

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini sangatlah pesat sebagai contoh teknologi di bidang *broadcasting* karena keberadaan teknologi informasi dalam dunia *broadcasting*, terus di anggap sebagai solusi paling unggul dalam penyebaran informasi. Selama satu dekade ini, perkembangan teknologi dalam dunia *broadcasting* sangatlah cepat, selama itu juga banyak bermunculan radio-radio swasta yang saling bersaing dengan menampilkan berbagai program acara unggulan yang variatif dan kreatif guna memanjakan masyarakat pendengar.

Radio Sonora Surabaya sebagai salah satu pendukung kemajuan teknologi di bidang penyiaran merupakan radio swasta yang banyak menyajikan program acara-acara unggulan diantaranya seperti parade lagu-lagu terpopuler saat ini, berita nasional dan internasional, informasi tentang kesehatan hingga informasi tentang lalu lintas, semuanya disajikan untuk memanjakan telinga para pendengarnya. Selain mengudara pada frekuensi 98,00 FM, Radio Sonora Surabaya juga dapat di dengar langsung melalui layanan radio *online (internet online)* www.sonorasurabaya.co.id. dalam dunia penyiaran , kecepatan pengolahan informasi yang cepat dan akurat merupakan kunci utama yang paling penting. Oleh karena itu, untuk mendukung hal tersebut tidak cukup hanya dengan memenuhi sarana dan prasarana yang dibutuhkan untuk proses operasional saja, tetapi lebih kepada kerja sama dari komponen-komponen dalam perusahaan yang juga sangat menentukan kemajuan industri penyiaran radio.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari kerja praktek ini adalah :

1. Mengetahui profil perusahaan Radio Sonora Surabaya
2. Untuk mempelajari sistem penyiaran di Radio Sonora Surabaya, khususnya tentang peralatan yang digunakan untuk mendukung proses penyiaran .
3. Untuk memperoleh wawasan dan pengetahuan tentang teknologi apa saja yang di terapkan di bidang penyiaran.
- 4.

1.3 Ruang Lingkup

Agar ruang lingkup permasalahan tidak terlalu besar, maka permasalahan yang dibahas pada laporan kerja praktek yang telah dilaksanakan pada tanggal 5 Juni 2011 – 15 Juli 2011 di PT Radio Radio Salvatore Surabaya, Radio Sonora Surabaya di Jalan Raya Darmo Permai Utara 74-80, Surabaya adalah sebagai berikut:

- Pembahasan sistem penyiaran di Radio Sonora Surabaya meliputi Proses Penyiaran , Peralatan utama Penyiaran yang terdapat di studio siaran dan alat-alat pendukung penyiaran.
- Mempelajari peranan *mixer* yang di gunakan oleh studio siaran radio FM Sonora.

1.4 Metodologi Pelaksanaan

Metode yang di gunakan dalam penulisan buku laporan kerja praktek di Radio Sonora Surabaya diperoleh dari:

1. Melalui kunjungan lapangan diantaranya dengan melakukan pengamatan langsung terhadap sistem operasional dan sistem *managemen* perusahaan serta wawancara yang dilakukan terhadap *staff* dan karyawan serta teknisi yang ada di Radio Sonora Surabaya.
2. Melalui studi literature yaitu mempelajari konsep dasar sistem pemancar Radio FM pada buku refrensi.
3. konsultasi dengan pembimbing kerja praktek di perusahaan yang bersangkutan serta *searching* materi yang dapat menunjang kerja praktek di internet.

1.5 sistematika Penulisan

Dalam penulisan buku laporan kerja praktek di Radio Sonora Surabaya terbagi menjadi lima bab dengan masing-masing bab terdiri dari subbab yang membahas lebih dalam mengenai pokok-pokok-pokok bahasan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

BAB II : PROFIL PERUSAHAAN

BAB III : PERALATAN PADA STUDIO SIARAN

BAB IV : PERANAN MIXER DALAM PENYIARAN RADIO

BAB V : KESIMPULAN

1.6 JADWAL KEGIATAN KERJA PRAKTEK

Berikut ini adalah kegiatan kerja praktek yang dilakukan oleh penulis :

