



DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR



IKATAN AHLI TEKNIK PENYEHEATAN  
DAN TEKNIK LINGKUNGAN INDONESIA

# Sertifikat

*diberikan kepada*

**IRFAN PRASETIA, Dr. Eng**

*atas partisipasinya sebagai*

**PEMAKALAH**

*dalam acara*

**Seminar Tahunan XII IATPI 2016**

**“Implementasi Go Green dalam Pengelolaan Lingkungan Tropika”**



Ketua Departemen  
Teknik Sipil dan Lingkungan,

Ketua Umum  
Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Teknik Lingkungan Indonesia,



Dr. Ir. Nora H. Pandjaitan, DEA



Dr. Ir. Alex Abdi Chalik

Bogor, 5 November 2016