## TUGAS PERTEMUAN 10 CLOUD COMPUTING

NAMA: ISMAIL ROSID

NIM : 2021310160

1. Sebutkan platform arsitektur Windows Azure

Seperti platform cloud lainnya, Microsoft Azure bergantung pada teknologi yang disebut virtualisasi, yang merupakan emulasi perangkat keras komputer dalam perangkat lunak. Ini dimungkinkan oleh fakta bahwa sebagian besar perangkat keras komputer bekerja dengan mengikuti serangkaian instruksi yang dikodekan langsung ke dalam silikon. Dengan memetakan instruksi perangkat lunak untuk meniru instruksi perangkat keras, perangkat keras virtual dapat menggunakan perangkat lunak untuk berfungsi seperti perangkat keras.

2. Menawarkan infrastruktur yang terdistribusi terhadap aplikasi berbasis cloud dan lokal disebut dengan komponen.

NET Services.

3. Container dan blob merupakan sumber daya dari. BLOB Services.

- 4. Kunci dari kemampuan google web service adalah app engine datastore yang menyediakan mesin query dan mendukung transaksi data secara atomik.
- 5. Alur mekanisme kerja API dari sisi server terdiri dari ..
  Server menemukan item baru untuk user, dan b. Server mendorong konten pesan yang tersedia untuk client.