

**UNIVERSITAS GUNADARMA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**



**RANCANG BANGUN RANGKA DAN SALURAN KELUAR**  
**MESIN PEMERAS BIJI JARAK**

**Disusun Oleh :**

**Nama : Zaini**

**NPM : 27411719**

**Jurusan : Teknik Mesin**

**Pembimbing : 1. Dr. Ir. Tri Mulyanto, MT**

**2. Irwansyah, ST., MT**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat**  
**Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**

**JAKARTA**

**2017**