

BAB V

KESIMPULAN

1. Indosat GEO-7 merupakan jasa telekomunikasi bergerak melalui satelit INMARSAT generasi ketiga dengan jangkauan ke seluruh permukaan bumi, baik darat maupun lautan dengan kode akses 007.
2. Intensitas trafik terjadi penurunan pada hari Minggu bila dibandingkan dengan Intensitas trafik pada hari kerja lainnya, karena pada hari tersebut sebagian besar pelanggan tidak melakukan aktifitas kerja.
3. Grafik Intensitas trafik untuk Voice dan Fax pada panggilan *fixed-mobile* maupun *mobile-fixed* mempunyai pola yang sama yaitu pada hari Senin, Rabu dan Kamis rata-rata intensitas trafik mengalami kenaikan dan pada hari Sabtu serta minggu terjadi penurunan kembali.
4. Pelayanan Jasa GEO-7 sampai bulan April 1999 dapat dikategorikan cukup handal, karena rendahnya nilai GOS yang rata-rata tidak mencapai 1% [grafik 4.3 dan 4.4].

DAFTAR PUSTAKA

Flood, J.E., Telecommunication, Switching, Traffic and Networks, London:

Prentice Hall International Limited, 1995.

Tomasi, Wayne, Advanced Electronic Communications Systems.

[New Jersey : Prentice Hall International, Inc, 1994].

Wawan Sugiarto, Pengantar Sistem Komunikasi Satelit INMARSAT, Diklat PT.
INDOSAT.

T. Syaiful R, Dasar Komunikasi Satelit, Diklat PT. Indosat.

- , Buku Panduan Jasa INMARSAT GEO-7, Diklat penjualan
PT.INDOSAT, Jakarta : 1998.
- , Indosat Inmarsat B/M ACSE System Operation Manual, Canada :
SED System Inc, System Overview Section 3, 1995.
- , Inmarsat Training Programme [Book 1-12], INMARSAT 1996.

BIBLIOGRAFI PENULIS

SEJARAH HIDUP

NAMA LENGKAP : JEFFRY FARDIAN
NIM : 94210031
TEMPAT/TGL LAHIR : JAKARTA, 29 JULI 1976
ALAMAT : JL. MALAKA II/1 No. 12
JAKARTA – TIMUR 13460

JENJANG PENDIDIKAN

- Tamatan SDN 04 Duren Sawit tahun 1988
- Tamatan SMPN 27 Duren Sawit tahun 1991
- Tamatan SMAN 44 Klender tahun 1994
- Tamatan S-1 Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro – Telkom Univ. Darma Persada tahun 1999

PENGALAMAN BEKERJA :

- 1 bulan Kerja Praktek di PT. LUCENT TECHNOLOGIES, NSI CIBITUNG – JAWA BARAT

KARYA TULIS :

- INTEGRATED SERVICE LINE UNIT 2 (ISLU 2) SEBAGAI INTERFACE PADA SENTRAL SESS
- ANALISIS TRAFIK GEO-7 (GLOBAL EXPRESSPHONE – 007) BERBASIS INMARSAT MINI-M

