http://kawung.mhs.cs.ui.ac.id/~imanda.minara/login.php

DDL Stored Procedure dan Trigger

a. DDL fungsi updt_diterima() dan trigger jml_pelamar_diterima

```
SIAsisten=# CREATE OR REPLACE FUNCTION updt pelamar()
SIAsisten-#
              RETURNS "trigger" AS
SIAsisten-#
              $$
SIAsisten$#
                BEGIN
SIAsisten$#
                  IF(TG_OP = 'INSERT') THEN
                  UPDATE LOWONGAN SET jumlah pelamar = jumlah pelamar + 1
SIAsisten$#
SIAsisten$#
                    WHERE idLowongan = NEW.idLowongan;
SIAsisten$#
                  RETURN NEW;
SIAsisten$#
SIAsisten$#
                  ELSIF(TG OP = 'DELETE') THEN
                  UPDATE LOWONGAN SET jumlah_pelamar = jumlah_pelamar - 1
SIAsisten$#
SIAsisten$#
                    WHERE idLowongan = OLD.idLowongan;
SIAsisten$#
                  RETURN OLD:
SIAsisten$#
SIAsisten$#
                  END IF:
SIAsisten$#
                END;
SIAsisten$#
              $$
SIAsisten-#
              LANGUAGE 'plpgsql' VOLATILE;
CREATE FUNCTION
SIAsisten=# CREATE TRIGGER jml pelamar
```

```
SIAsisten=# CREATE TRIGGER jml_pelamar
SIAsisten-# AFTER INSERT OR DELETE
SIAsisten-# ON LAMARAN
SIAsisten-# FOR EACH ROW
SIAsisten-# EXECUTE PROCEDURE updt_pelamar();
CREATE TRIGGER
```

b. DDL fungsi updt_diterima() dan trigger jml_pelamar_diterima

```
SIAsisten=# CREATE OR REPLACE FUNCTION updt diterima()
SIAsisten-#
             RETURNS "trigger" AS
SIAsisten-#
             $$
SIAsisten$#
              BEGIN
SIAsisten$#
                  IF(TG OP='UPDATE') THEN
SIAsisten$#
                 UPDATE LOWONGAN SET jumlah_diterima = jumlah_diterima + 1
SIAsisten$#
                  WHERE idLowongan = NEW.idLowongan AND NEW.id_st_lamaran=3;
SIAsisten$#
                 RETURN NEW;
SIAsisten$#
SIAsisten$#
                  END IF;
SIAsisten$#
               END;
SIAsisten$#
              $$
SIAsisten-# LANGUAGE 'plpgsql' VOLATILE;
CREATE FUNCTION
```

```
SIAsisten=# CREATE TRIGGER jml_pelamar_diterima

SIAsisten-# AFTER UPDATE

SIAsisten-# ON LAMARAN

SIAsisten-# FOR EACH ROW

SIAsisten-# EXECUTE PROCEDURE updt_diterima();

CREATE TRIGGER
```

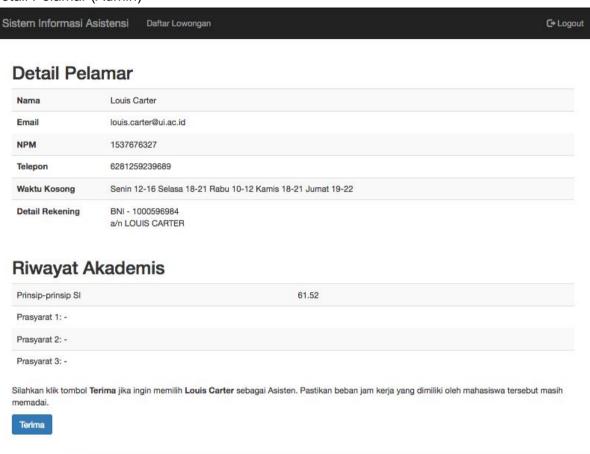
Login



© A05 SIAsisten. All rights reserved.

Halaman index akan langsung di refer ke halaman login.
Untuk admin, bisa di akses dengan username **admin** dan password **admin**.
Untuk dosen, bisa di akses dengan username **helen.woods** dan password **3XZ0jS4Qa**.
Untuk mahasiswa, bisa di akses dengan username **louis.carter** dan password **PxGHpU57zdbg**.

Detail Pelamar (Admin)

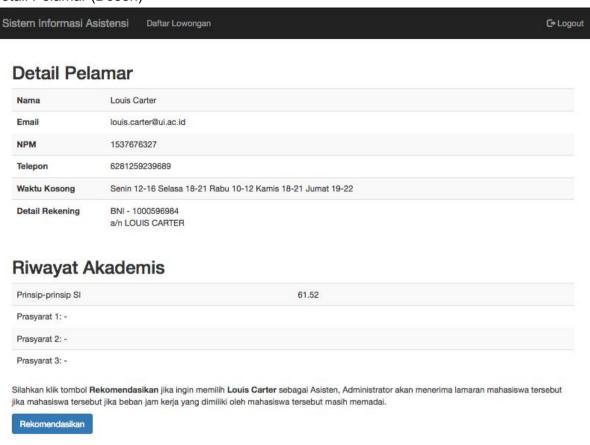


Dapat diakses oleh admin.

© A05 SIAsisten. All rights reserved.

Bisa di cek di /detail-pelamar-admin.php?idPelamar=(isi nomor idpelamar).

