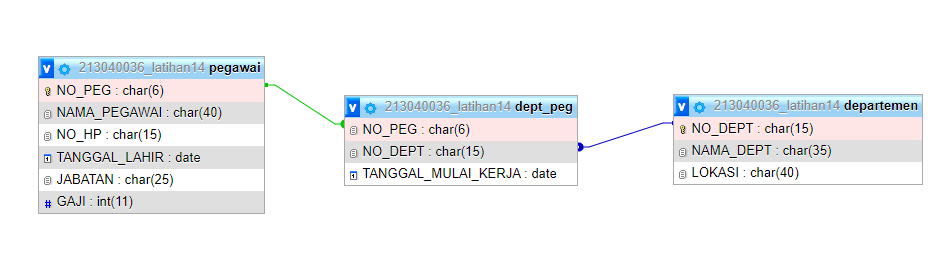
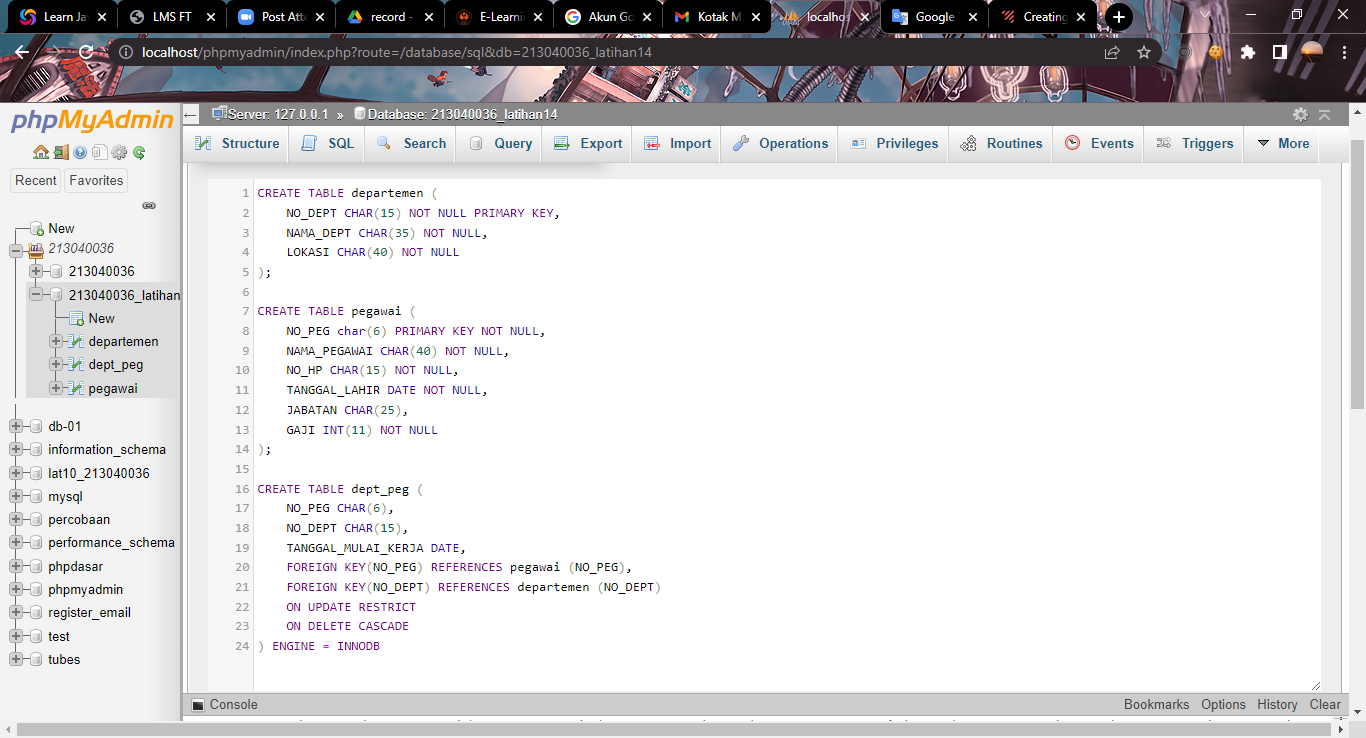
**Latihan SQL**

|  |
| --- |
| **Nama: Muhamad Ridho Fauzan** |
| **Kelas: A** |
| **NPM: 213040036** |

**Persiapan UAS Semester Genap 2021-2022**

**Kuliah Perancangan Basis Data**



****

1. Tambahkan field JUMLAH\_PEGAWAI tipe INT di tabel DEPARTEMEN, gunakan perintah ALTER TABLE!

ALTER TABLE departemen

ADD JUMLAH\_PEGAWAI int;

1. Ubah isi field NAMA\_PEGAWAI dengan NO\_PEG = ‘P2341’ menjadi ‘H. Syahronie’, gunakan perintah UPDATE … SET!

[UPDATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/update.html) pegawai [SET](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/set.html) NAMA\_PEGAWAI = 'H. Syahronie' WHERE NO\_PEG = 'P2341';

1. Isi tabel PEGAWAI sekaligus dengan 2 record, gunakan perintah INSERT INTO!

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) pegawai.NO\_PEG, pegawai.NAMA\_PEGAWAI, pegawai.NO\_HP, pegawai.TANGGAL\_LAHIR, pegawai.JABATAN, pegawai.GAJI FROM pegawai WHERE JABATAN='Supervisor';

1. Tampilkan seluruh field di tabel PEGAWAI dengan syarat JABATAN adalah ‘Supervisor’!

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) \* FROM `pegawai` WHERE pegawai.JABATAN='Supervisor';

1. Tampilkan field di tabel NO\_PEG, NAMA\_PEGAWAI dan TANGGAL\_MULAI\_KERJA dengan syarat JABATAN adalah ‘Supervisor’. Gunakan perintah NATURAL JOIN!

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) pegawai.NO\_PEG,pegawai.NAMA\_PEGAWAI,dept\_peg.TANGGAL\_MULAI\_KERJA FROM pegawai NATURAL JOIN dept\_peg WHERE pegawai.JABATAN = 'Supervisor';

1. Gunakan START TRANSACTION … COMMIT untuk mencari semua field PEGAWAI yang bekerja di departemen (NAMA\_DEPT) ‘Information Technology’ dan cari NO\_PEG, NAMA\_PEGAWAI yang gajinya lebih dari Rp 7.500.000,-!

[SELECT](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/select.html) pegawai.NO\_PEG,pegawai.NAMA\_PEGAWAI,dept\_peg.TANGGAL\_MULAI\_KERJA FROM pegawai NATURAL JOIN dept\_peg WHERE pegawai.JABATAN = 'Supervisor';