1. Pada method SelectAllStudents, saya menambahkan annotation @Results untuk menyimpan berbagai data ke StudentModel, diantaranya adalah npm, name, gpa, dan courses. Courses diperoleh dari method selectCourses yang akan mengembalikan list mata kuliah yang diambil oleh mahasiswa tertentu. Property=”courses” berarti hasil dari method selectCourses akan disimpan di atribut courses dan column=”npm” berarti kolom npm akan digunakan sebagai parameter dalam mengeksekusi method selectCourses. Annotation many menandakan kembalian dari method selectCourses lebih dari satu.
2. Saya membuat method selectCourse yang akan mengembalikan data-data terkait course berdasarkan id course. Saya kembali menggunakan annotation @Results untuk menyimpan data-data di kolom id\_course, name, dan credits ke CourseModel. Kemudian saya membuat method getStudentsByCourse dengan parameter id\_course untuk mendapatkan daftar mahasiswa yang mengambil course dengan id\_course yang diminta. Hasil method ini kemudian digunakan dalam method selectCourse pada annotation @Result yang memiliki property students dan column id\_course karena column ini akan digunakan untuk mengeksekusi method getStudentsByCourses yang mengembalikan list mahasiswa yang mengambil course terkait. Annotation many menandakan kembalian dari method getStudentByCourses lebih dari satu.