



BKS PTN-BMIPA

2012

Prosiding

**BIRANG
KIMIA**

SEMINAR & PENGALAMAN PAT TAHUNAN

BKS-PTN B Tahun 2012

BIDANG ILMU MIPA

**Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri
Wilayah Barat**

Tema :
*Peran MIPA dalam Pengembangan
SDM dan SDA*

**Hotel Madani Medan
11 - 12 Mei 2012**



**Penyelenggara
FMIPA
UNIVERSITAS
NEGERI MEDAN**



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

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

Iskandar, Psr V Medan 20221

lp. (061) 6625970 Medan

www.semirataunimed.com Email: semiratabks2012@yahoo.co.id

ISBN: 978-602-9115-24-6

PROSIDING

**SEMINAR NASIONAL DALAM RANGKA SEMIRATA
BKS-PTN WILAYAH BARAT BIDANG MIPA TAHUN
2012**

Thema: Peran MIPA Dalam Peningkatan Kualitas SDM dan SDA

KIMIA

Editor :

Prof.Dr.Ramlan Silaban,MS
Prof.Drs.Manihar Situmorang,MSc.,
Phl: Dr.Marham Sitorus,MSi
Drs.Rahmat Nauli,MSi Dra.Ani
Sutiani,MSi



Penerbit
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Medan



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

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