**POST TEST 3 Praktikum Sistem Basis Data**

**DML Insert, Update, Delete**

Waktu Pengerjaan : Rabu,

Petunjuk Pengumpulan:

1. Nama file : PT3\_NIM\_GRUP.pdf

Contoh : PT3\_71210000\_C.pdf

1. Jawaban dibuat berupa command SQL (copas), screenshot dari command SQL, dan hasilnya.
2. Persiapkan
3. Database dengan nama PT3\_NIM
4. Buatlah tabel sesuai dengan ketentuan di bawah ini

| **Nama Tabel** | **Nama Atribut** | **Tipe Data** | **Auto Increment** | **Not Null** | **PK/FK** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| kpop\_songs | id\_song | INT | Y | Y | PK |
|  | song | VARCHAR(100) |  | Y |  |
|  | grup | VARCHAR(50) |  | Y |  |
|  | release\_date | DATE |  | Y |  |
|  | rating | FLOAT |  | Y |  |

1. Isilah tabel yang telah dibuat dengan record di bawah ini (**1 poin)**

| **song** | **grup** | **release\_date** | **rating** |
| --- | --- | --- | --- |
| Gentleman | PSY | 2020/02/15 | 5.8 |
| Fire | BTS | 2016/05/02 | 9 |
| Lion Heart | Girls Generation | 2015/08/18 | 5.5 |
| Fantastic Baby | Bigbang | 2012/02/29 | 7.5 |
| Sorry, Sorry | Super Junior | 2009/03/09 | 8.7 |
| Run Devil Run | Girls Generation | 2010/03/17 | 6.9 |
| Ring Ding Dong | Shinee | 2009/10/14 | 9.3 |
| Psycho | Red Velvet | 2019/12/23 | 8.8 |
| Forever 1 | Girls Generation | 2022/08/05 | 8.5 |
| Celebrity | IU | 2021/01/27 | 7.5 |

1. Ubahlah (**1 poin**)
   1. Grup dari lagu “Gentleman” menjadi “**NCT**”
   2. Release date dan rating lagu dari grup “Red Velvet” menjadi **2022/09/20** dan **9.1**
   3. Judul dari lagu yang dirilis pada **2012/02/29** menjadi **Oh My Baby**
   4. Judul lagu dengan grup **Girl’ Generation** dan rating **8.5** menjadi **You Better Run**
2. Hapuslah (**1 poin)**
   1. Lagu yang judulnya mengandung kata “**Run**”
   2. Lagu dari grup “**Girls Generation**” dengan rating di bawah **7**

**Letakkan copy paste query, screenshot command SQL, dan screenshot hasilnya di bawah ini.**

1. Query :

|  |
| --- |

Screenshoot sql :

Hasil :