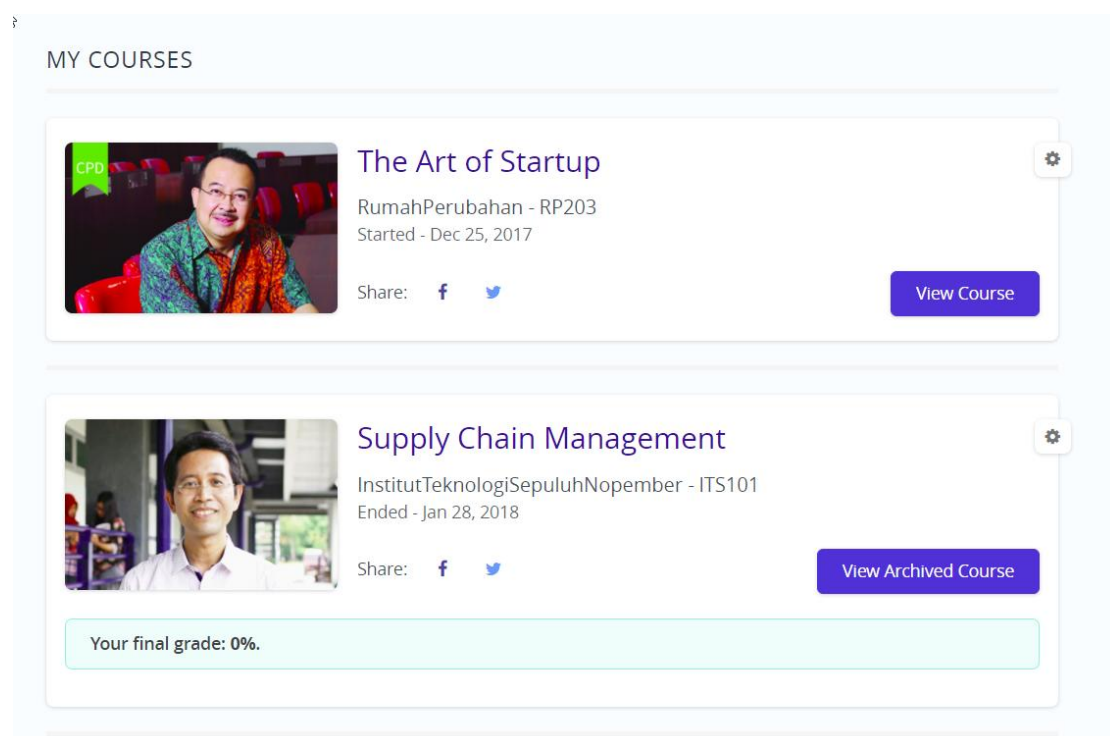


## Soal Test Praktek Web Development

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. Aplikasi juga harus menyediakan API yang bias diakses oleh Pihak Ketiga

- a. Fungsi yang perlu disediakan di API minimal : Login, Melihat daftar konten, Melihat detail konten, Memberi komentar pada konten
  - b. Format memakai Json
  - c. Bisa dites dengan Postman atau lebih baik bila disertakan script client yang memanggil API tersebut.
6. 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
3. 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 setelah password soal ini diberikan

Hasil dapat dikirimkan ke [Careers@sevima.co.id](mailto:Careers@sevima.co.id) dengan isi:

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