

kerangka penulisan skripsi

pendahuluan :

- pemanfaatan komputer dalam penelitian
 - mahal nya infrastruktur komputer secara fisik dan pemanfaatan teknologi cloud (kendala bagi para peneliti ? mahal , perlu memahami secara detail teknologinya juga)
 - salah satu platform yang dijalankan pada cloud : docker (penjelasan sedikit mungkin)
- perumusan masalah :
- apakah performa cloud computing dengan menggunakan cloud dapat menyaingi infrastruktur super komputer secara fisik ? selain dengan grid computing
 - dari hasil tersebut apakah docker dapat digunakan oleh para peneliti ?
- tujuan penelitian :
- mengetahui performa dan limitasi docker
- ruang lingkup penelitian :
- penelitian hanya mencoba untuk membandingkan hasil yang telah disediakan Pak Hilman dengan hasil yang dikeluarkan oleh docker
- sistematika penulisan :
- penjelasan penulisan secara singkat

Landasan teori

- menjelaskan apa itu cloud computing
- sekilas penelitian terkait yang digunakan untuk mengukur kemampuan docker (drug discovery, virtual screening)
- pengenalan docker sebagai platform yang dijalankan pada cloud
- alasan bahwa cloud computing dapat digunakan

metodologi penelitian

- menjalankan autodock dan autodock vina pada docker
- hasil yang dikeluarkan dibandingkan dengan hasil tesis Pak Hilman
- mungkin dari segi memori yang dibutuhkan docker waktu komputasi, dsb

hasil dan pembahasan

- menunggu percobaan dulu :D

kesimpulan

- menunggu hasil dan pembahasan dulu :D
- saran penelitian selanjutnya