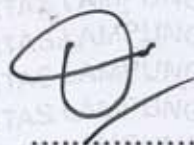


**MENGESAHKAN**

**1. Tim Penguji**

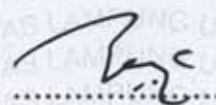
**Ketua**

**: Bayzoni, S.T., M.T.**



**Sekretaris**

**: Hasti Riakara Husni, S.T., M.T.**



**Penguji**

**Bukan Pembimbing**

**: Ir. Eddy Purwanto, M.T.**



**2. Dekan Fakultas Teknik**



**Prof. Drs. Suharno, M.Sc., Ph.D.**

**NIP 19620717 198703 1 002**

**Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 4 Maret 2015**