

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN**  
**OPTIMALISASI PENYIMPANAN GULA MERAH KELAPA MELALUI**  
**PENERAPAN ALAT MONITORING BERBASIS**  
**ESP32 DAN SENSOR DHT11**

Diusaha Oleh :

**Manariena Majidna Diena Nugaha (2111060037)**

Telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Pembimbing Lapangan



**Sulvan S Kom, M.T.I**  
**NIK. 10650104**

  
**Zulhazri**  
**Kepala Dsn**

Ketua Jurusan Sains

  
**Nur Hafid Sabrihuz Sakota, M.T.I**  
**NIK. 11590010**