



## NI Lab View



### Software Details

Date 22 December 2014

Categories Software License

Posted By Administrator

### Software Description

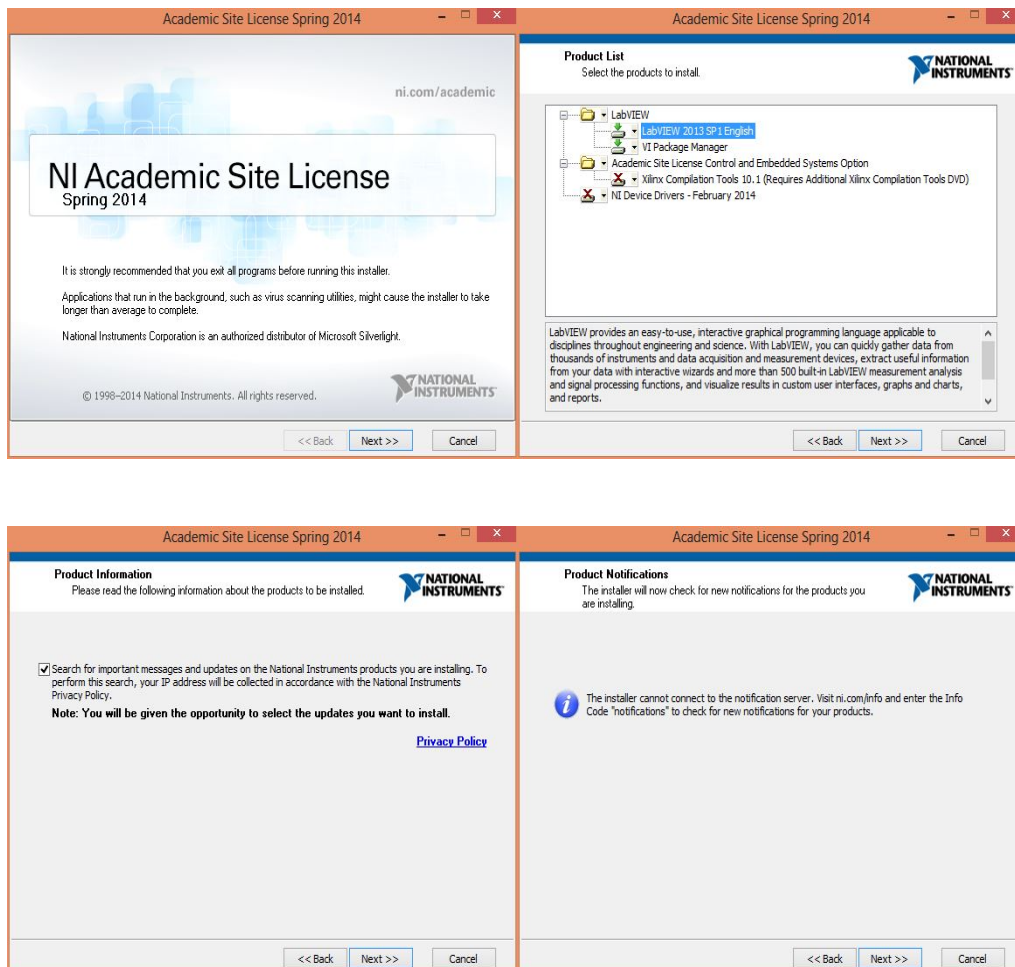
LabVIEW software is ideal for any measurement or control system, and the heart of the NI design platform. Integrating all the tools that engineers and scientists need to build a wide range of applications in dramatically less time, LabVIEW is a development environment for problem solving, accelerated productivity, and continual innovation.

