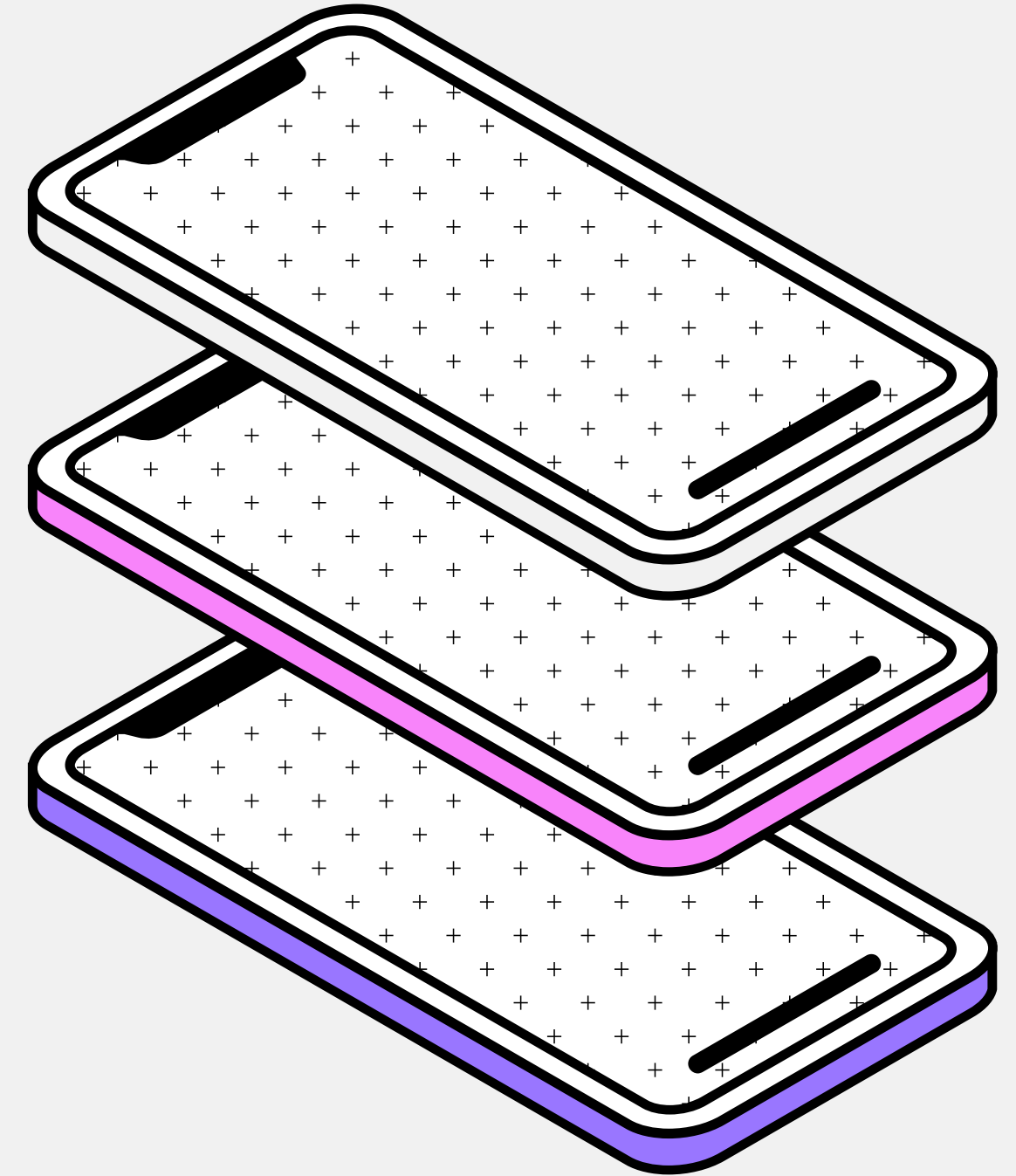


Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-

DPK-D

Cloud Computing

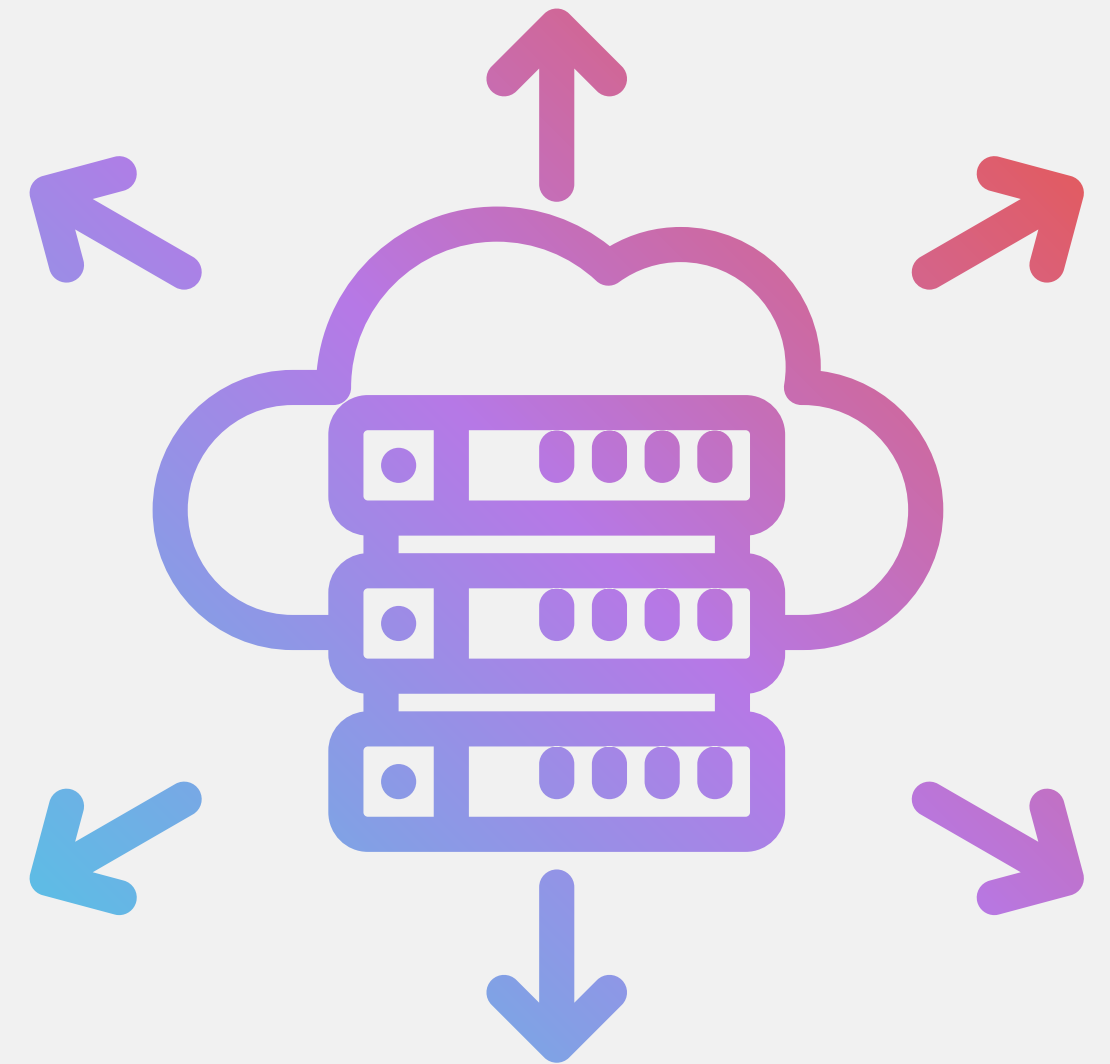
-Heksa RizkyTrisnawan-

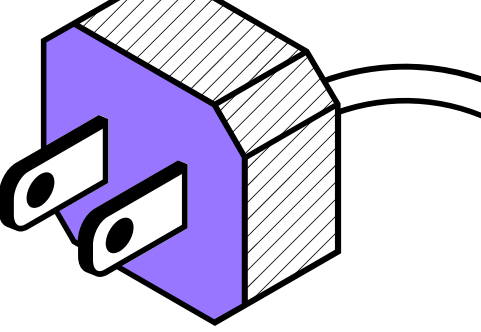


Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-

Cloud Computing

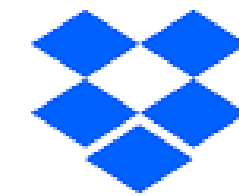
Cloud Computing atau komputasi awan adalah suatu bentuk pemanfaatan dari internet dalam melakukan pekerjaan





Cloud

Cloud atau awan adalah sebuah istilah untuk menggambarkan koneksi internet. Yang dimaksud adalah kita dapat memanfaatkan internet untuk melakukan kegiatan seperti pengelolaan data atau pengolahan data. Contohnya ada Google Drive dan Dropbox



Dropbox

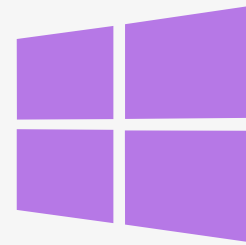


Jenis Cloud Computing



Infrastructure as a Service

Yang dimaksud dengan Infrastructure as a Service(IaaS) adalah infrastruktur dalam server. Misalkan kita menyimpan file maka file tersebut tersimpan dalam hard disk server.



Platform as a Service

Platform as a Service(PaaS) adalah sebuah layanan untuk membuat sebuah kerangka kerja baru, contohnya seperti OS(operating system) yang dimana kita bisa instal sesuatu yang dapat membantu aktivitas kerja.



