

**MENGESAHKAN**

**I. Tim Penguji**

**Ketua : Dr. Ir. Dyah Aring Hepliana L, M.Si. ....**

**Sekretaris : Novi Rosanti, S.P., M.E.P. ....**

**Penguji  
Bukan Pembimbing : Dr. Ir. F.E. Prasmatiwi, M.S. ....**



**Prof. Dr. Ir. H. Wan Abbas Zakaria, M.S.**

**NIP 19610826 198702 1 001**

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 17 Juli 2014**