



UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

Post Test PHP 3

Praktikum Pemrograman Web

Hari / Tanggal : Rabu / 3 Mei 2023
Matakuliah : [TI0251] Praktikum Pemrograman Web
Tipe / Grup : Tipe 1 / Grup A dan B
Pengajar : Agata Filiana, S.Kom., M.Sc.,
Danny Sebastian, S.Kom., M.M., M.T.
Maria Nila Anggia Rini S.T., M.T.I.,
Tim Asisten
Semester : Genap 2022/2023
Fakultas / Prodi : Fakultas Teknologi Informasi / Informatika

Panduan pengerjaan dan pengumpulan:

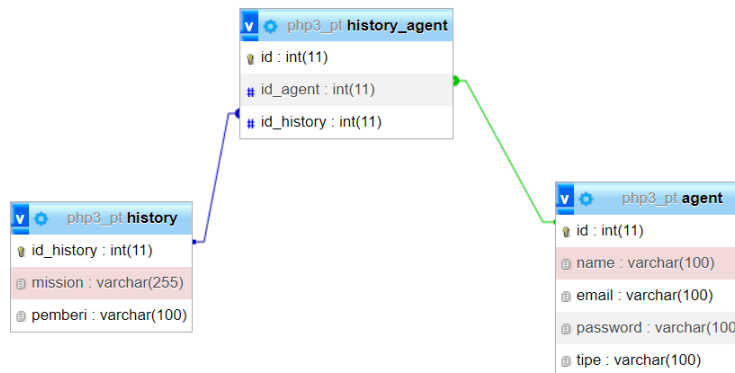
1. Kerjakan secara mandiri (*No asking audience*), apabila ada yang mencontek / plagiasi maka akan diberi nilai **NOL**.
 2. Pengerjaan wajib di komputer lab.
 3. Waktu pengerjaan selama **1 jam 30 menit** (Tidak ada toleransi keterlambatan).
 4. Nilai maksimum 100% akan diberikan jika selesai dan dinilai pada jam kelas. Untuk PT yang dikumpulkan via Moodle akan dinilai berdasarkan hasil yang dikumpulkan dengan pengurangan nilai 20%.
 5. Seluruh pengerjaan dikumpulkan dalam bentuk ZIP.
Format penamaan file **PT8_NIM_GRUP.zip**. Contoh : PT8_71210000_C.zip
-



Soal

Anda diminta atasan anda untuk membuat website untuk para pekerja di Badan Intelijen Indonesia. Website tersebut berisi halaman **signin** yang menggunakan email dan password. Setelah memasukkan email & password, website akan diarahkan kepada halaman **home** yang berisi data agent. Lalu terdapat halaman **detail** yang digunakan untuk melihat history pekerjaan yang diberi kepada agent.

File SQL yang sudah diberikan terdapat data yang sudah diisi lalu memiliki skema sebagai berikut.



Tabel yang akan digunakan untuk login yaitu tabel agent, berikut adalah data yang bisa dipakai untuk login

1. Email : haniif@bin.com Password : haniifpass
2. Email : satria@bin.com Password : satriapass
3. Email : test@mail.com Password : test

Untuk melihat data lainnya, anda bisa lakukan select table pada phpmyadmin.

Penjelasan Tabel

1. Tabel History digunakan untuk mengetahui history pekerjaan apa saja yang telah diberikan pada agent tersebut.
2. Tabel History_Agent digunakan sebagai bridging untuk multi value
3. Tabel Agent digunakan sebagai list agent yang bisa mengakses website BIN



Panduan Pengerjaan Soal

1. Pada file soal sudah diberikan beberapa file yang terdiri atas **home.php**, **signin.php**, **detail.php**, **agents.sql**.
2. Silahkan membuat database baru dan lakukan import database dari file **agents.sql**.
3. Silahkan **lengkapi** bagian dari kode pada setiap file **.php** yang tersedia agar berfungsi sesuai dengan ketentuan penilaian.



Ketentuan Penilaian

1. File signin.php
 - Berhasil melakukan login, menyimpan session berupa email, tipe dan id agent, menyimpan cookie berupa name agent dengan durasi expire 1 hari (86400), dan redirect ke home.php setelah berhasil login **(1 poin)**.
2. File home.php
 - Berhasil menampilkan data agen (session dan cookies) yang telah disimpan pada signin.php **(0.25 poin)**.
3. File detail.php
 - Berhasil menampilkan list pekerjaan pada database yang dimiliki oleh agent yang sedang mengakses website **(1 poin)**.
4. Lain-lain
 - Ketika session masih ada, maka halaman akan selalu redirect ke home.php **(0.5 poin)**
 - Ketika session tidak ada maka halaman akan ke redirect ke signin.php **(0.5 poin)**.
 - Fungsi Logout berhasil menghapus session user **(0.25)**



Halaman Tampilan

- Halaman signin

Badan Intelijen Negara

Email

name@example.com

Password

Sign In

- Halaman home

Email test@mail.com

Nama James Bond

Tipe Infiltrasi

Logout

[Lihat Detail History](#)



UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA

Post Test PHP 3

Praktikum Pemrograman Web

- Halaman detail

[< Kembali](#)

History	Pemberi
Kerja Kantor	Agent A
Isi Berkas	Agent B
Dinas	Agent C