

# KONSEP DASAR DAN RISIKO KEAMANAN NOSQL

---

RPL318 – KEAMANAN BASIS DATA  
PRAKTIKUM

# Tujuan Pembelajaran

---

Mahasiswa mampu menerapkan praktis dari prinsip-prinsip keamanan pada basis data non-relasional

# Materi

---

1. Instalasi Cassandra
2. Konfigutasi user dan role
3. Query injection

# 1. Instalasi Cassandra

---

- Lakukan instalasi di Virtual machine (bebas pilihan jenis linux, disarankan Ubuntu LTS)
- Kemudian install [Cassandra](#) versi 5.x

## 2. Konfigutasi user dan role

---

Lakukan konfigurasi *user & role* sederhana (minimal ada admin)

### 3. Query injection

---

Lakukan simulasi serangan sederhana dengan bypass login.

Kemudian lakukan pencegahan pada query injection tersebut

# TUGAS

---

---

Lakukan kegiatan praktikum tersebut dengan menggunakan scenario / topik Tim PBL.

Kemudian kumpulkan ke elearning