



NO. 1486 / K13 / PG / 2009

Diberikan kepada:  
**MUHAMMAD ALI**

Sebagai:  
*Pemakalah*

Diselenggarakan di:  
Kampus Politeknik Negeri Malang  
Pada tanggal 12 – 13 Maret 2009



**SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI  
INFORMASI DAN APLIKASINYA  
POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
JL. SOEKARNO HATTA No. 09 MALANG

Malang, 12 Maret 2009  
**DIREKTUR**  
  
**H. BUDI TJAHJONO**  
NIP. 131 658 616