

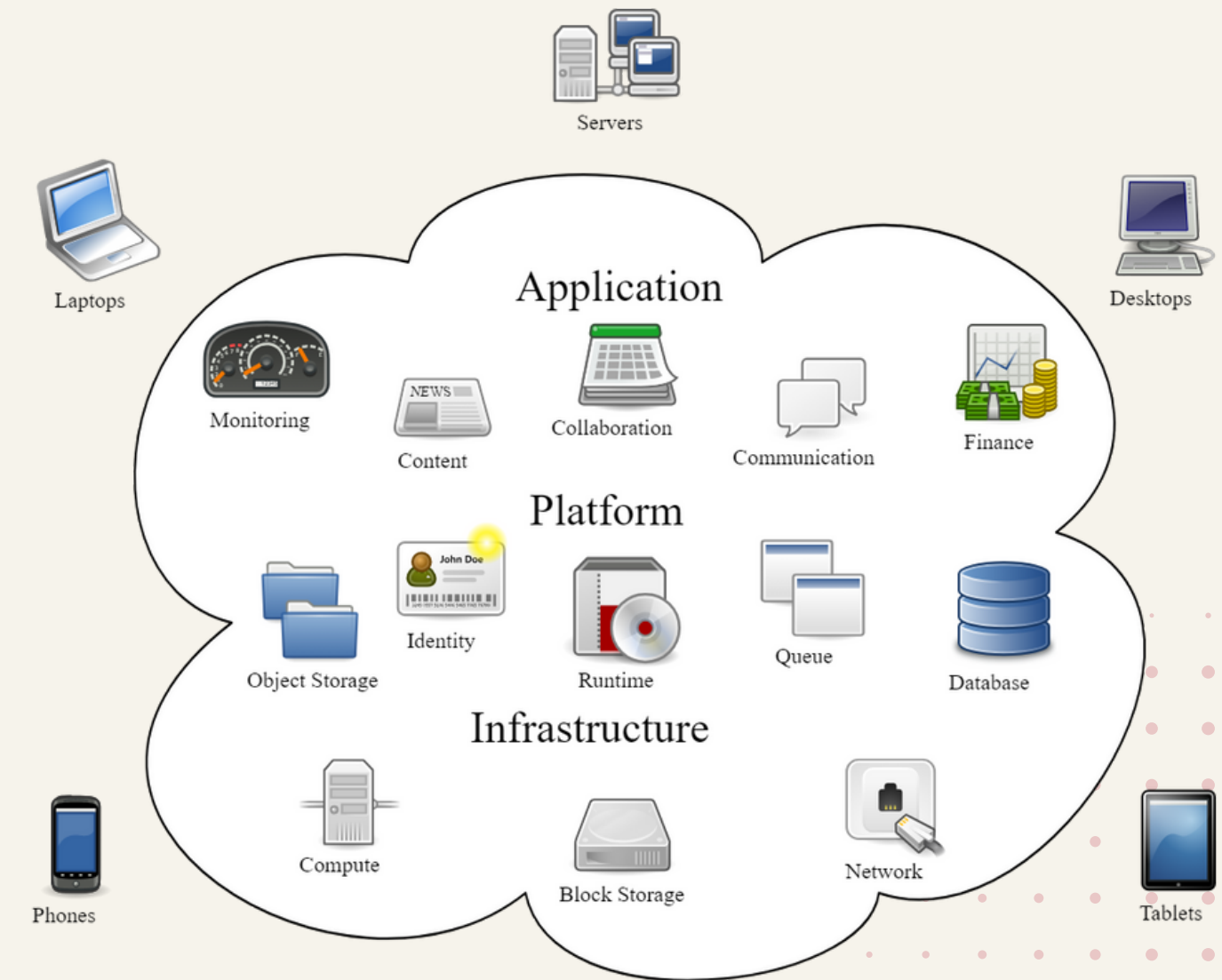


TUGAS DPK-D

Falen Elora Nuro | XPPLG5 | 07

PENGERTIAN

Cloud Computing adalah suatu bentuk pemanfaatan dari internet dalam melakukan pekerjaan dari internet. Cloud Computing adalah suatu bentuk pemanfaatan dari internet dalam melakukan pekerjaan dari internet.



JENIS-JENIS

Software-as-a-service (SaaS)

melibatkan suatu lisensi aplikasi perangkat lunak kepada penggunanya. Lisensi ini biasanya diberikan melalui metode pay-as-you-go atau on-demand. Tipe seperti ini bisa ditemukan di Microsoft Office's 365

Infrastructure-as-a-service (IaaS)

melibatkan metode untuk mengirimkan suatu file dari sistem operasi ke server dan penyimpanan, melalui konektivitas berbasis IP sebagai bagian dari layanan on-demand. Klien jadi tidak perlu membeli perangkat lunak atau server. Contoh populer dari tipe ini adalah Public Cloud dari Indonesian Cloud dan Microsoft Azure.

Platform-as-a-service (PaaS)

disebut-sebut sebagai yang paling kompleks. PaaS hampir mirip dengan SaaS, tapi perbedaan paling besarnya adalah, alih-alih mengirim suatu perangkat lunak via online, PaaS sebenarnya adalah platform untuk membuat perangkat lunak yang dikirimkan melalui internet. Contoh dari PaaS seperti Salesforce.com dan Heroku.



CONTOH

Berikut ini adalah beberapa platform penyedia layanan komputasi awan:

1

Amazon Web Services (AWS)

4

VMware

2

Google Cloud Platform (GCP)

5

DigitalOcean

3

Microsoft Azure (Ms Azure)


6

IBM Cloud





MANFAAT

- **Tidak Perlu menyediakan storage sendiri**
File disimpan di cloud storage bukan di internal storage kita
 - **Skalabilitas**
 - **Fleksibilitas**
- 

The background features three vertical stripes on the left: a wide pink stripe, a medium blue stripe, and a narrow beige stripe. The rest of the background is a light beige color with two rectangular areas of a pink dot pattern, one in the top right and one in the bottom right.

THANK YOU