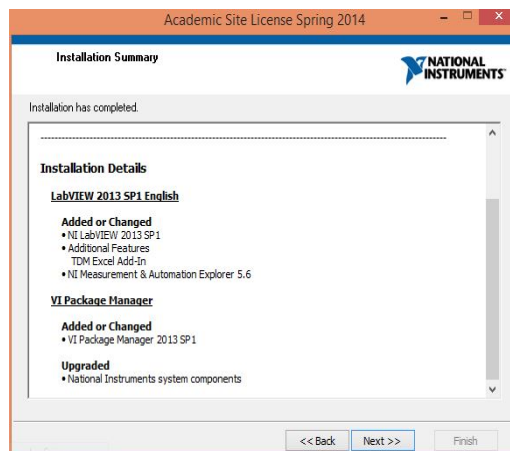
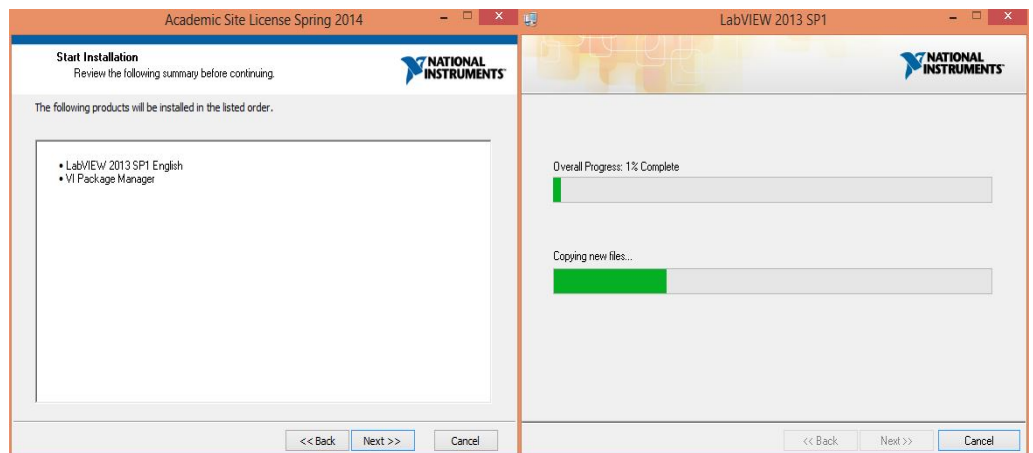
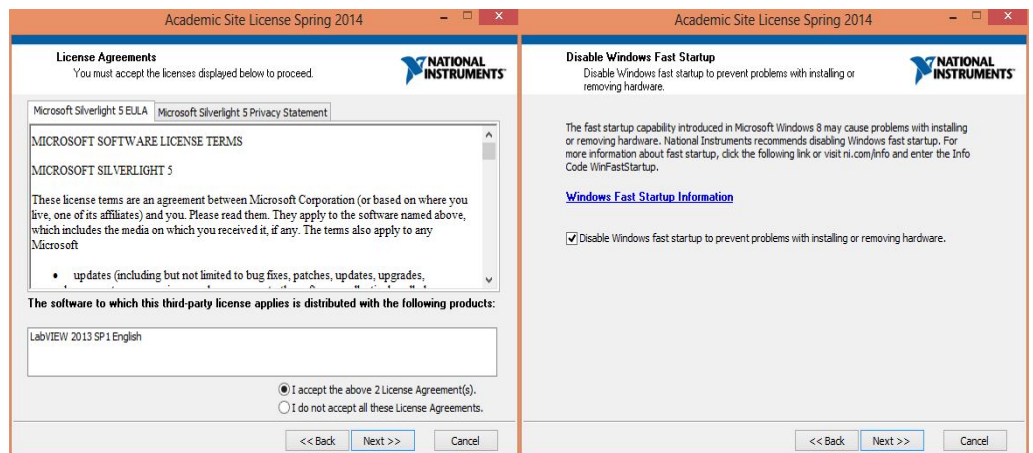
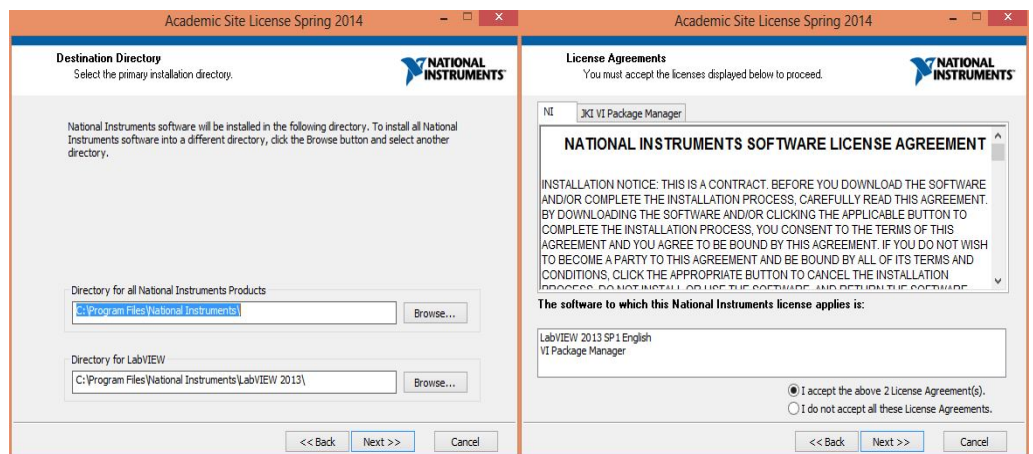
LabVIEW is a graphical programming platform that helps engineers scale from design to test and from small to large systems. It offers unprecedented integration with existing legacy software, IP, and hardware while capitalizing on the latest computing technologies. LabVIEW provides tools to solve today's problems—and the capacity for future innovation—faster and more effectively.

