

**ANALISA PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH SERABUT  
KELAPA DAN LIMBAH CANGKANG KERANG TERHADAP  
SIFAT FISIS DAN SIFAT MEKANIK MATERIAL KOMPOSIT  
PELAPIS UBIN**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Teknik  
Pada  
Bidang Studi Material Inovatif  
Program Studi S-1 Departemen Teknik Material  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh:

**Rosa Romadhoni W.  
NRP 0251154000065**

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir:

Sigit Tri Wicaksono, S.Si, M.Si, Ph.D. ....(Pembimbing I)

Haniffudin N,ST, MT.....(Pembimbing II)

