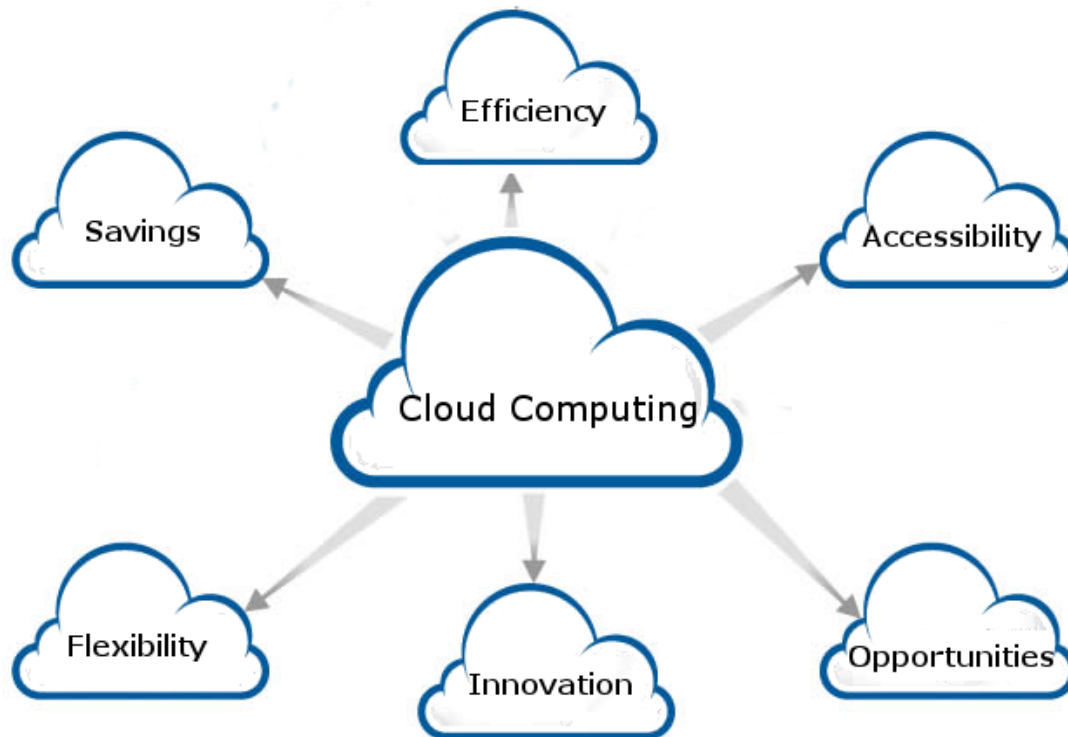




[www.esaunggul.ac.id](http://www.esaunggul.ac.id)

**Cloud Computing on Strength and Weakness**  
**Haditya L. Mukri**  
**Prodi RMIK & MIK**

# Kelebihan Cloud



# Data terpusat.

Salah satu yang bisa dianggap keunggulan teknologi ini adalah data terpusat berada di server.

Kelebihan ini memungkinkan Anda mengakses mesin cloud Anda dari mana pun selama ada sambungan internet.

# Fleksibel

Teknologi ini memiliki fleksibilitas dengan memudahkan dalam mengakses data Anda di mana pun dan kapan pun jika terhubung dengan jaringan layanan/internet.

# Memiliki skalabilitas yang tinggi

Keuntungan lainnya, Anda dapat menambah atau mengurangi spesifikasi/sumber daya dari kapasitas server yang digunakan.

# Investasi

Dengan teknologi cloud computing, Anda dapat menghemat biaya investasi untuk membeli sebuah server/komputer fisik.

# Kelemahan Cloud



# Privacy

Kerahasiaan data tidak terjamin, Selalu ada risiko data user dapat diakses oleh orang lain yang tidak berkepentingan.

Karena orang lain/perusahaan lain juga melakukan hosting kemungkinan data kita akan keluar atau dibaca oleh Provider penyedia layanan (Unit Penguasa) dapat terjadi tanpa sepengetahuan kita atau approve dari kita.



# Sangat bergantung pada koneksi internet

Internet merupakan satu-satunya jalan menuju cloud computing. Ketika tidak ada koneksi internet di tempat Anda, atau jalur internet menuju cloud provider sedang bermasalah, secara otomatis akses ke mesin cloud computing Anda akan terputus.

# Tingkat keamanan yang belum terjamin

Dengan menggunakan sistem komputasi awan berarti Anda mempercayakan sepenuhnya atas keamanan dan kerahasiaan data-data kepada cloud provider. Saat mengalami gangguan, Anda tidak dapat menuntut pihak server karena kesalahan data-data tersebut