TUGAS CLOUD COMPUTING



Disusun Oleh:

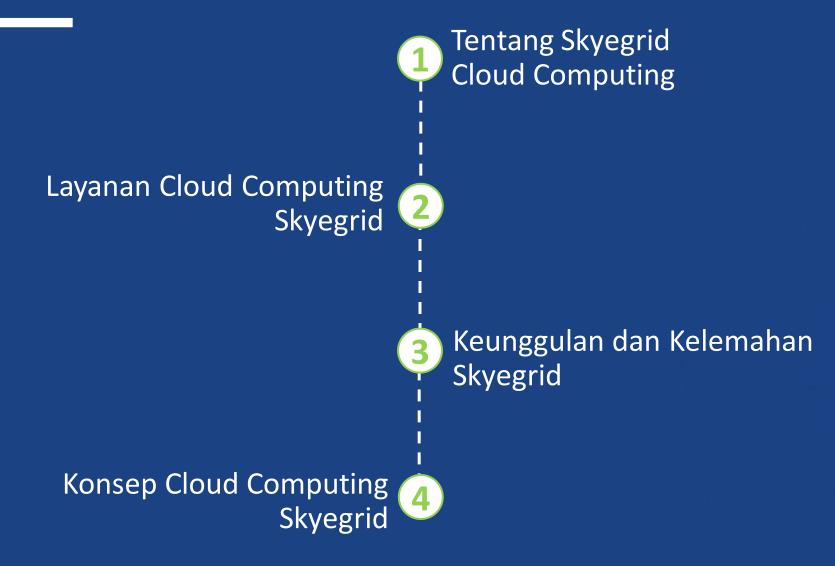
Ibnu Ahsanul Fikry // 43E57027175014

Adi Sarjono // 43E57027165003

Syauqi Zaidan // 43E57006165055

Khoerul Warisin // 43E57006165028

Outline





Tentang Skyegrid

Skyegrid Cloud Gaming merupakan platform game streaming berbasis Cloud atau popular disebut dengan Cloud Gaming. Didirikan pada tanggal 9 Agustus 2018 oleh startup asal Indonesia yang bernama Skyegrid menjadikan Skyegrid Cloud Gaming sebagai platform Cloud Gaming pertama di Indonesia.

Tentang Skyegrid

Skyegrid Cloud Gaming memungkinkan siapa saja untuk bermain game bertipe AAA (triple A) dari segala jenis perangkat seperti perangkat berbasis Android (Smartphone Android, Smart TV), berbasis Windows (Laptop, PC Desktop), Xbox, MacOS (Macbook, iMac, Mac Mini) selama itu terhubung dengan koneksi Internet, untuk pengguna Linux dan Windows 7 atau 8 dapat menggunakan browser Chrome untuk mengakses Skyegrid Cloud Gaming.



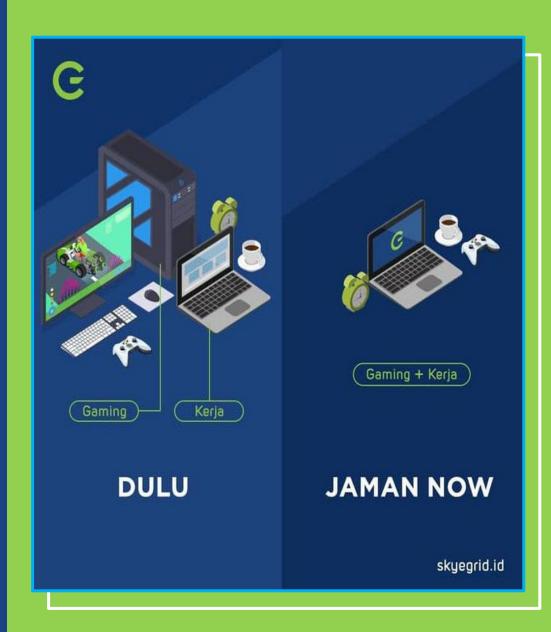


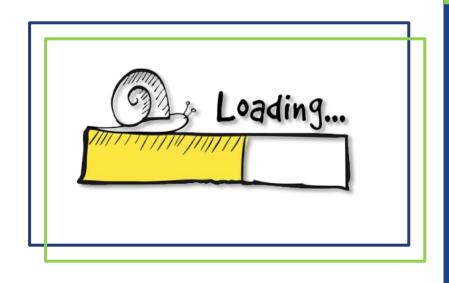
Layanan Cloud Computing

Layanan cloud computing yang diberikan oleh Skyegrid adalah berupa perangkat lunak atau software yang dalam hal ini adalah gim, pengguna tidak perlu melakukan proses pengunduhan dan installasi gim tersebut pada perangkat yang digunakan oleh end user. Pengguna hanya perlu berlangganan dan harus tersambung dengan Internet untuk dapat menikmati layanan dari penyedia.

Keunggulan Skyegrid Cloud Gaming

- Server terletak di Indonesia sehingga menghindari pengguna dari penuhnya server.
- Terdapat di berbagai platform sepertiplatform berbasis Android, Windows, MacOS, Linux.
- Pengguna tidak perlu memiliki perangkat berspesifikasi tinggi.
- Pengguna tidak perlu mengunduh dan meng-install gim yang akan dimainkan.





Kekurangan Skyegrid Cloud Gaming

- Tidak tersedia pada *platform* berbasis iOS.
- Membutuhkan koneksi Internet yang cepat dan stabil (sekurang-kurangnya 10 Mbps).
- Tidak semua gim pada layanan Skyegrid Cloud Gaming dapat dimainkan secara gratis, terdapat beberapa gim yang harus beli terlebih dahulu di *platform* Steam.

Konsep Cloud Computing Skyegrid

Konsep cloud computing yang digunakan oleh Skyegrid adalah konsep Software as a Service (SaaS), Software as a Service ditunjukan hanya untuk end user, dimana pengguna mengoperasikan aplikasi yang samasama berjalan di atas infrastruktur milik penyedia lain, pengguna harus berlangganan untuk dapat menikmati/menggunakan layanan milik penyedia.

