

## ABSTRAK

Nama : Ahmad Fauzan  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul : Perancangan Dan Implementasi *Server* Jitsi Meet Untuk  
Media Pembelajaran *Online* Di ISTN

Skripsi ini membahas tentang perancangan dan implementasi *server* Jitsi Meet untuk media pembelajaran *online* di ISTN. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran *online* di ISTN dengan memanfaatkan teknologi *video conference* yang dapat memfasilitasi interaksi antara dosen dan mahasiswa secara *real-time*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengembangan sistem dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan evaluasi. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah platform Jitsi Meet dengan *domain nama* kampus dan *server* Jitsi Meet untuk media Pembelajaran *online* di ISTN. Evaluasi yang dilakukan menunjukkan bahwa penggunaan Jitsi Meet sebagai media pembelajaran *online* dapat meningkatkan interaksi antara dosen dan mahasiswa serta meningkatkan efektivitas pertemuan secara keseluruhan.

Kata kunci:

*Perancangan, Server, Jitsi Meet, Media Pembelajaran online, Video Conference, Room, Meeting, Host, Participant.*

## ***ABSTRACT***

*Name : Ahmad Fauzan*  
*Study Program : Informatics Engineering*  
*Title : Design and Implementation of Jitsi Meet Server for Online Learning Media at ISTN*

*This thesis discusses the design and implementation of the Jitsi Meet platform as an online meeting medium at the National Institute of Science and Technology (ISTN). The purpose of this research is to enhance the effectiveness of online meetings at ISTN by utilizing video conferencing technology that facilitates real-time interaction between lecturers and students. The research method used is a system development method, which includes the stages of requirements analysis, system design, implementation, and evaluation. The result of this research is a Jitsi Meet platform with a campus domain name, and the design and implementation of a Jitsi Meet Server for online learning media at ISTN, which has been tested by several students. The evaluation conducted shows that the use of Jitsi Meet as an online meeting medium can improve interaction between lecturers and students and enhance the overall effectiveness of meetings.*

*Keywords:*

*Design, Server, Jitsi Meet, Online Learning Media, Video Conference, Room, Meeting, Host, Participant*