

**RANCANG BANGUN SISTEM *SINGLE SYRINGE PUMP* BERBASIS
MIKROKONTROLER ESP32 INTEGRASI *BLUETOOTH***

SKRIPSI

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)
Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Juniyara Parisya Setiawan
2404012140135**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**