

ABSTRACTION

Nowadays, IT is developed fastly. The developing gives space for people to do anything. By a computer, an user can do so many activities in one place. The activities can involve positive and negative effect.

To avoid negative effect, it's better if a administrator can monitor the activity of another computers in a network. Maybe this step was already known at IT world. Such as Radmin, Remote Desktop in windows, VNC, etc. By an application of remote control for computer client-server, administrator can monitor, remote, indeed full power of all activity in computer server, so that can avoid negative effect from user. Base of this, it's important to develop a different application, which use another program language. Here, the application uses Delphi programming, Internet Direct (Indy) as component, and Network Multimedia Library (NMM). As we know, until now Indy is being developing, it is an advantage for us to learn how to use this component and develop the application with this component more and more, such as: make new feature for application of remote control computer client-server.

Keyword: Remote Control, Indy, Delphi, NMM

ABSTRAKSI

Dewasa ini dunia IT berkembang dengan sangat pesat. Perkembangan itu memungkinkan orang untuk dapat melakukan apa saja melalui komputer. Melalui sebuah komputer, user dapat melakukan banyak aktifitas cukup hanya dengan mengendalikan dari suatu tempat. Aktifitas yang dilakukan user pun bermacam-macam. Dari semua aktifitas itu ada yang berdampak positif, ada juga yang berdampak negatif.

Untuk menghindari terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan tadi, maka ada baiknya agar administrator dapat memonitor kegiatan yang terjadi pada komputer lainnya. Kegiatan ini mungkin sudah tidak asing lagi bagi pecinta produk IT. Sebutlah seperti Radmin, Remote desktop pada windows, VNC, dan lain-lain. Dengan adanya aplikasi remote control komputer *client-server*, *client* dapat mengendalikan, monitor, bahkan berkuasa penuh terhadap *server* yang sedang dikendalikan, sehingga dampak negatif yang akan ditimbulkan oleh user dapat dihindari. Terinspirasi oleh hal ini, perlu adanya pengembangan aplikasi *Remote Control* pada komputer *client-server* yang berbeda, menggunakan bahasa pemrograman yang berbeda. Di sini penulis mencoba menggunakan bahasa Pemrograman Delphi dan komponen Internet Direct, (Network Media Library (NMM). Mengingat perkembangan Internet Direct (Indy) yang terus berkembang, maka ini merupakan keuntungan untuk dapat mempelajari cara menggunakan Indy dan kemudian mengembangkan aplikasi ini secara lebih, seperti menambahkan fitur baru untuk aplikasi *remote control* komputer *client-control*.

Kata kunci: Remote Control, Indy, Delphi, NMM.