

# TELETRAFFIC FORECASTING

Kapankah kita harus memikirkan untuk mulai berinvestasi menambah kapasitas jaringan?  
Bagaimana melakukan perencanaan kapasitas dalam jaringan?

Bagaimana cara memprediksi teletraffic dari layanan voice, sms dan data?

Apa saja metode terkini yang sering dilakukan?  
Bagaimana teknik menggunakan metode tersebut?

Pendekatan apa saja yang bisa kita gunakan? Untuk prediksi jangka pendek dan jangka panjang?

Pada acara Sharing Vision ini, kita akan mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan tersebut. Harapan kami, setelah acara ini para peserta memahami dan mampu melakukan teknik peramalan teletrafik dan memahami pentingnya peramalan teletrafik dalam merencanakan kapasitas yang mencukupi untuk layanan telekomunikasi yang diselenggarakan.

Metode peramalan yang akan diperkenalkan disini adalah peramalan trafik dengan menggunakan metode ekonometri, regresi, superposisi dan moving average (ARMA dan ARIMA).

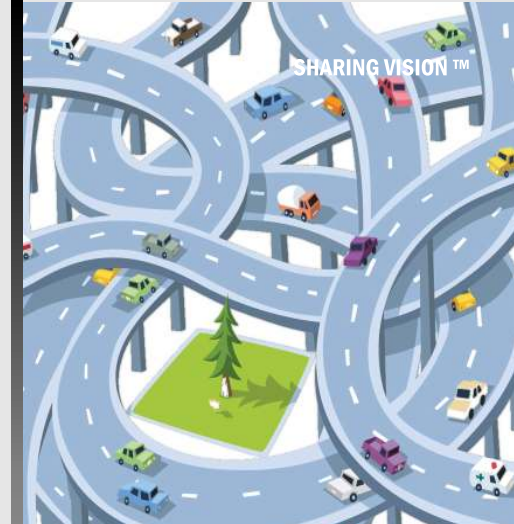
## Schedule

### Thursday, July 30, 2009

- 09.15 - 09.30 Morning Coffee/Tea & Registration  
09.30 - 11.30 **Teletraffic Forecasting Trend and Issue:  
When will we decide to add our capacity?**  
11.30 - 13.00 Prayer & Luncheon  
13.00 - 14.30 **Basic Statistics for Teletraffic Forecasting**  
14.30 - 15.00 Afternoon Coffee Break  
15.00 - 16.30 **Teletraffic Forecasting Method and Case study (1)**

### Friday, July 31, 2009

- 08.00 - 09.30 **Teletraffic Forecasting Method and Case study (2)**  
09.30 - 10.00 Morning Coffee  
10.00 - 11.30 **Workgroup & Discussion**  
11.30 - 11.40 Penutup  
11.40 - 14.00 Prayer & Luncheon



Kamis - Jum'at, 30 - 31 Juli 2009  
Hotel Aston Tropicana  
Jl. Cihampelas 125-129, Bandung

## Biaya

Rp.5.500.000,-  
Lunch & Coffee Break,  
Meeting Package, Course Material & Certificate  
No Accomodation

Rp.6.500.000,-  
Lunch & Coffee Break,  
Meeting Package, Course Material & Certificate  
Two Nights Accomodation (room only + breakfast)

Pembayaran dapat dilakukan  
dengan mentransfer ke:

Bank BRI  
Kantor Cabang Pembantu ITB Bandung  
No. Rek. 0593.01.005224.50.7  
a/n. Sharing Vision

## Reservasi

Paling lambat 28 Juli 2009

## Informasi & Registrasi

Intan (08156021012)  
Bambang (0811220401)  
E-mail: sharing\_vision@yahoo.com

Phone: 022-7101403 Fax: 022-7271057  
Website: <http://www.sharingvision.biz>