



**SISTEM PENGUKUR DETAK JANTUNG KURA-KURA BERBASIS
MIKROKONTROLER NODE MCU MENGGUNAKAN SENSOR
SPEED PHOTOELECTRIC SERTA TINJAUANNYA MENURUT
AGAMA ISLAM**

SKRIPSI

ISTIYANI RACHMAH

140 2015 052

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS YARSI
JAKARTA
AGUSTUS, 2019**



**SISTEM PENGUKUR DETAK JANTUNG KURA-KURA BERBASIS
MIKROKONTROLER NODE MCU MENGGUNAKAN SENSOR
SPEED PHOTOELECTRIC SERTA TINJAUANNYA MENURUT
AGAMA ISLAM**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

ISTIYANI RACHMAH

140 2015 052

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS YARSI
JAKARTA
AGUSTUS, 2019**