

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Kemendikbudristek) adalah lembaga pemerintah yang bertanggung jawab di bidang pendidikan, kebudayaan, penelitian dan teknologi di Indonesia. Visi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan adalah mewujudkan sumber daya manusia yang unggul dan berdaya saing.

Salah satu upaya Kemendikbud untuk mewujudkan visi tersebut adalah dengan menyelenggarakan program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB). Program MSIB menawarkan mahasiswa kesempatan untuk belajar dan bekerja di bidang teknologi informasi dan komunikasi.

Program MSIB memberikan manfaat bagi pelajar, pemerintah dan masyarakat. Bagi mahasiswa, program MSIB dapat meningkatkan keterampilan dan pengetahuan di bidang teknologi informasi dan komunikasi. Bagi pemerintah, program MSIB dapat menghasilkan sumber daya manusia yang terampil dan berpengalaman di bidang teknologi informasi dan komunikasi. Bagi masyarakat, program MSIB dapat meningkatkan kualitas sumber daya manusia di bidang teknologi informasi dan komunikasi.

Dinas Informasi dan Komunikasi Surabaya (Dinkominfo) merupakan instansi pemerintah yang bertanggung jawab di bidang informasi dan komunikasi di Kota Surabaya. Dinkominfo Surabaya mempunyai visi menjadikan Surabaya menjadi kota yang cerdas dan kompetitif.

Salah satu upaya Dinkominfo Surabaya untuk mewujudkan visi tersebut adalah dengan menyelenggarakan program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB). Program MSIB menawarkan mahasiswa kesempatan untuk belajar dan bekerja di bidang teknologi informasi dan komunikasi. Penulis mengikuti program MSIB di

Dinkominfo Surabaya selama 5 bulan yaitu pada bulan Agustus sampai dengan Desember 2023. Penulis ditempatkan pada bagian IT Support & Networking. Penulis sangat tertarik dengan teknologi informasi dan komunikasi dan ingin mengembangkan keterampilan dan pengetahuan di bidang ini. Selain itu juga ingin mendapatkan pengalaman bekerja di lingkungan pemerintahan untuk mempelajari lebih lanjut tentang cara kerja pemerintah.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Dalam penulisan laporan magang ini memiliki 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, yang akan dijelaskan sebagai berikut:

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Umum Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan / industri / Pemerintahan strategi lainnya. Selain itu melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesejangan yang mereka temui di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh dikampus.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

- A. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
- B. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- C. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.