

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI WAKE ON LAN DENGAN MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

LUAT S.P.SIHOMBING, M.S.HARLINA,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Penulisan ini dimaksudkan untuk memberikan informasi mengenai manfaat teknologi Wake On LAN (WOL) dan proses kerja secara umum serta logika proses pembuatan aplikasi untuk menjalankan teknologi WOL dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0. Perkembangan pemakaian jaringan LAN (Local Area Network) di berbagai tempat memerlukan suatu kemudahan ketika akan mengakses banyak komputer. Dan ketika hendak menghidupkan komputer-komputer tersebut diperlukan teknologi yang dapat mengontrolnya dari satu komputer utama dan akan menghemat waktu serta energi. Dan aplikasi Visual Basic merupakan salah satu bentuk sajian pemanfaatan teknologi tersebut, karena dengan Visual Basic dapat dibuat program yang menunjang teknologi WOL itu sendiri. Atas dasar hal-hal tersebut maka penulis mencoba memberikan informasi mengenai arti, manfaat dan proses kerja teknologi WOL serta cara pembuatan program aplikasinya menggunakan Visual Basic 6.