

**PENGEMBANGAN DISPENSER PINTAR BERBASIS  
ARDUINO**

**SKRIPSI**

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan Pada  
Program Studi Strata Satu Sistem Komputer**



**Oleh**

**Sahlan Abdul Muzib**

**10213045**

**Pembimbing**

**Sutono, M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
BANDUNG  
2019**