

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------|-----|
| Halaman Pengesahan | i |
| Abstrak | iv |
| Kata Pengantar | v |
| Daftar Isi | vii |
| Daftar Gambar | ix |
| Daftar Tabel | x |
| Daftar Lampiran | xi |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|----------------------------------|-----|
| 1.1. Latar Belakang Masalah..... | I-1 |
| 1.2. Perumusan Masalah..... | I-2 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | I-2 |
| 1.4. Pembatasan Masalah..... | I-2 |
| 1.5. Sistematika Penulisan..... | I-3 |

BAB II LANDASAN TEORI

| | |
|-------------------------------------|------|
| 2.1. Sejarah Teori Markov..... | II-1 |
| 2.2. Pengertian Teori Markov..... | II-1 |
| 2.3. Konsep Dasar Teori Markov..... | II-2 |
| 2.3.1. Probabilitas..... | II-2 |
| 2.3.2. Revenue..... | II-4 |
| 2.3.3. Stage..... | II-5 |
| 2.4. Perhitungan Teori Markov..... | II-6 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | |
|--|-------|
| 3.1. Tempat Dan Waktu Pelaksanaan..... | III-1 |
| 3.2. Tahapan Penelitian..... | III-1 |
| 3.3. Tahapan Pengolahan Data Dan Analisis..... | III-3 |

BAB IV ANALISA DAN PENGOLAHAN DATA

| | |
|--|-------|
| 4.1. Profil Perusahaan..... | IV-1 |
| 4.1.1. Sejarah Singkat..... | IV-1 |
| 4.1.2. Struktur Organisasi Master Control Room..... | IV-1 |
| 4.1.3. Produk..... | IV-3 |
| 4.1.4. Distribusi Dan Pemasaran..... | IV-5 |
| 4.1.5. Fasilitas Perusahaan..... | IV-6 |
| 4.2. Proses Siaran..... | IV-6 |
| 4.2.1. Proses Data SDI pada Router..... | IV-6 |
| 4.2.2. Proses Data SDI pada Encoder..... | IV-7 |
| 4.2.3. Proses Data SDI pada ASI Router..... | IV-7 |
| 4.2.4. Proses Multipleksing Data Pada Multiplexer..... | IV-8 |
| 4.2.5. Proses Data Sebelum UPLINK..... | IV-8 |
| 4.3. Spesifikasi Perangkat di Master Control Room..... | IV-9 |
| 4.4. Pengumpulan Data..... | IV-11 |
| 4.5. Pengolahan Data..... | IV-17 |
| 4.5.1. Penentuan Probabilitas..... | IV-17 |
| 4.5.2. Penentuan Revenue..... | IV-19 |
| 4.5.3. Penentuan Jumlah Stage..... | IV-23 |
| 4.5.4. Metode Markovian..... | IV-23 |
| 4.6. Analisa..... | IV-35 |
| 4.6.1. Analisa Penerapan Metode..... | IV-35 |
| 4.6.2. Analisa Hasil Pengolahan Data..... | IV-36 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|----------------------|-----|
| 5.1. Kesimpulan..... | V-1 |
| 5.2. Saran..... | V-1 |

| | |
|---------------------|-----|
| Daftar Pustaka..... | xii |
|---------------------|-----|

Lampiran