Tabel 1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek

No.	Tanggal	Uraian
1	Selasa, 5 Juni 2012	Pengenalan dengan kepala studio, karyawan dan staff yang berada di Radio FM Sonora Surabaya sekaligus melakukan tur keliling kompleks Radio FM Sonora Surabaya dengan ditemani oleh Bapak Timan.
2	Rabu, 6 Juni 2012	Melakukan pengamatan dan pengenalan studio siaran beserta perangkat – perangkat yang digunakan dalam proses siaran.
3	Kamis, 7 Juni 2012	Setelah melakukan pengenalan peralatan yang ada di studio, pada kesempatan kali ini mahasiswa kerja praktek diberikan kesempatan untuk mengunjungi ruang pemancar Radio FM Sonora Surabaya.
4	Jumat, 8 Juni 2012	Kegiatan kerja praktek dilanjutkan dengan mempelajari peralatan yang ada di studio rekaman dimana siaran <i>off-air</i> dibuat di dalam studio ini.
5	Sabtu, 9 Juni 2012	Membantu bagian redaksi di ruangan <i>informer</i> mencari berita per-jam Radio FM Sonora Surabaya terbaru dan teraktual dari berbagai sumber di <i>internet</i> .
6	Senin, 11 Juni 2012	Kegiatan kerja praktek dilanjutkan dengan pembahasan sederhana mengenai peralatan apa saja yang ada pada ruang pemancar seperti perangkat <i>Transmitter FM dan Exciter</i> .
7	Selasa, 12 Juni 2012	Kegiatan kerja praktek dilanjutkan dengan pembahasan sederhana mengenai kinerja tower pemancar yang berada di bagian belakang gedung kantor Radio FM Sonora Surabaya.

8	Rabu, 13 Juni 2012	Kegiatan kerja praktek di lanjutkan pada penjelasan mengenai jalur komunikasi telepon di Radio FM Sonora Surabaya menggunakan sistem <i>hybrid phone (PABX)</i> .
9	Kamis, 14 Juni 2012	Kegiatan kerja praktek di lanjutkan pada penjelasan mengenai jaringan komputer yang terdapat pada Radio FM Sonora.
10	Jumat, 15 Juni 2012	Kegiatan kerja praktek di lanjutkan pada penjelasan mengenai fungsi jalur komunikasi <i>satelit</i> yang digunakan untuk memantau siaran Radio FM Sonora di Jakarta.
11	Senin, 18 Juni 2012	Konsultasi dengan pembimbing (Perusahaan) dengan Bapak Timan, Mengenai pemilihan topik bahasan.
12	Selasa, 19 Juni 2012	Kegiatan kerja praktek difokuskan mencari informasi di ruang teknis / ruang pemancar Radio FM Sonora Surabaya.
13	Rabu, 20 Juni 2012	Memilih topik bahasan mengenai <i>mixer air trak90</i> .
14	kamis, 21 Juni 2012	Membahas mengenai <i>mixer air trak90</i>
15	Jumat, 22 Juni 2012	Membahas gambaran umum sistem siaran Radio FM Sonora Surabaya.
16	Sabtu, 23 Juni 2012	Ijin Untuk mengambil KHS (Kartu Hasil Studi).
17	Senin, 25 Juni 2012	Membahas struktur organisasi Radio FM Sonora Surabaya, <i>Corporate Value</i> Radio FM Sonora Surabaya.
18	Selasa, 26 Juni 2012	Penjelasan Mengenai Blok diagram secara keseluruhan Sistem Pemancar Radio FM Sonora Surabaya.
19	Rabu, 27 Juni 2012	Membahas tentang program Acara Radio FM Sonora Surabaya dan Penjelasan Struktur Organisasi.
20	Kamis, 28 Juni 2012	Pembahasan sistem siaran yang dilakukan di luar studio,

		misalnya ada <i>live report</i> dari kru reporter Radio FM Sonora.
21	Jumat, 29 Juni 2012	Membantu bagian redaksi di ruangan <i>informer</i> mencari berita per-jam Radio FM Sonora Surabaya.
22	Sabtu, 30 Juni 2012	Membantu bagian redaksi merekap <i>database SMS</i> peserta Kuis.
23	Senin, 2 Juli 2012	Ijin Untuk membuat KRS (Kartu Rencana Studi).
24	Selasa, 3 Juli 2012	Membantu bagian redaksi merekap <i>database SMS</i> peserta Kuis.
25	Rabu, 4 Juli 2012	Membantu bagian redaksi merekap <i>database SMS</i> peserta Kuis.
26	kamis, 5 Juli 2012	Melakukan pembahasan terakhir dan lebih mengenai topik bahasan <i>mixer AT90</i> .
27	Jumat, 6 Juli 2012	Mengambil foto-foto tower pemancar dan kantor untuk digunakan sebagai hasil dokumentasi.
28	Sabtu, 7 Juli 2012	Selesai Kerja Praktek.