DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan 3

1.2.1 Maksud 3

1.2.2 Tujuan 3

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 6

2.1 sejarah perusahaan 6

2.1.1 Sejarah Sebelum Periode Kemerdekaan 7

2.1.2 Sejarah Sesudah Periode Kemerdekaan 10

2.1.3 Sejarah Periode Reformasi 12

2.2 Tempat dan Kedudukan Perusahaan 12

2.3 Bentuk dan badan Hukum Perusahaan 12

2.4 Bidang Pekerjaan LPP RRI Bandung 13

2.5 Struktur Organisasi 15

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 16

3.1. Jadwal Kerja Praktek 16

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek 16

3.3. Data Kerja Praktek 17

3.3.1 Lingkup Pekerjaan 17

3.3.2 Analisis Sistem 17

3.3.2.1 Sistem Komunikasi Satellite News Gathering (SNG) 17

3.3.2.2 Arsitektur Jaringan Operator Satellite

News Gathering (SNG) 19

3.3.2.3 Konfigurasi Sistem 20

3.3.2.4 Global Positioning Sistem (GPS) 25

3.3.2.4.1 Prinsip Dasar Penentuan Posisi dengan GPS 26

3.3.2.4.2 Sistem Koordinat / Datum GPS 27

3.3.2.4.3 Metode Penentuan Posisi secara Absolut 28

3.3.2.4.4 Metode Penentuan Posisi secara Diferensial 29

3.3.2.4.5 Ketelitian Posisi GPS 29

3.3.2.4.6 Mengoperasikan GPS 31

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 39

DAFTAR PUSTAKA 40

LAMPIRAN