Detail Pelamar (Dosen)

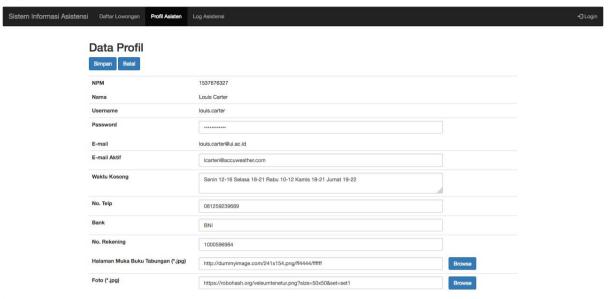


Dapat diakes oleh dosen.

© A05 SIAsisten. All rights reserved.

Bisa di cek di /detail-pelamar-dosen.php?idPelamar=(isi nomor idpelamar).

Ubah Profil



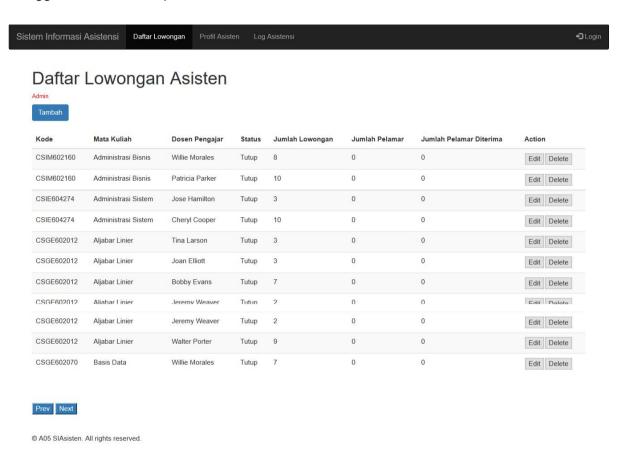
Dapat di akses oleh mahasiswa.

Menampilkan data mahasiswa dan dapat diubah oleh mahasiswa.

Bisa di cek di /ubah-profil.php.

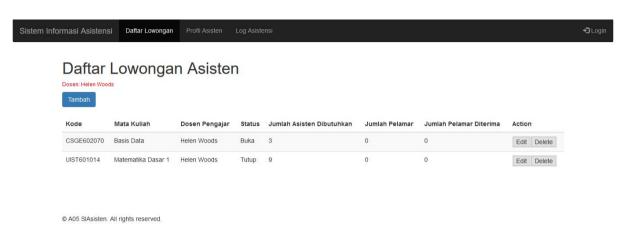
Lihat Lowongan (Admin)

- Diakses oleh Admin
- Menampilkan data yang dibutuhkan admin, dengan data yang diambil menggunakan php
- Jumlah tampilan dibatasi maksimal 10 tiap halaman dengan menampilkannya menggunakan next dan prev



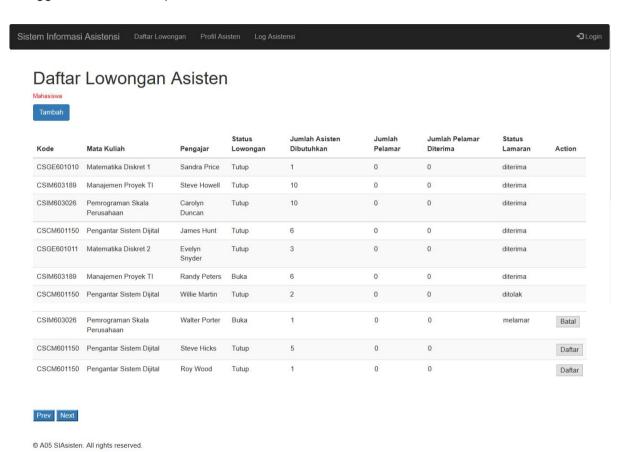
Lihat Lowongan (Dosen)

- Diakses oleh Dosen
- Menampilkan data yang dibutuhkan dosen, dengan data yang diambil menggunakan php
- Dosen Helen Woods hanya dapat melihat daftar lowongan yang dibuka olehnya
- Jumlah tampilan dibatasi maksimal 10 tiap halaman dengan menampilkannya menggunakan next dan prev



Lihat Lowongan (Mahasiswa)

- Diakses oleh Mahasiswa
- Menampilkan data yang dibutuhkan mahasiswa, dengan data yang diambil menggunakan php
- Setiap mahasiswa hanya dapat melihat daftar lowongan yang berdasarkan npm mereka
- Jika status lamaran diterima atau ditolak, user tidak dapat melakukan action apapun, jika melamar atau direkomendasikan, user dapat melakukan action batal, dan jika status lamarannyanya null, user dapat melakukan action daftar
- Jumlah tampilan dibatasi maksimal 10 tiap halaman dengan menampilkannya menggunakan next dan prev



| No. | Fitur | User | Bobot | Penugasan |
|-----|---------------------------|-----------------------|-------|---------------------|
| 1. | Login dan logout | Semua | 2 | Imanda Minara Putri |
| 2. | Melihat detail pelamar | Admin/Dosen | 2 | |
| 3. | Mengubah profil | Mahasiswa | 2 | |
| 4. | Melihat lowongan | Semua | 2 | Muthia Nabila |
| 5. | Membuka lowongan | Admin/Dosen/Mahasiswa | 4 | |
| 6. | Membuat lamaran | Mahasiswa | 4 | - |
| 7. | Melihat daftar pelamar | Admin/Dosen | 2 | |
| 8. | Mengisi log | Mahasiswa | 4 | - |
| 9. | Menyetujui log | Admin/Dosen | 2 | |

| NPM | NAMA | PJ FITUR | KONTRIBUSI |
|-------------|---------------------|---|------------|
| 1406566924 | Imanda Minara Putri | Login dan logout Melihat detail pelamar Mengubah profil | 50% |
| 14065577064 | Muthia Nabila | Melihat lowongan Membuka lowongan | 50% |