# Soal Test Praktek Web Development

# Buat sebuah Sistem E-Learning Sederhana yang memiliki :

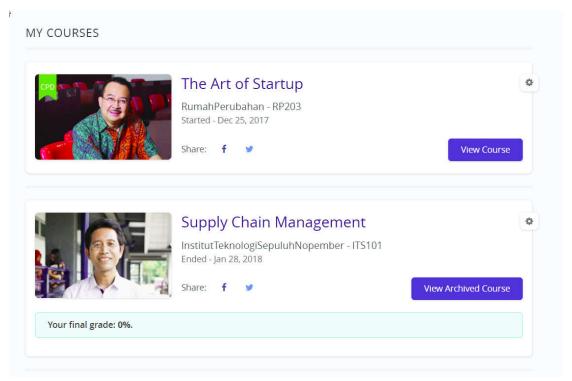
- 1. User management
  - a. User bisa register, login dan logout
  - b. 2 jenis user Mahasiswa dan Dosen
- 2. Master Course / Materi
  - a. Nama Materi (Contoh: Matematika 1)
  - b. Durasi Jam (Contoh: 3 jam)
  - c. Deskripsi

#### 3. Dosen

- a. Tampilan daftar konten/materi yang telah dibuat oleh dosen
- **b.** Dosen bisa mempostkonten/materi berupa text, dengan attachment berupa foto, file word, pdf, atau video.
- c. Mhs & Dosen bisa memberikan Comment pada konten/materi, berupa teks (seperti FB)
- d. Dosen dapat mengubah /edit, atau menghapus materi dan komentar

### 4. Mahasiswa

- a. Dapat melihat daftar konten yang ada (list)
- b. Dapat melihat detail dari sebuah konten / materi
- c. Dapat mendownload attachment materi dan melakukan komentar terhadap konten
- 5. Tampilan responsive dan menarik menjadi nilai tambah



Contoh list Course yang dapat dilihat mahasiswa, silahkan anda bebas berkreasi sendiri

### Web Social Media Sederhana harus:

- 1. Mengimplementasikan PHP, CSS, Jquery
- 2. Menggunakan PHP Framework Code Igniter menjadi nilai utama
- Penyimpanan data berupa JSON / XML atau berupa database SQL (Postgre / MySQL)
  - \*Struktur penyimpanan data menjadi bahan penilaian
- 4. Hasil Dihosting sendiri
- 5. Waktu tes adalah 24 jam

# Hasil dapat dikirimkan ke <u>Careers@sevima.co.id</u>dengan isi:

- 1. Link Website
- 2. Lampiran ZIP berisi Source Code Program
- 3. Lampiran ZIP berisi data XML / JSON / SQL