



Tugas Akhir  
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk  
Pabrik Cilacap



---

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**MENGHITUNG NERACA MASSA, NERACA PANAS SERTA EFISIENSI**  
**PADA ALAT *SUSPENSION PREHEATER***  
**DI PT SOLUSI BANGUN INDONESIA TBK PABRIK CILACAP**

Disusun oleh :  
Febriana Anggraeni      NPM. 021210016

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Daniel Timotius, S.T., M. Eng.  
NIP 19950412 202203 1 009

Pada tanggal : 3 Juli 2024