

# CURRICULUM VITAE

## DATA PRIBADI

Nama : Dhina Bangkit Kumalasari  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tanggal lahir : Grobogan, 20 Mei 1985  
Alamat : Jl. Harjuna V No. 4 Simpanglima Utara Purwodadi Grobogan  
58111 Jawa Tengah  
Telepon : (+62)82121252457  
Email : *dhina\_kumalasari@hotmail.de*

## DATA PENDIDIKAN

Sekolah Dasar : SD Negeri XI Lembang  
SMP : SMP Negeri 1 Lembang  
SMA : SMA Negeri 15 Bandung  
Studien Kolleg Koethen  
Perguruan Tinggi : University of Applied Science Frankfurt am Main  
Universitas Kristen Maranatha

## PENGALAMAN PRAKTIKUM

08/2009 -11/2009 **di PT. Telkom Bandung**

Selama praktikum telah melakukan tugas mengenai:

- RFTS (*Remote Fiber Test System*) untuk memonitoring *network* selama 24 jam setiap hari secara *real time*, mengintegrasikan *data base*, memberikan informasi melalui SMS atau *Fax* tentang lokasi, jam, koordinat gangguan.
  - a. *Server* yang memiliki kemampuan *multi user* dan dilengkapi *license software* dan *hardware*.

- b. *Client Work Station* yang dilengkapi dengan *tele user* untuk *download patches/upgrade software* dan penyelesaian *eventual problem*.
- c. *Client Work Station* untuk memonitoring *Fiber Optic*, melakukan pengukuran secara *real time* dan dapat melihat hasil pengukuran *Optical Time Domain Reflectometer*.
- d. *Local Control* dari RTU (optional laptop) yang dapat dikoneksikan untuk mengontrol RTU melalui web dengan menggunakan *pre-defined user priviledge*.
- e. RTU (*Remote Test Unit*) yang merupakan satu kesatuan (*single equipment*) yaitu terdiri dari *Control Unit, Modul Optical Test,* dan *Communication Port*.
- WDM (*Wave Division Multiplexing*) untuk proses *multiplexing* dan *demultiplexing* yang dilakukan pada sinyal cahaya ditransmisikan melalui jalur *fiber optic* dengan menggunakan frekuensi yang sangat tinggi. Terdiri dari:
  - a. *Line Terminal Equipment (LTE)*.
  - b. *Terrestrial Repeater (TR)* yang berfungsi untuk memperkuat *signal optic WDM*.
  - c. *WebNSV Element Management System (EMS)* untuk memonitoring dan mengontrol LTE dengan menggunakan teknologi *web-based*.

08/2003-10/2003

**di PT. Nampi Jaya Tehnindo Bekasi Barat**

- Penyelesaian dasar secara mekanik dari bahan baku logam, bahan sintetis (seperti: mengikir, memotong, membengkokkan, menurunkan, menggosok, mengulir, memutar).
- Merakit komponen secara mekanik (seperti: penyambungan, pengenalan alat-alat listrik).
- Penyambungan Energi dan Signal (seperti: menyolder, memasang sambungan listrik).
- Mengukur dan meneliti arus listrik, petunjuk untuk keamanan.
- Membaca dan memahami perintah-perintah teknik yang mudah (seperti: gambar-gambar, daftar alat-alat, memperhatikan norma-norma).
- Bekerjasama dalam tuntutan kualitas dan jaminan kualitas (seperti: pengenalan dalam pengukuran dan mencoba peralatan Elektronik di dalam suatu ruangan).