**Laporan Modul 8 – Bahasa PHP dan MySQL**

**Link GitHub (source code):**

<https://github.com/xandwell/almas-175/tree/main/modul_8>

Keterangan: Laporan ini akan menyertakan output, juga sebagian dari source code.

Source code lengkap beserta komentar penjelasannya dapat diakses di GitHub (link di atas ini).

**Praktikum**

* **Buat Tabel database**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

* **Buat file simpan\_kontak.php, dan pastikan berada di direktori yang sama dengan file kontak.html. Isi simpan\_kontak.php digunakan untuk mengambil dan menyimpan isi form kontak.php ke database.**

**kontak.html**

**A screenshot of a computer program

Description automatically generated**

**simpan\_kontak.php**

**A screen shot of a computer program

Description automatically generated**

* **Di direktori yang sama, buat folder bernama admin, dan di dalamnya kita buat 2 file yaitu cetak.php dan koneksi.inc.php. Cetak.php digunakan untuk mencetak isi tabel database, yang berisi inputan kontak.html. koneksi.inc.php berperan sebagai file penyimpan variabel $conn, yang diinclude pada file-file lain yang membutuhkan koneksi database.**

**cetak.php**

**A screen shot of a computer program

Description automatically generated**

**koneksi.inc.php**

**A screen shot of a computer

Description automatically generated**

**Output:**

**kontak.html**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**cetak.php**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Latihan**

* **Ambil source code form login dari internet.**

**Sumber:** [**https://codepen.io/fghty/pen/PojKNEG**](https://codepen.io/fghty/pen/PojKNEG)

* **Setelah saya modifikasi sedikit untuk menyesuaikan, ubah nama file formnya menjadi index.php. Simpan di dalam direktori admin.**

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

**A computer screen shot of a program code

Description automatically generated**

* **Setelah itu, buat tabel untuk menyimpan email dan password.**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

* **Saya membuat file php tambahan untuk cek username/password saat login, yaitu verifikasi.php. File ini digunakan sebagai action pada form di index.php.**

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A computer screen shot of a program code

Description automatically generated

**Intinya, email terlebih dahulu dicari di database, setelah ditemukan maka cek passwordnya, dan jika password sesuai dengan di database maka akan ada pesan sukses login, dan setelah satu detik otomatis redirect ke file cetak.php.**

**Jika password atau email tidak sesuai dengan di database, maka ada pesan gagal login, setelah itu redirect ke form login kembali dalam 2 detik.**

**Output:**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A black text on a white background

Description automatically generated

A close-up of a list

Description automatically generated

**Jika gagal:**

A close up of black text

Description automatically generated

A screen shot of a login screen

Description automatically generated