

ABSTRAK

Video conference merupakan komunikasi baik *audio* maupun *video* secara real time berbasis IP atau Internet. Manfaat *video conference* diantara komunikasi lebih efektif dan cepat, efisien dari segi waktu, jarak, tenaga, dan juga biaya. Sehingga *video conference* sangat tepat untuk kegiatan proses pembelajaran jarak jauh dan memungkinkan setiap penggunaanya dalam satu ruang *meeting* walaupun dari lokasi yang berbeda-beda meskipun tidak berada ditempat waktu yang sama dan dapat berinteraksi dua arah *audio* dan *video*.

Jitsi meet adalah layanan *video conference* bersifat *opensource* yang sepenuhnya terenkripsi sehingga semua pembicaraan di dalam *jitsi meet* bersifat rahasia dan tidak bisa dilihat orang yang tidak berkepentingan. *Microsoft Azure* adalah *platform* komputasi awan, menyediakan berbagai macam layanan seperti layanan *computing*, *analytic*, *storage*, jaringan yang dapat digunakan tanpa membeli dan menyediakan perangkat keras. Akan tetapi saat ini masih banyak *video conference* yang tidak *open source* yang menyebabkan terbatasnya fitur.

Oleh karena itu untuk mengatasi masalah tersebut maka pada peranan *video conference open source* menjadi solusi untuk mengatasinya fitur pada *video conference*, *Video conference open source* ini dihubungkan menggunakan layanan *Cloud Services* yaitu *Microsoft Azure*.

Kata Kunci: *Video Conference, Jitsi Meet, Open Source, Cloud*