Software as a Service

Software as a Service(SaaS contohnya adalah google drive dan dropbox walau basicnya itu IaaS namun mereka sudah di program menjadi sebuah software yang mudah digunakan.



Manfaat Cloud Computing

Kita tidak perlu menyimpan file di storage internal melainkan tersimpan di cloud service. Selain itu kita bisa membuat komputer virtual sebagai server yang selalu tersedia. Dan kita juga bisa meng-hosting yang menggunakan web server, database, email, karena website kita bisa online selama 24 jam dan dapat diakses kapan pun dan dimana pun dan dapat diakses orang lain. Cloud Computing juga bisa digunakan untuk menganalisis transaksi data ada juga *machine Learning*.

Contoh Penyedia Cloud Computing



IBM Cloud

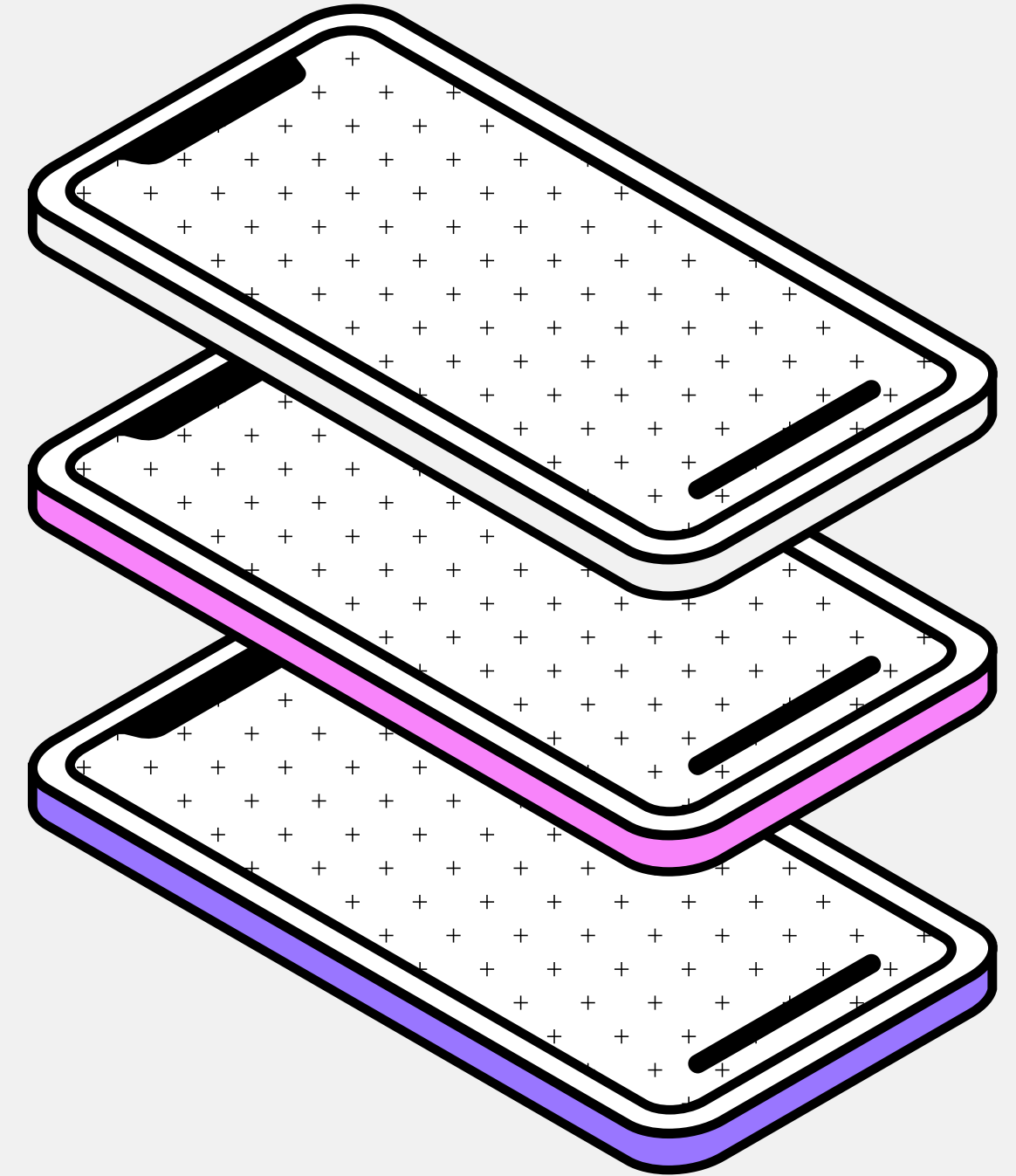


Google Cloud Platform



Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-

Thank You



Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-Cloud Computing-