

**DESAIN DAN PEMBUATAN SPEKTROFOTOMETER
SEDERHANA MULTI PANJANG GELOMBANG BERBASIS
ARDUINO UNO UNTUK PENENTUAN KADAR ZAT ADITIF
BERBAHAYA**



SKRIPSI

Oleh:

YASMIN FADHILATUL HAYA

K1A021038

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2025**

**DESAIN DAN PEMBUATAN SPEKTROFOTOMETER
SEDERHANA MULTI PANJANG GELOMBANG BERBASIS
ARDUINO UNO UNTUK PENENTUAN KADAR ZAT ADITIF
BERBAHAYA**

SKRIPSI

Oleh:

YASMIN FADHILATUL HAYA

K1A021038

Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
pada Jurusan Kimia

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
PURWOKERTO
2025**