More information about NI Lab View, please visit <http://www.ni.com/labview/>

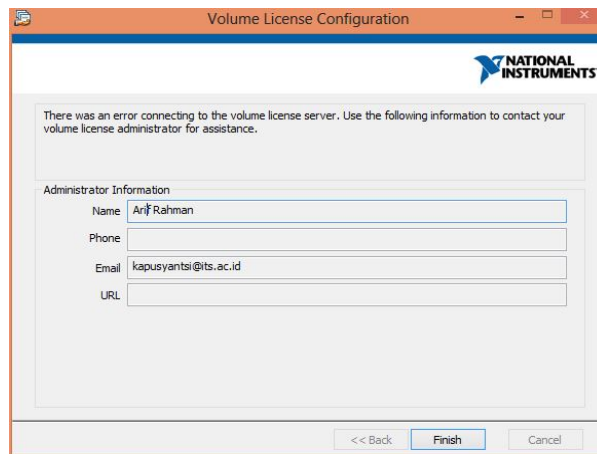
Berikut langkah instalasi Lab View :

1. Silakan unduh Installer Lab view pada link ini : [download](#)
2. Extract file yang telah diunduh (LabView2013.rar)
3. Klik Setup.exe pada source Lab View yang telah selesai di extract.
4. Selanjutnya ikuti langkah instalasi dengan ilustrasi seperti dibawah ini:





5. Setelah instalasi, akan muncul window berikut ini yg menandakan lisensi belum terhubung dengan server yang terpasang aplikasi autentifikasi Lab View.

