

## **RINGKASAN**

### **PENGEMBANGAN APLIKASI VIDEO CONFERENCE MENGUNAKAN JITSI MEET BERBASIS WEBSITE,**

Nauval Permana Putra, NIM E41171666, Tahun 2017, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P, S.Si., MT. (Dosen Pembimbing), Eko Purwito, M.Kom (Pembimbing Lapangan).

Untuk melatih keterampilan dan keahlian mahasiswa khususnya dalam teknik informatika perlu dilaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Guna menambah pengetahuan dan pengalaman yang nantinya dapat digunakan untuk menghadapi dunia industri.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 6 bulan. Saya memilih tempat PT. ACE GLOBAL CONSULTING AND INTEGRATION (AGCI) Jakarta. Dengan adanya Praktek Kerja Lapangan (PKL) akan memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk mengamati dan mengkaji semua teori dan praktek yang terjadi dalam instansi tempat pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL).

Projek yang didapatkan saat melaksanakan PKL di PT. AGCI adalah Pengembangan Aplikasi Video Conference Menggunakan Jitsi Meet Berbasis Website. Terdapat beberapa tahapan dalam pengembangan aplikasi tersebut seperti pemahaman tentang React JS, pengembangan fitur-fitur terbaru, dan pengembangan User Interface Website.

Pada aplikasi Video Conference ini, pengguna dapat mendaftarkan akun di Website resmi Renomeet supaya bisa menggunakan fitur video conference agar dapat memulai meetingnya sendiri. Dengan adanya aplikasi Renomeet sebagai media untuk menyelenggarakan video conference agar dapat membantu dalam melaksanakan kegiatan secara daring.