

JUDUL SKRIPSI :

Analisis Pola Deformasi dan Energi Penyerapan *Initial Fold Crash Box* dengan Variasi Rasio Panjang dan Tebal Menggunakan Metode *Frontal Crash Test*

Nama Mahasiswa : Zumrotul Ida
NIM : 125060200111092
Program Studi : Teknik Mesin
Minat : Konstruksi

KOMISI PEMBIMBING

Pembimbing 1 : Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT.
Pembimbing 2 : Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M. Eng.

TIM DOSEN PENGUJI

Dosen Penguji 1 : Dr. Eng. Shofyan Arief Setyabudi, ST., M. Eng.
Dosen Penguji 2 : Dr. Eng. Yudy Surya Irawan, ST., M. Eng.
Dosen Penguji 3 : Nafisah Arina Hidayati, ST., M. Eng.

Tanggal Ujian : 20 Juli 2016
SK Penguji : 848/UN10.6/SK/2016