

ABSTRAK

Dari perkembangan teknologi yang paling berkembang pesat saat ini adalah teknologi data di dukung oleh perkembangan teknologi internet yang merupakan jaringan data global yang menggunakan TCP/IP sebagai protokol basisnya. Pada saat ini ADSL merupakan salah satu cara untuk menuju global internet, PT.TELKOM mengembangkan system ADSL ini yang disebut dengan SPEEDY.

Dari penggunaan internet saat ini, prosentase penggunaan paling banyak di Indonesia adalah dengan menggunakan saluran telpon sebagai medianya. Paradigma yang berkembang saat ini adalah akses internet lambat sebagian besar dikarenakan kualitas jaringan kabel tembaga yang kurang baik.

Kata kunci : kecepatan akses, *speedy*, ADSL, jaringan kabel tembaga

ABSTRACTION

From development of technology that is very rapidly grows is the existing is data technology in backing by development of internet technology which is global data network using TCP/IP as its the bases protocol. At The Moment ADSL is one of way of towards global of internet, PTTELKOM develops system this ADSL so-called with SPEEDY.

From internet usage, now percentage of usage at most in Indonesia is by using phonecall channel as its. Paradigm growing is the existing is slow internet access mostly because of quality of unfavourable copper cable network.

Keyword : *speed access, speedy, ADSL, copper cable network*