

# PENGESAHAN FASILITATOR

## LAPORAN AKHIR PERANCANGANSTUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 8 .13

*Final Design Paper Of Student Final Architectural Design Studio Project*

### **Hunian Vertikal Hemat Energi**

*Low Energy Vertical Housing*

Nama : Ongky Setiawan

NIM : 315080148

Mengesahkan,

Jakarta, 6 Juli 2012

Fasilitator Utama,

Ketua Jurusan Arsitektur,

( Nina Carina, S.T., M.T. )

( Ir. Franky Liauw, M.T. )



Jurusan Arsitektur  
Fakultas Teknik – Universitas Tarumanagara  
Semester Genap 2011 - 2012