DAFTAR ISTILAH

AS	:	*Autonomous System*, yaitu suatu jaringan yang berada dalam sebuah sistem administrasi network
ATM	:	*Asynchronous Transfer Mode* yaitu teknologi yang mengirimkan paket dengan menggunakan sel
ARP	:	*Address Resolution Protocol* yaitu protokol yang digunakan untuk menentukan alamat *hardware* dari host/komputer yang terletak pada *network* yang sama
Control Plane	:	yaitu bagian pada sebuah *node* MPLS yang berfungsi untuk membuat dan me*maintanence forwarding table*
BGP	:	*Border Gateway Protocol*
delay	:	yaitu waktu tunda pengiriman dari *source* ke *destination* dalam jaringan
discrete event simulator	:	yaitu *simulator* yang berjalan dalam satu *device* tanpa terhubung ke *device* lain
Egress	:	Router yang melepaskan label dari paket
FEC	:	*Forwarding Equivalence Class*, yaitu nilai yang diberikan *ingress* pada saat sebuah paket memasuki jaringan
Forwarding Plane	:	yaitu bagian pada sebuah *node* MPLS yang berfungsi untuk mem*forward* paket dari suatu LSR ke LSR berikutnya
ICMP	:	*Internet Control Message Protocol* yaitu protokol yang digunakan untuk mengirimkan pesan dan

		melaporkan kegagalan pengiriman data
Ingress	:	Router yang memberikan label kepada paket yang datang
LDP	:	*Label Distribution Protocol* yaitu protokol yang digunakan untuk mendistribusikan label antar LSR
LFIB	:	*Label Forwarding Information Base*, berfungsi sebagai penyimpan label yang akan digunakan untuk mem*forward* paket
LIB	:	*Label Information Base* untuk penyimpanan label yang diberikan oleh *node* lokal
LSP	:	*Label-Switch Path,* yaitu *path* yang dibentuk oleh LSR
LSR	:	*Label-Switch Router* , yaitu router yang meng*enable*kan MPLS
MPLS	:	*Multiptotocol Label Switching*, yaitu teknologi *forwarding* paket dalam *network* menggunakan label
multicast	:	*Transmit* dari satu sender ke sebuah grup dalam *network*
PIM	:	*Protocol Independent Multicast* yaitu standar protokol untuk *routing multicast*
QoS	:	*Quality of Service*, yaitu jaminan *throughput* dalam sebuah jaringan
RSVP-TE	:	*Resource Reservation Setup Protocol,* protokol yang digunakan untuk menerapkan QoS tertentu
throughput	:	jumlah bit/sec yang sampai ke *destination* dalam jaringan

unicast	:	Komunikasi dalam network antara satu *sender dan satu receiver*
UDP	:	*User Datagram Protocol,* yaitu protokol yang biasanya digunakan untuk mengirimkan paket gambar atau audio yang bersifat *broadcast* dalam jaringan