



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN MESIN *STAMPING* DENGAN *MONITORING*  
BERBASIS *HMI-CLOUD***

**SKRIPSI**

**SOLAEMAN**

**1111720015**

**TEKNIK ELEKTRO  
TANGERANG SELATAN**

**2024**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN MESIN *STAMPING* DENGAN *MONITORING*  
BERBASIS *HMI-CLOUD***

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S-1**

**SOLAEMAN**

**1111720015**

**TEKNIK ELEKTRO  
TANGERANG SELATAN**

**2024**