

**MEMBANGUN SISTEM MEDIA SERVER MENGGUNAKAN
PLEX MEDIA SERVER**

SKRIPSI

Program Studi Teknik Informatika



OLEH :

NAMA : Budi Santoso

NIM : 011201503125099

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2016**

**MEMBANGUN SISTEM MEDIA SERVER MENGGUNAKAN
PLEX MEDIA SERVER**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Program Studi Teknik Informatika



OLEH :

NAMA : Budi Santoso

NIM : 011201503125099

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2016**

ABSTRAK

Perkembangan teknologi dan informasi saat ini sudah menjadi kebiasaan sehari-hari. Teknologi dan informasi saat ini mencakup berupa data, audio, dan video. Data, audio, dan video merupakan bentuk dari multimedia. Media server berupa layanan pengolahan data, audio, dan video. Penggunaan media server merupakan bentuk pengoptimalan dan efisiensi dari teknologi dan informasi. Untuk itu maka dibangun media server menggunakan PLEX. Dengan menggunakan PLEX maka data, audio, dan video dapat dibagikan melalui jaringan dan dapat diakses secara bersamaan. Dengan penggunaan media server pengolahan data, audio, dan video dapat lebih efisien dan optimal. PLEX media memiliki fitur streaming audio dan video, maka client tidak perlu mengunduh terlebih dahulu cukup membukanya secara langsung.

Kata kunci : Media Server, PLEX, Streaming

Development of information technology today has become a daily habit. Technology and information currently includes the form of data, audio, and video. Data, audio, and video is a form of multimedia. Media server in the form of data processing services, audio, and video. The use of media server is a form of optimization and efficiency of technology and information. For those reasons, the media server built using the PLEX. By using the PLEX data, audio, and video can be shared over the network and can be accessed simultaneously. With the use of media server data processing, audio, and video can be more efficiently and optimally. PLEX media feature streaming audio and video, then the client does not need to download it first fairly open it directly.

Keywords: Media Server, PLEX, Streaming