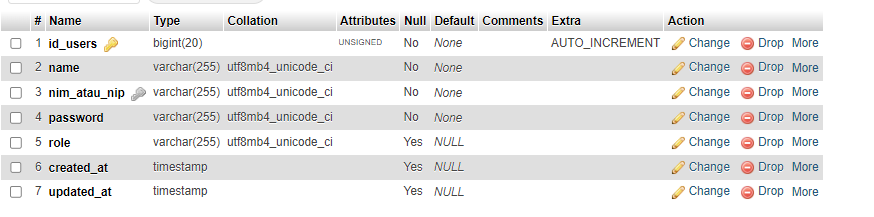
**MATERI 15**

1. **Buat migrasi jika ingin mengubah isi tabel users(optional)**

Disini kita akan mengubah isi dari tabel sesuai dengan kebutuhan kita untuk kasus belajar mungkin kita menggunakan tabel seperti ini:



Langkah pertama adalah membuat migrasi terlebih dahulu seperti ini:

|  |
| --- |
| php artisan make:migration update\_users\_table --table=users |

1. **FUNGSI UP**

Disini kita mengubah, id menjadi id\_users, email menjadi nim\_atau\_nip

Dan menambahkan atribut role setelah password dan menghapus email\_verified

* public function up(): void
* {
* Schema::table('users', function (Blueprint $table) {
* *// Ubah 'id' menjadi 'id\_users'*
* $table->renameColumn('id', 'id\_users');
* *// Ubah 'email' menjadi 'nim\_atau\_nip'*
* $table->renameColumn('email', 'nim\_atau\_nip');
* *// Tambahkan kolom 'role'*
* $table->string('role')->after('password')->nullable();
* *// Hapus kolom yang tidak dibutuhkan*
* $table->dropColumn('email\_verified\_at');
* $table->dropColumn('remember\_token');
* });
* }

1. **FUNGSI DOWN**

* public function down(): void
* {
* Schema::table('users', function (Blueprint $table) {
* *// Kembalikan perubahan jika diperlukan*
* $table->renameColumn('id\_users', 'id');
* $table->renameColumn('nim\_atau\_nip', 'email');
* $table->dropColumn('role');
* $table->timestamp('email\_verified\_at')->nullable();
* $table->string('remember\_token')->nullable();
* });
* }

1. **UBAH MODEL**

* protected $primaryKey = 'id\_users';
* protected $fillable = [
* 'name',
* 'nim\_atau\_nip',
* 'password',
* 'role'
* ];

1. **Buat Controller untuk AuthController**

Di kasus kali ini yang menangani registerasi dan login adalah AuthController dan terdapat 2 function dimana ‘tampilkanHalamanRegister’ sebagai fungsi untuk masuk ke halaman register dan ‘simpanRegister’ sebagai fungsi untuk menyimpan data registerasi ke tabel users.

* public function simpanRegister(Request $request){
* $validateData = $request->validate([
* 'name' => 'required|min:2|max:255',
* 'nim\_atau\_nip' => 'required|unique:users,nim\_atau\_nip|max:255',
* 'password' => 'required|min:8|max:255',
* 'role' => 'required|in:mahasiswa,dosen,sekretariat'
* ],[
* 'name.required' => 'Nama harus diisi.',
* 'name.min' => 'Nama harus memiliki minimal 2 karakter.',
* 'name.max' => 'Nama tidak boleh lebih dari 255 karakter.',
* 'nim\_atau\_nip.required' => 'NIM atau NIP harus diisi.',
* 'nim\_atau\_nip.unique' => 'NIM atau NIP sudah terdaftar.',
* 'nim\_atau\_nip.max' => 'NIM atau NIP tidak boleh lebih dari 255 karakter.',
* 'password.required' => 'Password harus diisi.',
* 'password.min' => 'Password harus memiliki minimal 8 karakter.',
* 'password.max' => 'Password tidak boleh lebih dari 255 karakter.',
* 'role.required' => 'Role harus diisi.',
* 'role.in' => 'Role harus salah satu dari: mahasiswa, dosen, sekretariat.',
* ]
* );
* $validateData['password'] = Hash::make($validateData['password']);
* User::create($validateData);
* return redirect('/')->with('success', 'Akun Berhasil Dibuat');
* }

1. **ROUTES**

* Route::get('/auth/register', [AuthController::class, 'tampilkanHalamanRegister']);
* Route::post('/auth/register-berhasil', [AuthController::class, 'simpanRegister']);

1. **Views(Auth/register.blade.php)**

* <*center*>
* <form *action*="/auth/register-berhasil" *method*="POST">
* @csrf
* <table>
* <tr>
* <td>Nama</td>
* <td>:</td>
* <td>
* <input *type*="text" *name*="name">
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td>
* NIM/NIP
* </td>
* <td>
* :
* </td>
* <td>
* <input *type*="text" *name*="nim\_atau\_nip">
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td>
* Password
* </td>
* <td>
* :
* </td>
* <td>
* <input *type*="password" *name*="password">
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td>
* Role
* </td>
* <td>
* :
* </td>
* <td>
* <select *name*="role" *id*="role" >
* <option *value*="" *disabled* *selected*>Pilih Role Anda</option>
* <option *value*="mahasiswa"> Mahasiswa</option>
* <option *value*="dosen">Dosen</option>
* <option *value*="sekretariat">Sekretariat</option>
* </select>
* </td>
* </tr>
* <tr>
* <td *colspan*="3">
* <*center*>
* <button *style*="margin-right: 5px">
* Buat Akun
* </button>
* <a *href*="/"> Kembali </a>
* </*center*>
* </td>
* </tr>
* </table>
* </form>
* </*center*>