

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH *PRE-TREATMENT ANNEALING* DAN VARIASI  
TEGANGAN LISTRIK PADA PROSES PELAPISAN *DOUBLE  
HARD ANODIZING* TERHADAP LAJU KEAUSAN  
ALUMINIUM 6061**

**SKRIPSI**

**KONSENTRASI TEKNIK MANUFAKTUR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**ANASTASIA CHELLISA M**

**NIM. 1010620076-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 22 Juli 2014

**Majelis Penguji**

Skripsi I

Skripsi II

**Prof. Dr. Ir. Rudy Soenoko, M.Eng.Sc.**

**NIP. 19490911 198403 1 001**

199802 1 001

**Ir. Endi Sutikno, MT**

**NIP. 19590411 198710 1 001**

Skripsi III

**Dr. Eng. Eko Siswanto, ST.,MT**

**NIP. 19701017 199802 1 001**

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1

Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

**Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., M.T**

**NIP. 19750802 199903 2 002**

