Di tutorial kali ini saya mempelajari tentang bagaimana menggunakan relasi database dengan Spring. Latihan yang diberikan ialah menampilkan daftar course yang diambil tiap student dan menampilkan daftar student yang mengambil setiap course.

Pada course yang diambil setiap student, saya menambahkan annotasi results yang sama dengan yang ada di tutorial ke method selectAllStudents()

Setelah itu saya menambahkan list di laman viewall.html untuk menampilkan nama course yang diambilnya.

Pada latihan kedua, saya membuat method selectCourse(id_course) pada Mapper dengan annotasi result yang disesuaikan (dibalik dengan yang sebelumnya). Setelah itu saya membuat method selectStudents(id_course) dengan annotasi select yang mengabungkan tabel studentcourse dengan tabel student

Kemudian saya membuat mapping baru di controller

```
@RequestMapping("/course/view/{id_course}")
public String viewCourse (Model model, @PathVariable(value="id_course") String id_course)
{
    CourseModel course = studentDAO.selectCourse(id_course);
    if(course !=null) {
        model.addAttribute("course", course);
        return "view-course";
    } else {
        model.addAttribute("id_course", id_course);
        return "not-found2";
    }
}
```

Setelah itu hasil sudah sesuai dengan requirement yang diminta

NPM = 12346

Name = rizurinrinrin

GPA = 2.1

Kuliah yang diambil

MPKT-6 sks

Delete Data
Update Data

No. 2

NPM = 98123

Name = oaskdosd

GPA = 3.54

Kuliah yang diambil

- PSP-4 sks
- SDA-3 sks
- MPKT-6 sks

Delete Data Update Data ID = CSC126

Nama = MPKT

SKS = 6

Mahasiswa yang mengambil

- 12346-rizurinrinrin
- 98123-oaskdosd