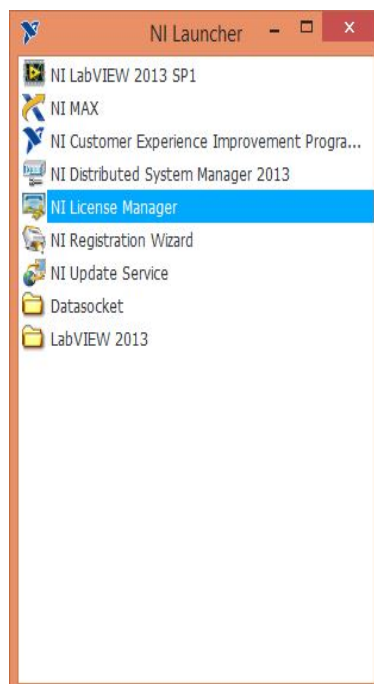


6. Tekan button FINISH, dan sistem akan melakukan restart terhadap windows atau OS.

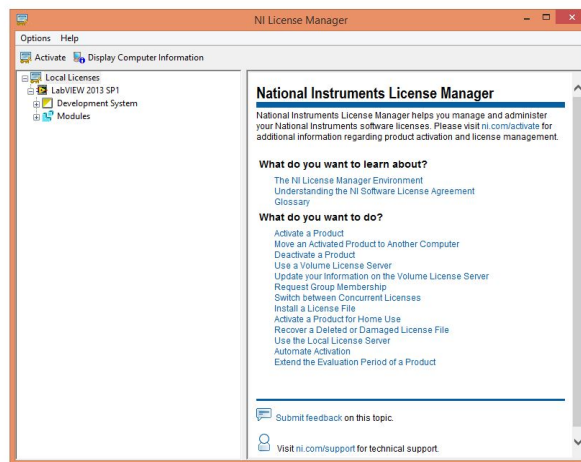
7. Tahap selanjutnya adalah aktivasi lisensi Lab view. Silakan jalankan NI Launcher pada icon desktop, berikut icon NI tampilannya pada windows 8.



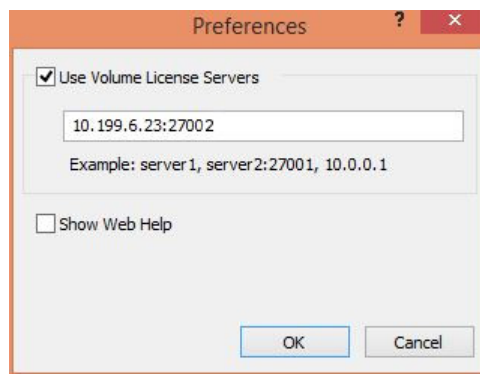
8. Jalankan NI Launcher dengan tampilan dibawah ini. Kemudian klik menu NI License Manager.



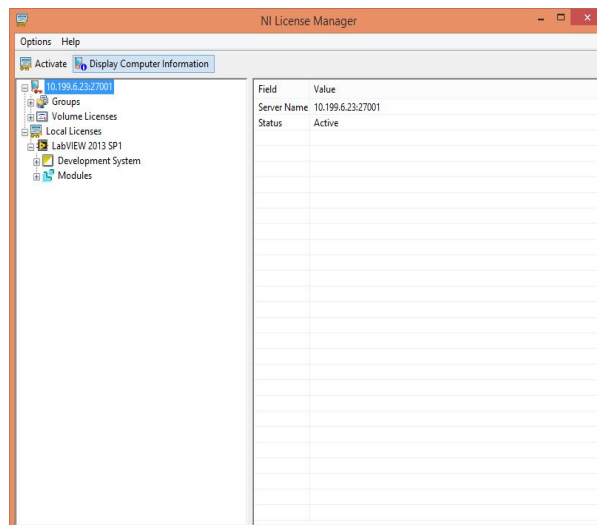
9. Berikut ini adalah tampilan dari NI License Manager.



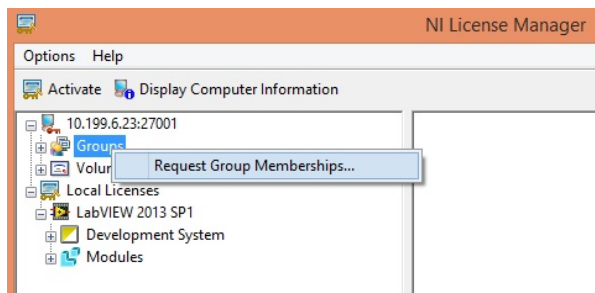
10. Pada menu OPTIONS, pilih PREFERENCES dan centang opsi 'Use Volume License Servers', kemudian isikan IP dari License server seperti dibawah ini. (IP License Servers di ITS adalah : 10.199.6.23:27002 ). **PASTIKAN KOMPUTER atau LAPTOP anda sudah tersambung dalam Local Area Network (LAN) ITS.** TIDAK BISA aktivasi melalui akses INTERNET.



