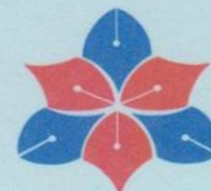


ISBN: 978-979-1222-96-9



Universitas Riau

SEMINAR DAN RAPAT TAHUNAN BIDANG ILMU MIPA  
BADAN KERJASAMA PTN WILAYAH BARAT  
(SEMIRATA BKS-PTN B) TAHUN 2010



BKS PTN Barat  
Bidang Ilmu MIPA

**PERAN MIPA DALAM PEMANFAATAN SUMBER  
DAYA ALAM UNTUK MENINGKATKAN  
KUALITAS HIDUP MANUSIA**



**Prosiding Semirata PTN Barat  
Bidang Ilmu MIPA Ke-23 Tahun 2010**

**JILID-5 PENDIDIKAN MIPA  
UNIVERSITAS RIAU  
PEKANBARU, 10-11 MEI 2010**

Editors:

Dr. Evi Suryawati, MS

Dr. Yanita Roza, M.Sc

Dra. Titi Silfitri, M.Ed



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>

# Prosiding

## SEMINAR DAN RAPAT TAHUNAN (SEMIRATA) BKS-PTN BARAT BIDANG MIPA KE-23

Pekanbaru, 10-11 Mei 2010

### **Peran MIPA dalam Pemanfaatan Sumber Daya Alam untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Manusia**

ISBN 978-979-1222-96-9 (Jilid 5)

Diselenggarakan oleh  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Riau



**Repository University Of Riau**  
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>