

**KISI-KISI
CLOUD COMPUTING
(KOMPUTASI AWAN)
2023**



KABUPATEN PEMALANG

**LOMBA KOMPETENSI SISWA
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
TAHUN 2023**

Kompetensi keahlian peserta bidang *Cloud Computing* yang harus dipersiapkan adalah seperti berikut:

A. PEMROGRAMAN WEB

- a. Menyiapkan Aplikasi Client (Web) yang akan digunakan untuk mengakses data di server
- b. Framework yang digunakan disesuaikan dengan kebutuhan
- c. Hanya melayani request get dan post
- d. Aplikasi dapat mengirimkan foto atau dokumen

B. INFRASTRUKTUR CLOUD

- a. Membuat Instance dengan EC2
- b. Menginstalasi webserver pada EC2
- c. Membuat service basis data RDS
- d. Membuat Bucket pada S3
- e. Mengkoneksikan S3 dengan EC2
- f. Mengkoneksikan RDS dengan EC2
- g. Membuat Network Load Balancing