

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Ir. Eko Pramono, M. S.**



Sekretaris : **Ir. Yayuk Nurmiaty, M. S.**



Penguji
Bukan Pembimbing : **Dr. Ir. Paul B. Timotiwu, M. S.**



Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M. S.
NIP 19610826 198702 1 001

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 01 April 2015