11. Jika komunikasi dengan Server Lisensi berhasil, maka server lisensi akan terbaca dalam status ACTIVE, seperti gambar dibawah ini.



12. Selanjutnya lakukan Request Group MEMBERSHIP dengan cara: Klik Kanan menu GROUPS seperti tampilan dibawah ini.

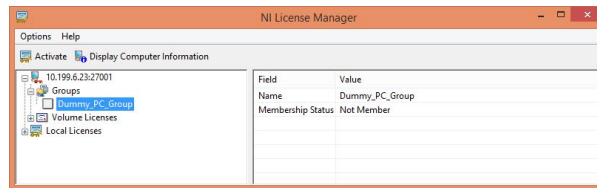


13. Maka akan muncul form pengisian identitas user. Masukkan identitas anda pada kolom bagian KIRI (isian cost center bernilai = 0). Bila sudah lengkap semua, tekan button COPY ALL TO COMPUTER. Sehingga tampilan akan seperti dibawah ini. Kemudian tekan button NEXT.

14. Pada bagian ini, cabang opsi "Dummy\_PC\_GROUP", kemudian tekan button SEND.

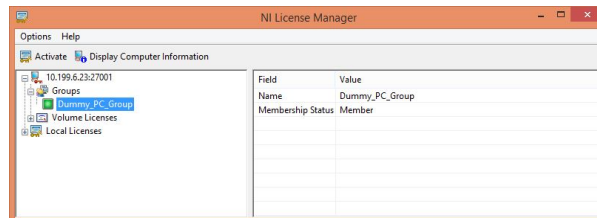
15. Sehingga muncul informasi request seperti window dibawah ini. Tekan Finish untuk mengirim request .

16. Status Membership anda harus mendapatkan aktivasi dari admin unduh.its.ac.id, dan statusnya seperti gambar dibawah ini.

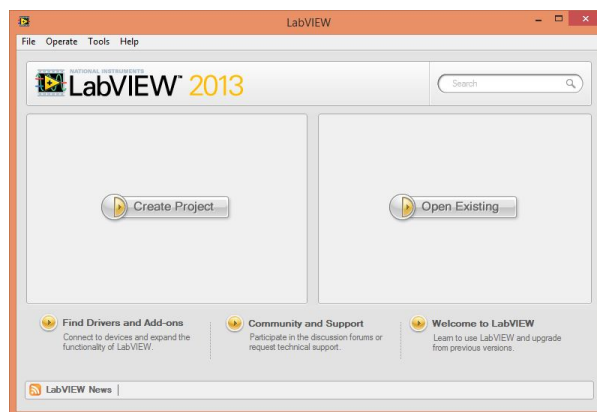


17. Informasikan admin unduh.its.ac.id di LPTSI ITS tentang request anda dengan cara : **kirimkan email ke : [lptsi@its.ac.id](mailto:lptsi@its.ac.id)** dengan subject email : **REQUEST AKTIVASI LAB VIEW**. admin LPSTI akan mengabari anda melalui email tentang proses aktivasi.

17. Bila sudah berhasil diaktivasi, masih di NI Licence Manager, maka status membership anda akan menjadi : **MEMBER** seperti gambar dibawah.



18. Kembali ke NI Launcher dan coba jalankan NI Labview, dan berikut adalah tampilan awal dari NI Lab View.



Selamat mencoba dan silakan hubungi LPTSI (PABX 1132) untuk bantuan lebih lanjut.