

- Jalankan visual studio 2008 saat instalasi (jika belum ada, install terlebih dahulu visual studio 2008.iso menggunakan daemon_lite pada folder Software Pendukung Aplikasi. Cukup install visual C++ nya untuk menghemat harddisk. Sebaiknya letakkan semua instalasi secara default, dari beberapa kali instalasi, penempatan selain lokasi default tidak memberikan hasil yang optimal / OPNET tidak bisa di run)
- Install OPNET 14.5 dengan urutan sebagai berikut:
 1. modeler_145A_PL8_7808_win
 2. models_145A_PL8_24Sep08_win
 3. modeler_docs_02-Sep-2008_win
- Install OPNET.Modeler.14.5.License agar OPNET bisa dijalankan. License ini bersifat educational version.
- Tambahkan ke environment variable di windows (System Properties > Advanced > Environment Variables) → (untuk variable path biasanya sudah ada tinggal ditambahkan dibelakangnya setelah ; (titik koma).

path

C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\Common7\IDE;C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC\BIN;C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\Common7\Tools;C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v3.5;C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727;C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC\VCPackages;C:\Program Files\Microsoft SDKs\Windows\v6.0A\bin;

libpath

C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v3.5;C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727;C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC\ATLMFC\LIB;C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC\LIB;

lib

C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC\ATLMFC\LIB;C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC\LIB;C:\Program Files\Microsoft SDKs\Windows\v6.0A\lib;

include

C:\Program Files\Microsoft Visual Studio
9.0\VC\ATLMFC\INCLUDE;C:\Program Files\Microsoft Visual Studio
9.0\VC\INCLUDE;C:\Program Files\Microsoft SDKs\Windows\v6.0A\include;

VCINSTALLDIR=C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0\VC

VS90COMNTOOLS=C:\Program Files\Microsoft Visual Studio
9.0\Common7\Tools\

VSINSTALLDIR=C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 9.0

WindowsSdkDir=C:\Program Files\Microsoft SDKs\Windows\v6.0A\