat token, jam hari aktif, berapa jam maks
5. Lihat siswa
6. Lihat nilai

Flow Ujian

1. Login sebagai siswa dengan token
2. Ujian
3. Lihat nilai langsung

Tabel

**Sekolah**

Id\_sekolah, email, nama\_sekolah, dc, du

**Tahun\_ajaran**

Id\_tahun\_ajaran, id\_sekolah, tahun\_awal, tahun\_akhir, semester, is\_aktif, dc, du

**Kelas**

Id\_kelas, id\_sekolah, jenjang, nama\_kelas, dc, du

**Mata\_pelajaran**

Id\_mata\_pelajaran, id\_sekolah, nama\_mapel, kode\_mapel, dc, du

**Guru**

Id\_guru, id\_sekolah, nama\_guru, email, password, token\_reset, dc, du

**Siswa**

Id\_siswa, id\_sekolah, nama\_siswa, nis, email, password, token\_reset, dc, du

**guru\_mapel**

id, id\_sekolah, id\_guru, id\_mata\_pelajaran,

**siswa\_kelas**

id, id\_sekolah, id\_tahun\_ajaran, id\_siswa, id\_kelas

**grup\_soal**

id\_grup\_soal, id\_sekolah, nama\_gs, id\_guru, id\_mata\_pelajaran

**list\_soal**

id, id\_sekolah, soal, jawaban\_a, jawaban\_b, jawaban\_c, jawaban\_d, jawaban\_e, jawaban\_f, jawaban\_benar, pembahasan, dc, du

**ujian**

id\_ujian, id\_sekolah, id\_grup\_soal, token, aktif\_mulai, aktif\_akhir, durasi, is\_aktif

**nilai**

id, id\_sekolah, id\_ujian, raw\_data, nilai