

seminar nasional

SMART 2009

Seminar on Application and Research in Industrial Technology

PROCEEDING

**Peran Otomasi dalam Aplikasi Teknologi
dan Manajemen Energi untuk
Meningkatkan Daya Saing Industri**

**22 Juli 2009
Gedung Sekolah Pascasarjana UGM**

ISBN 978-979-18528-1-4



Laboratorium Sistem dan Proses Produksi
Jurusan Teknik Mesin dan Industri
Universitas Gadjah Mada