

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=# $$
SIAsisten$# BEGIN
SIAsisten$# IF(TG_OP = 'INSERT') THEN
SIAsisten$# UPDATE LOWONGAN SET jumlah_pelamar = jumlah_pelamar + 1
SIAsisten$# WHERE idLowongan = NEW.idLowongan;
SIAsisten$# RETURN NEW;
SIAsisten$#
SIAsisten$# ELSIF(TG_OP = 'DELETE') THEN
SIAsisten$# UPDATE LOWONGAN SET jumlah_pelamar = jumlah_pelamar - 1
SIAsisten$# WHERE idLowongan = OLD.idLowongan;
SIAsisten$# RETURN OLD;
SIAsisten$#
SIAsisten$# END IF;
SIAsisten$# END;
SIAsisten$# $$
SIAsisten=# LANGUAGE 'plpgsql' VOLATILE;
CREATE FUNCTION

```

```

SIAsisten=# CREATE TRIGGER jml_pelamar
SIAsisten=# 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

[Sistem Informasi Asistensi](#) [Daftar Lowongan](#) [Profil Asisten](#) [Log Asistensi](#) [Login](#)

Login

 admin



Login

© A05 SIAsisten. All rights reserved.

Detail Pelamar (Admin)

[Sistem Informasi Asistensi](#) [Daftar Lowongan](#) [Profil Asisten](#) [Log Asistensi](#) [Login](#)

Detail Pelamar *(Admin)*

Nama	Louis Carter
Email	louis.carter@ui.ac.id
NPM	1537676327
Telepon	081259239689
Waktu Kosong	Senin 12-16 Selasa 18-21 Rabu 10-12 Kamis 18-21 Jumat 19-22
Detail Rekening	BNI - 1000596984 a/n LOUIS CARTER

Riwayat Akademis

Persamaan Diferensial	A
Prasyarat 1: Matematika Dasar 2	
Prasyarat 2: Matematika Dasar 1	
Prasyarat 3: -	

Silahkan klik tombol **Terima** jika ingin memilih **Louis Carter** sebagai Asisten. Pastikan beban jam kerja yang dimiliki oleh mahasiswa tersebut masih memadai.

Terima

Detail Pelamar (Dosen)

Sistem Informasi Asistensi Daftar Lowongan **Profil Asisten** Log Asistensi [Login](#)

Detail Pelamar *(Dosen)*

Nama	Louis Carter
Email	louis.carter@ui.ac.id
NPM	1537676327
Telepon	081259239689
Waktu Kosong	Senin 12-16 Selasa 18-21 Rabu 10-12 Kamis 18-21 Jumat 19-22
Detail Rekening	BNI - 1000596984 a/n LOUIS CARTER

Riwayat Akademis

Persamaan Diferensial	A
Prasyarat 1: Matematika Dasar 2	
Prasyarat 2: Matematika Dasar 1	
Prasyarat 3: -	

Silahkan klik tombol **Rekomendasikan** jika ingin memilih **Louis Carter** sebagai Asisten, Administrator akan menerima lamaran mahasiswa tersebut jika mahasiswa tersebut jika beban jam kerja yang dimiliki oleh mahasiswa tersebut masih memadai.

[Rekomendasikan](#)

Ubah Profil

Sistem Informasi Asistensi Daftar Lowongan **Profil Asisten** Log Asistensi [Login](#)

Data Profil

[Simpan](#) [Batal](#)

NPM	1537676327
Nama	Louis Carter
Username	louis.carter
Password	<input type="password"/>
E-mail	louis.carter@ui.ac.id
E-mail Aktif	<input type="text" value="lcarter@accuweather.com"/>
Waktu Kosong	<input type="text" value="Senin 12-16 Selasa 18-21 Rabu 10-12 Kamis 18-21 Jumat 19-22"/>
No. Telp	<input type="text" value="081259239689"/>
Bank	<input type="text" value="BNI"/>
No. Rekening	<input type="text" value="1000596984"/>
Halaman Muka Buku Tabungan (*.jpg)	<input type="text" value="http://dummyimage.com/241x154.png/ff4444/ffffff"/> Browse
Foto (*.jpg)	<input type="text" value="https://robohash.org/veleumtenetur.png?size=50x50&set=set1"/> Browse

Admin

Tambah

Kode	Mata Kuliah	Dosen Pengajar	Status	Jumlah Lowongan	Jumlah Pelamar	Jumlah Pelamar Diterima	Action
CSIM002160	Administrasi Bisnis	Willie Morales	Tutup	8	0	0	Edit Delete
CSIM002160	Administrasi Bisnis	Patricia Parker	Tutup	10	0	0	Edit Delete
CSIE04274	Administrasi Sistem	Jose Hamilton	Tutup	3	0	0	Edit Delete
CSIE04274	Administrasi Sistem	Cheryl Cooper	Tutup	10	0	0	Edit Delete
CSGE002012	Ajalar Linier	Tina Larson	Tutup	3	0	0	Edit Delete
CSGE002012	Ajalar Linier	Joan Elliott	Tutup	3	0	0	Edit Delete
CSGE002012	Ajalar Linier	Bobby Evans	Tutup	7	0	0	Edit Delete
CSGE002012	Ajalar Linier	Jeremy Weaver	Tutup	2	0	0	Edit Delete
CSGE002012	Ajalar Linier	Walter Porter	Tutup	9	0	0	Edit Delete
CSGE002070	Basis Data	Willie Morales	Tutup	7	0	0	Edit Delete

Prev Next

© A05 SIAsisten. All rights reserved.

localhost/tkbasdat/lihatlowonganadmin.php#

Dosen: Helen Woods

Tambah

Kode	Mata Kuliah	Dosen Pengajar	Status	Jumlah Asisten Dibutuhkan	Jumlah Pelamar	Jumlah Pelamar Diterima	Action
CSGE602070	Basis Data	Helen Woods	Buka	3	0	0	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
UIST601014	Matematika Dasar 1	Helen Woods	Tutup	9	0	0	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

© A05 SIAsisten. All rights reserved.

Full-text article

Tambah

No	Ida Kurni	Pengajar	Status	Jumlah Asisten	Jumlah Pemamar	Jumlah Pemamar	Status	Action
CB8802140	Administri Biana	Widia Mores	Tutup	8	0	0	ditolak	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB8802140	Administri Biana	Petrica Pater	Tutup	10	0	0	ditolak	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB8802140	Administri Biana	Petrica Pater	Tutup	10	0	0	ditolak	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB8802140	Administri Biana	Petrica Pater	Tutup	10	0	0	ditolak	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB8802140	Administri Biana	Petrica Pater	Tutup	10	0	0	ditrima	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB8802140	Administri Biana	Petrica Pater	Tutup	10	0	0	ditrima	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB8802140	Administri Biana	Petrica Pater	Tutup	10	0	0	ditolak	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB8802140	Administri Biana	Petrica Pater	Tutup	10	0	0	ditolak	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB8802140	Administri Biana	Petrica Pater	Tutup	10	0	0	ditrima	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>
CB88021212	Aster Liner	Bobby Biana	Tutup	7	0	0	ditolak	<button>Seri</button>
								<button>Detail</button>

Prev Next

© A05 SiAsisten. All rights reserved.

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%