

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul Tugas Akhir : **PERANCANGAN DAN PROTOTIPE LENGAN ROBOT PEMINDAH BARANG DENGAN SISTEM PNEUMATIK**

Nama : **Marjohan Setyo Pratomo**

NPM : **24412449**

Jurusan : **Teknik Mesin**

Tanggal Sidang : **03 Desember 2016**

Mengetahui,

**Pembimbing**

**(Dr. Rr. Sri Poernomo Sari, ST., MT.)**

Menyetujui,

**Ketua Jurusan Teknik Mesin**

**(Dr. Rr. Sri Poernomo Sari, ST., MT.)**