

**LAPORAN
WORKSHOP BASIS DATA
(TIF310808)**

SEMESTER I



TUGAS ACARA TERIGGER

Nama:

**MUHAMMAD ALFIN ROHMATULLOH E41252251
MUHAMMAD VERNANDO SUSANTO E41252273
MUHAMMAD ZAINURROZIQIN AL FATEH E41252590
ALYA NAMIRATUZ ZAHRA E41252906
ANITA RAHMA WIDYANINGRUM E41252350**

**PROGRAM STUDI DILUAR KAMPUS UTAMA (PSDKU)
TEKNIK INFORMATIKA KAB. NGANJUK
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
TAHUN 2025**

1.TRIGGER BEFORE UPDATE

```
1 UPDATE karyawan
2 SET alamat = 'Surabaya'
3 WHERE id_karyawan = 678543;
4
```

2.HASIL TRIGGER BEFORE UPDATE

	Ubah	Salin	Hapus	id_log	id_karyawan	alamat_lama	alamat_baru	waktu
<input type="checkbox"/>				1	465710	Kediri	Madiun	2025-11-06
<input type="checkbox"/>				2	678543	Nganjuk	Surabaya	2025-11-06

3.TRIGGER BEFORE DELETE

```
1 DELETE FROM karyawan
2 WHERE id_karyawan = '465710';
```

4.HASIL TERIGGER BEFORE DELETE

	Ubah	Salin	Hapus	id_log	id_karyawan	no_ktp	alamat	email	no_telp	waktu
<input type="checkbox"/>				2	465710	2357347654877698	Madiun	Tiar@gmail.com	084576239120	2025-11-06 13:27:27

DD

5.TRIGGER AFTER INSERT

```
INSERT INTO produk (id_produk, nama_produk, harga, stock)
VALUES (192006, 'Brownise Pisang', 10000, 14);
```

6.HAIL TERIGGER AFTER INSERT

	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Salin"/>	<input type="button" value="Hapus"/>	id_log	id_produk	nama_produk	harga	stock	waktu_masuk
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Salin"/>	<input type="button" value="Hapus"/>	2	192006	Brownise Pisang	10000	14	2025-11-06 14:14:36