

SIMULASI GERBANG LOGIKA MENGGUNAKAN *PROGRAM ZELIO*

***SOFT 4.5* PADA APLIKASI ALAT PERAGA MEKATRONIKA**

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk

menyelesaikan Program Studi Teknik Mesin (S1)

dan mencapai gelar Sarjana Teknik



Oleh

ADI WIBOWO

NIM 081641008

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

J E M B E R

2015