

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kerja praktik merupakan salah satu bentuk implementasi ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja nyata. Program ini bertujuan untuk meningkatkan wawasan, keterampilan, dan pengalaman mahasiswa dalam bidang keahliannya. TVRI sebagai lembaga penyiaran publik memiliki peranan penting dalam penyebaran informasi melalui media televisi, khususnya melalui transmisi siaran. Oleh karena itu, pelaksanaan kerja praktik di Transmisi TVRI Gunung Betung Lampung memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memahami proses monitoring, perawatan, dan pengoperasian peralatan pemancar secara langsung.

Televisi merupakan salah satu media komunikasi yang memiliki peran penting dalam penyebaran informasi kepada masyarakat. Salah satu aspek yang mendukung kelancaran penyiaran televisi adalah sistem transmisi, yang bertugas untuk menyalurkan sinyal dari stasiun pusat ke pemancar agar dapat diterima oleh masyarakat. TVRI sebagai stasiun televisi nasional memiliki peran dalam penyampaian informasi, edukasi, dan hiburan kepada masyarakat di seluruh Indonesia, termasuk di Lampung.

Sebagai mahasiswa Teknik Informatika, memahami sistem transmisi televisi menjadi bagian penting dalam pengembangan keilmuan, khususnya dalam bidang teknologi penyiaran. Oleh karena itu, kerja praktik di Transmisi TVRI Gunung Betung Lampung menjadi kesempatan yang sangat berharga untuk mempelajari secara langsung bagaimana proses monitoring, perawatan, serta pengoperasian peralatan pemancar dilakukan. Dengan adanya kerja praktik ini, diharapkan dapat memberikan pengalaman serta wawasan yang lebih mendalam mengenai dunia penyiaran dan transmisi televisi.

1.2 Ruang Lingkup Kerja Praktik

Kerja praktik ini difokuskan pada beberapa aspek utama dalam operasional transmisi televisi, yaitu:

1. Monitoring Peralatan – Melakukan pemantauan terhadap kinerja peralatan transmisi guna memastikan operasional berjalan dengan optimal.
2. Perawatan Peralatan – Melakukan pemeliharaan rutin serta pengecekan kondisi peralatan pemancar untuk mencegah terjadinya gangguan teknis.
3. Pengoperasian Peralatan Pemancar – Memahami prosedur pengoperasian peralatan pemancar agar siaran dapat berlangsung dengan baik.

1.3 Manfaat dan Tujuan

1.3.1 Manfaat Pelaksanaan Kerja Praktik (KP)

Berikut merupakan manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktik (KP) :

1. Memberikan wawasan dan pengalaman langsung mengenai sistem transmisi televisi.
2. Menambah keterampilan dalam monitoring, perawatan, dan pengoperasian perangkat transmisi.
3. Meningkatkan pemahaman terhadap teknologi penyiaran televisi dan aplikasinya di dunia kerja.

1.3.2 Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktik (KP)

Berikut merupakan Tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktik (KP) :

1. Memahami secara langsung bagaimana sistem transmisi televisi bekerja.
2. Mampu melakukan pemantauan serta analisis terhadap kinerja peralatan transmisi.
3. Mengetahui cara melakukan perawatan serta troubleshooting pada perangkat pemancar.
4. Meningkatkan keterampilan dalam pengoperasian peralatan transmisi televisi.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kerja praktik ini dilaksanakan selama satu bulan, mulai dari 30 Januari 2025 hingga 27 Februari 2025, bertempat di Transmisi TVRI Gunung Betung Lampung dengan alamat H5VH+FMC, Jln TVRI Gunung Betung, Sumber Agung, Kec. Kemiling, Kota Bandar Lampung, Lampung 35158.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini disusun menjadi lima bab dengan penjelasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi mengenai latar belakang, ruang lingkup kerja praktik, manfaat dan tujuan, waktu dan tempat pelaksanaan kegiatan kerja praktik

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang sejarah singkat dan profil tempat pelaksanaan kegiatan kerja praktik, visi dan misi perusahaan, lokasi perusahaan, struktur organisasi, dan kegiatan perusahaan

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini meliputi penjelasan tentang permasalahan perusahaan, landasan teori, metode yang digunakan, serta rancangan program yang akan dibuat

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang hasil kegiatan kerja praktik dan pembahasan terkait pelaksanaan kegiatan kerja praktik

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi simpulan dari kegiatan kerja praktik dan saran untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN