ABSTRAK

Perkembangan teknologi telekomunikasi begitu pesat, sehingga banyak menghasilkan produk-produk baru. Produk produk tersebut diantaranya untuk layanan komunikasi data. Ragam komunikasi data seperti layanan internet, teknologi sistem transmisi layanan data ini salah satunya adalah menggunakan *node id (node identification)* dan laju kecepatan sistim transmisinya.

Pembangunan *node id* pada jaringan pelanggan *blue chip* membutuhkan perencanaan yang matang baik dari sistem jaringan, performansi dan integrasi pada sistem layanan *node id* pada pelanggan *blue chip.* Perangkat *node id* merupakan media *transport untuk layanan multimedia yang memberikan layanan akses dengan kecepatan* bervariasi handal dan aman

Pembangunan *node id* pada jaringan pelanggan *blue chip* dilakukan agar memenuhi pelayanan dan kebutuhan trafik yang semakin meningkat pada setiap *layanan jasa multimedia area Jatinegara*

Kata kunci : *Node id,* pelanggan *blue chip*

ABSTRACT

Development of telecommunications technology so fast, so that many yielding new products. The product product between it for data communication service. Data communication mode like internet service, this data service transmission system technology one of them is is apply node id (node identification) and speed speed of its(the transmission systems.

Development of node id at brasque linear circuit of blue chip requires matured planning either from tissue system, performance and integration at service system node id at brasque of blue chip. Peripheral node id is media transport for multimedia service *giving access service with speed varies relying and safe*

Development of node id at brasque linear circuit of blue chip is done to fulfill service and requirement of trafik which increasingly increases in each area multimedia service service Jatinegara

Keyword : Node id, cutomer of blue chip