

MT 05SNTTM-XIV



**SERTIFIKAT**



diberikan kepada

**RUDI SISWANTO**

sebagai  
Pemakalah

Analisis struktur mikro dan kekerasan paduan Al scrap menggunakan metode pengecoran evaporative

Challenges and Applications of Mechanical Engineering Science for  
Asean Economic Community in 2015

Pada Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin - XIV  
"Challenges Application of Mechanical Engineering Science for Asean Economic Community in 2015"  
Diselenggarakan oleh Program Studi S-1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat

**Banjarmasin, 7-8 Oktober 2015**

Dekan Fakultas Teknik  
UNLAM

Dr.-Ing. Yullan Firmana Arifin, S.T., M.T.  
NIP. 19750719 200003 1 001

Ketua Program Studi Teknik Mesin/  
Ketua Pelaksana SNTTM - XIV

Akhmad Syarif, S.T., M.T.  
NIP. 19710523 199903 1 004