

## HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Hanggoro Tri Aditya  
NIM : 21030112060133  
Program Studi : Diploma III Teknik Kimia  
Fakultas : Teknik  
Universitas : Universitas Diponegoro  
Dosen Pembimbing : Fahmi Arifan, ST, M.Eng  
Judul Laporan Tugas Akhir :  
Bahasa Indonesia : Ekstraksi Daun Mimba (*Azadirachta indica*  
*A. Juss*) dan Daun Mindi (*Melia azedarach*)  
untuk Uji Kandungan *Azadirachtin*  
Menggunakan Spektrofotometer.  
Bahasa Inggris : Extraction of Mimba's Leaves (*Azadirachta*  
*indica A. Juss*) and Extraction of Mindi's  
Leaves (*Melia azedarach*) for *Azadirachtin*  
Test using Spectrophotometer.

Proposal Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui pada :

Hari :

Tanggal :

Semarang, Juni 2015

Dosen Pembimbing,

Mengetahui,

**Fahmi Arifan, ST, M.Eng**  
NIP. 19800220 200501 1 001

**Hanggoro Tri Aditya**  
NIM. 21030112060133