

SAN (STORAGE AREA NETWORK)

DAVID NUGRAHA SILALAH, H. IMAM PURWANTO,SKOM.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : jaringan komputer

Abstraksi :

SAN adalah sebuah sistem jaringan komputer terbaru yang saat ini dikembangkan sebagai media penyimpanan pada suatu network secara terpusat, sehingga ini akan memisahkan cara kerja masing-masing server pada waktu yang lalu dimana tempat media penyimpanannya atau storagenya terletak dalam server itu sendiri, sehingga server pun diharuskan memiliki resource yang cukup besar, apakah resource itu berupa bandwidth, ataupun kapasitas dari storagenya. Dengan adanya SAN ini kinerja server pun dapat dipermudah karena sumber daya alokasi data disimpan pada satu tempat yaitu disebut dengan SAN, sehingga pelayanan server pun akan lebih efisien. SAN dapat memberikan sumber daya yang lebih besar pada storage yang dapat ditampungnya. Pada akhirnya storage pun sudah memisahkan diri dari satu kesatuan server yang disebut dengan SAN.