

**SKRIPSI – EM12FP06**

**RANCANG BANGUN ALAT PENYIRAM OTOMATIS  
MENGGUNAKAN ARDUINO DAN MOTOR STEPPER UNTUK  
BUDIDAYA JAMUR TIRAM**

Oleh:  
**CHOIRUL MUTTAQIN**  
**NIM: 2011710015**

**DOSEN PEMBIMBING**  
**NISWATUN FARIA, S.T., M.Sc.**

**DEPARTEMEN MANAJEMEN REKAYASA  
UNIVERSITAS INTERNASIONAL SEMEN INDONESIA  
TAHUN 2022**