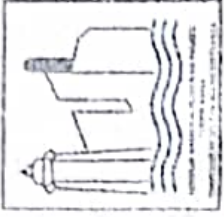




Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan  
**Universitas Sultan Ageng Tirtayasa**  
 Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik



*Sertifikat*

Diberikan Kepada

**Abdul Aziz**

Sebagai

**PENYAJI**

**Studi Optimasi Penambahan Air Dan Temperatur Pemanasan Terhadap Kekerasan dan Permanent Linier Change Pada Refraktori Low Cement Castable Alumina**

**Seminar Nasional Integrasi Proses 2014**

**"Penelitian dan Aplikasi Teknologi untuk Menunjang Proses dan Kebiasaan Energi Industri Kimia di Indonesia"**

di Gedung Center of Excellence (CoE) Cilgong, 27 November 2014

**Ketua Jurusan Teknik Kimia**



**Dr. Ing Anton Irawan ST., MT.**

**NIP. 197510012008011007**

**Ketua Pelaksana SNIP 2014**

*[Handwritten Signature]*

**Dr. Indar Kustiningsih, ST., MT.**

**NIP. 197607052002122002**