

SOAL

1. Tema: **Online Learning Platform**
2. Deskripsi: Kamu diminta untuk membuat API untuk 2 website. 1 untuk admin dan 1 untuk user.
 - a. **Admin:** fungsi yang dapat dilakukan meliputi **CRUD Course, Delete User** (disarankan untuk **soft delete**), **Get Simple Statistics** meliputi : menampilkan jumlah **total user, total course**, serta **total course** yang memiliki harga **free**
 - b. **User:** fungsi yang dapat dilakukan meliputi **Register, Get Category Course, Get Popular Category Course, Get Course, Get Detail Course, Search Course** serta **Sort Course** based on: **Lowest price, Highest price**, dan **Free**

Teknologi yang boleh digunakan

1. Pustaka yang digunakan : nodejs / golang (Nilai + jika menggunakan golang)
2. Auth menggunakan JWT
3. Database yang digunakan mysql / mongodb
4. Upload file gambar ke clouinary (Nilai + jika upload gambar ke clouinary)
5. Version Control : Git

Syarat & Ketentuan

1. Test dikerjakan selama 2 hari setelah mendapatkan soal
2. Membuat dokumentasi github cara penginstalan, menjalankan program, dan deploy di Heroku (jika memang dideploy)