

# **PROSIDING**

## **KONFERENSI DAN SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI TEPAT GUNA TAHUN 2014**

**“Peranan Teknologi Tepat Guna untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa”**

**Bandung, 4 - 5 November 2014**

### **Editor :**

Wawan Agustina, S.Si.

Satya Andika Putra, ST.

Dr. Rislina Febriani Sitompul, M.Sc.

Diselenggarakan Oleh :

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna

© 2014 Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)  
Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna (Pusbang TTG)

### Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Peranan Teknologi Tepat Guna Untuk Meningkatkan Daya Saing Bangsa. 2014/Ed.  
Wawan Agustina, Satya Andika Putra, Rislina Febriani Sitompul.

xviii + 659 hlm ; 29,74 x 21 cm

ISBN : 978-602-71856-0-9

1. Teknologi Tepat Guna
2. Daya saing bangsa

Tata letak isi : Wawan Agustina  
: Satya Andika Putra  
Desain sampul : Wawan Agustina

Cetakan Pertama : Desember 2014

Diterbitkan Oleh :



Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia  
Pusat Pengembangan Teknologi Tepat Guna  
Jl. K.S. Tubun No. 5 Subang, 41213  
Jawa Barat, Indonesia  
Telp. : (0260) 411478, 412878  
Fax. : (0260) 411239