

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Program Kerja Praktek (KP) adalah suatu kegiatan pembelajaran dengan melaksanakan Praktik kerja langsung bagi mahasiswa di dunia kerja. KP dilaksanakan pada perusahaan atau industri bisnis ini memiliki tujuan agar mahasiswa mendapatkan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman sebelum mereka memasuki dunia kerja yang sesungguhnya. Dengan adanya KP mahasiswa dapat mengaplikasikan teori yang telah didapat di bangku perkuliahan dengan cara mempraktikkan secara langsung pada pekerjaan yang ada di perusahaan. [1].

Adapun Kerja Praktek (KP) yang dilaksanakan selama kurang lebih 4 bulan di Polda Riau. Alasan memilih instansi ini karena Polda Riau merupakan salah satu lembaga besar di Indonesia yang dapat memberikan pengalaman dalam dunia kerja di bidang penegakan hukum dan keamanan, sejalan dengan tujuan pelaksanaan KP. Pelaksanaan KP dilakukan di bagian IT Polda Riau, di mana bagian IT bertanggung jawab terhadap arsitektur jaringan yang ada pada Polda Riau, seperti jaringan telepon, internet, CCTV, dan perangkat jaringan lainnya. Arsitektur jaringan tersebut dirancang untuk mendukung kebutuhan operasional Polda Riau yang luas dan kompleks, memastikan komunikasi yang efektif, serta mendukung keamanan data.

Website distribusi hand talky untuk Polda Riau bertujuan untuk mempermudah pengelolaan dan pendistribusian perangkat komunikasi kepada satuan-satuan yang membutuhkan. Website ini dirancang dengan antarmuka yang sederhana namun fungsional, sehingga memudahkan penggunaanya dalam melakukan pemesanan, pelacakan stok, dan pengelolaan distribusi hand talky secara real-time. Selain itu, fitur-fitur seperti manajemen data barang, catatan transaksi, dan laporan distribusi secara otomatis turut mendukung efisiensi dalam operasional sehari-hari. Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses distribusi alat komunikasi di Polda Riau menjadi lebih terorganisir dan transparan.

1.2. Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek

Tujuan dalam kerja praktek adalah sebagai berikut:

- a. Mengembangkan keterampilan teknis dalam bidang teknologi informasi, khususnya dalam keamanan jaringan dan manajemen distribusi perangkat komunikasi.
- b. Mendapatkan pengalaman kerja nyata di institusi besar seperti Polda Riau dan memahami dinamika serta tantangan yang dihadapi dalam dunia kerja profesional di sektor penegakan hukum.
- c. Mengaplikasikan teori dan pengetahuan yang telah dipelajari selama kuliah ke dalam praktik nyata untuk memperdalam pemahaman dan keterampilan yang dimiliki.
- d. Membangun relasi dan jaringan profesional untuk persiapan masa depan.

Adapun manfaat kerja praktik sebagai berikut:

- a. Memperoleh keterampilan teknis yang lebih baik dalam pengelolaan distribusi perangkat komunikasi, manajemen jaringan, dan pemeliharaan sistem IT di lingkungan kepolisian.
- b. Mendapatkan pengalaman langsung dalam mengimplementasikan solusi teknologi di instansi besar seperti Polda Riau.
- c. Memahami bagaimana teknologi informasi mendukung operasional kepolisian dan kontribusinya dalam menjaga keamanan dan ketertiban.
- d. Meningkatkan peluang untuk mendapatkan pekerjaan di masa depan, baik di sektor pemerintahan maupun swasta.
- e. Dapat membantu mengembangkan keterampilan komunikasi, kerjasama tim, dan manajemen proyek dalam situasi kerja nyata.

1.3. Luaran Proyek Kerja Praktek

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan, maka target luaran yang diharapkan dalam pelaksanaan Kerja Praktek yang dilakukan adalah Pembuatan website Distribusi Hand Talky pada Polda Riau.