

**Editor :**

**Herman Mawengkang  
Saib Suwilo**

**Tulus  
Marwan Ramli**

# **PROSIDING**

## **Seminar Nasional Matematika dan Terapan**

### **SiMANTAP 2012**

### **3**

**volume 3**

**28-29 NOVEMBER 2012**

**UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA - ALWASHLIYAH,  
MEDAN**



Dipublikasikan oleh :

**Himpunan Matematika Indonesia (IndoMS)  
Wilayah Aceh - Sumatera Utara**

**PROSIDING  
SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA  
DAN TERAPAN**

**SiManTap 2012**

**Editor :**  
Herman Mawengkang  
Tulus  
Saib Suwilo  
Marwan Ramli



The Indonesian Mathematical Society  
<http://www.indoms-nadsumut.org>



**PROSIDING SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA  
DAN TERAPAN**

**( SiManTap 2012 )**  
Volume 3

Editor :  
Herman Mawengkang  
Tulus  
Saib Suwilo  
Marwan Ramli

Copyright © 2013, kepada penulis  
Hak cipta dilindungi Undang-Undang  
All rights reserved

Cover Designed : Muhammad Romi Syahputra

Dipublikasikan oleh :



The Indonesian Mathematical Society  
<http://www.indoms-nadsumut.org>

**ISBN : 978-602-17004-1-9** (Jilid Lengkap)

**978-602-17004-4-0** (Volume 3)

