

# PROSIDING PENELITIAN DOSEN UNIVERSITAS RIAU



## EDITOR

Dr. Ahmad Hidir, M.Si  
Prof. Jasril  
Prof. Dr. Bintal Amin  
Prof. Dr. Adrianto Ahmad, ST., MT  
Prof. Dr. Zulfadil, SE, MBA  
Prof. Almasdi Syahza  
Prof. Dr. Usman Pato  
Zahtamal, SKM, M.Kes  
Firdaus, SH, MH  
Widia Lestari

**2010**



## Tim Penyusun

**Penanggung Jawab** Prof. Dr. Usman M. Tang, MS  
Ketua Lembaga Penelitian Universitas Riau

**Koordinator** Drs. Suhardi  
Sekretaris Lembaga Penelitian Universitas Riau

**Ketua Pelaksana** H. Ahyat, SE  
Kabag TU Lembaga Penelitian Universitas Riau

**Editor** Dr. Ahmad Hidir, M.Si  
Prof. Jasril  
Prof. Dr. Bintal Amin  
Prof. Dr. Adrianto Ahmad, ST., MT  
Prof. Dr. Zulfadi, SE, MBA  
Prof. Almasdi Syahza  
Prof. Dr. Usman Pato  
Zahtamal, SKM, M.Kes  
Firdaus, SH, MH  
Wicia Lestari

**Sekretariat** Imaini, SE  
Marzuki, S.Pd  
Bustari, S.Sos  
Hj. Norma Jall  
Magumbang Sinaga  
Budiman, A.Md  
Hengki Irawan, S.sos  
Waris  
Busri Mansyur  
Irawati Daulay, Amd  
Sari Indah Wahyuni  
Ilham Perdhana, SH

**Diterbitkan oleh** Sentra Promtek Lemit UR  
bekerjasama dengan UR Press, 2011

**ISBN** 978-979-792-264-1

**Sampul & Tata Letak** Dasuki