



# SERTIFIKAT

Diberikan kepada

Dr. Zainal Arifin M. T.

Atas Partisipasinya Sebagai

## PEMBICARA

**SEMINAR NASIONAL ENERGI TERBARUKAN**  
**Energy For Life, Technology IS Everyday**

**Fakultas Teknik, Universitas Tidar**  
**Magelang, 21 Oktober 2018**

Dekan Fakultas Teknik

Kun Suharno, M. T.

Koordinator Program Studi  
Diploma III Teknik Mesin

A. Noor Setyo H. D, S.T., M. Eng.

Ketua Panitia

Ilham Ayatullah Ramadani