

POLITEKNIK MANUFAKTUR ASTRA

Kampus : JL. Gaya Motor Raya No. 8 Sunter II, Jakarta Utara 14330 Telp. 021) 6519555 Fax. 6519821 E-mail: sekretariat@polman.astra.ac.id

UJIAH AKHIR SEMESTER PRAKTIKUM INDIVIDU

Prog.Studi/Semester : MI II / 3

Mata Kuliah : Pemrograman 5 (FHF)
Hari / Tanggal : Rabu / 20 Januari 2025
- 00 00 - 11.00 WIB

Pengajar : Dwi Diana Wazaumi, Eko Abdul Goffar

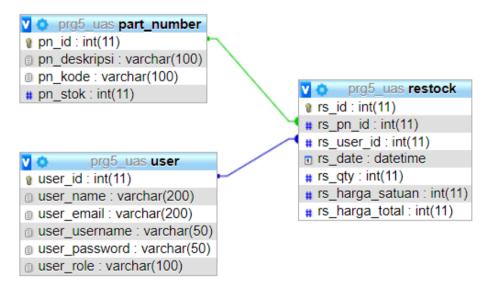
Sifat Ujian : Open source

Petunjuk:

- Segala bentuk kecurangan akan diberikan nilai 0 dan tidak ada perbaikan!
- Silahkan dikerjakan secara individu, jika ada hasil ujian yang sama baik pemberi atau penerima akan mendapatkan nilai 0.
- Project dibuat menggunakan Framework Laravel

Soal:

Buatlah database dengan nama "PRG5_UAS_20241" dengan tabel: (Skor: 5 poin)



Buatlah website sederhana menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan Framework Laravel (tidak ada ketentuan menggunakan template khusus). Adapun ketentuannya sebagai berikut:

- 1. Buatlah CRUD Part Number untuk mengelola data part number. (Total: 30 poin)
- 2. Buatlah CRUD User yang dapat digunakan untuk mengelola dan login user (Total: 30 poin)

D3/PRG5/UAS 1/20/25 1/2



POLITEKNIK MANUFAKTUR ASTRA

Kampus : JL. Gaya Motor Raya No. 8 Sunter II, Jakarta Utara 14330 Telp. 021) 6519555 Fax. 6519821 E-mail: sekretariat@polman.astra.ac.id

- a. Terdapat 2 user yaitu Kepala Gudang, Staf, dan vendor
- b. Saat ini hanya Kepala Gudang yang dapat membuatkan akun
- 3. Buatlah transaksi restock (Total: 20 poin)
 - a. Staf bertugas untuk melakukan transaksi
 - b. ID vendor dapat diambil dari master User
- 4. Buatlah login dengan pembagian menu sebagai berikut: (Total: 10 poin)
 - a. Kepala Gudang
 - CRUD data user
 - CRUD data part number
 - Melihat data restock
 - b. Staf
 - Melakukan transaksi restock
 - Melihat Riwayat restock
 - Melihat data part number

Bonus:

- Membuat Dashboard +5 poin.
- Membuat laporan restock menggunakan FPDF atau PHPSpreadsheet +5 poin.

Catatan:

D3/PRG5/UAS 1/20/25 2 / 2