

ISSN : 2087-0922
Vol. 5, No. 1, 21 Juni 2014

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL SAINS DAN PENDIDIKAN SAINS IX

‘Sains dan pembelajaran sains yang menarik dan menantang’

Subtema:

“Kemajuan IPTEK dan Implementasi Kurikulum 2013”

Editor:

Dr. Didit Budi Nugroho., M.Si.

Nur Aji Wibowo., S.Si., M.Si.

Silvia Andini., S.Si., M.Sc.

Bidang:

Fisika dan Pendidikan Fisika

Kimia dan Pendidikan Kimia

Matematika dan Pendidikan Matematika



FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga 50711, Indonesia
Telp.: (0298) 321212 (Hunting) ext 238
Telp./SMS: (0298) 7100396
<http://fsm.uksw.edu>

**PROSIDING
SEMINAR NASIONAL SAINS DAN PENDIDIKAN SAINS IX**

Dewan Redaksi/ Editor :

Dr. Didit Budi Nugroho, M.Si.

Nur Aji Wibowo, S.Si., M.Si.

Silvia Andini, S. Si., M.Sc.

Alamat Redaksi :

Fakultas Sains dan Matematika

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga 50711

Telp : (0298) 321212 ext 238

Fax : (0298) 321433

(1)



Universitas Kristen
SATYA WACANA
Institutional Repository

Repository Institusi | Universitas Kristen Satya Wacana (1) / UKSW-ana (/handle/123456789/2) / Proceedings (/handle/123456789/277)
/ Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains IX 2014 (/handle/123456789/4434)

Bidang Matematika dan Pendidikan Matematika : [38] Collection home page

(/handle/123456789/4438/statistics)

Browse

Issue Date Author Title Subject

Subscribe to this collection to receive daily e-mail notification of new additions

(/feed/rss_1.0/123456789/4438) (/feed/rss_2.0/123456789/4438) (/feed/atom_1.0/123456789/4438)

Collection's Items (Sorted by Submit Date in Descending order): 1 to 20 of 38
next > (/handle/123456789/4438?offset=20)

| Issue Date | Title | Author(s) |
|------------|---|--|
| Jun-2014 | Bayangan Konsep Mahasiswa Pada Konsep Permutasi Ditinjau Dari Perbedaan Gender dan Kemampuan Matematika (/handle/123456789/4635) | Nurwahyu, Budi (/browse?type=author&value=Nurwahyu%2C+Budi) |
| Jun-2014 | Pengaruh Motivasi Belajar dan Kebiasaan Belajar Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMPN di Kecamatan Samarinda Utara (/handle/123456789/4634) | Azainil (/browse?type=author&value=Azainil) |
| Jun-2014 | Implementasi Guided Discovery Learning Dengan Pendekatan MRP Tasks Dalam Perkuliahan Struktur Aljabar (/handle/123456789/4633) | Isnarto (/browse?type=author&value=Isnarto) |
| Jun-2014 | Potensi Byod/Byoe Dalam Peningkatan Kualitas Pengalaman Belajar Peserta Didik (/handle/123456789/4632) | Mitra, Aditya R. (/browse?type=author&value=Mitra%2C+Aditya+R.) |
| Jun-2014 | Kemampuan Siswa Kelas VIII Dalam Menyelesaikan Soal-Soal Timss Tipe Penalaran (/handle/123456789/4631) | Agasi, Georgius Rocki (/browse?type=author&value=Agasi%2C+Georgius+Rocki); Rudhito, M. Andy (/browse?type=author&value=Rudhito%2C+M.+Andy) |
| Jun-2014 | Model Penalaran Intuitif Siswa SMP Dalam Menyelesaikan Masalah Luas dan Pengelompokan Bangun Datar (/handle/123456789/4630) | Dewi, Putu Diah Pramita (/browse?type=author&value=Dewi%2C+Putu+Diah+Pramita); Janu, Margaretha Nobilio (/browse?type=author&value=Janu%2C+Margaretha+Nobilio) |
| Jun-2014 | Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Problem Based Learning Pada Perkuliahan Persamaan Diferensial Biasa (/handle/123456789/4629) | Rahmi (/browse?type=author&value=Rahmi); Anggraini, Villia (/browse?type=author&value=Anggraini%2C+Villia); Melisa (/browse?type=author&value=Melisa) |
| Jun-2014 | Revisi Pengembangan Modul Berbasis Masalah Pada Perkuliahan Kalkulus 1 di STKIP PGRI Sumatera Barat (/handle/123456789/4628) | Harisman, Yulyanti (/browse?type=author&value=Harisman%2C+Yulyanti); Sovia, Anny (/browse?type=author&value=Sovia%2C+Anny); Rahima (/browse?type=author&value=Rahima); Husna (/browse?type=author&value=Husna) |
| Jun-2014 | Identifikasi dan Analisis Kesulitan Siswa Kelas IV Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Topik Pecahan, KPK, dan FPB (/handle/123456789/4626) | Tobondo, Yunda Victorina (/browse?type=author&value=Tobondo%2C+Yunda+Victorina); Sinaga, Yuni Vonti Ria (/browse?type=author&value=Sinaga%2C+Yuni+Vonti+Ria) |
| Jun-2014 | Peningkatkan Kemandirian Belajar Kalkulus Lanjut Menggunakan Metode Pengembangan Pembelajaran Kooperatif Snowball Drilling (/handle/123456789/4625) | Sumargiyani (/browse?type=author&value=Sumargiyani) |
| Jun-2014 | Penerapan Protokol Secret Splitting Pada Notaris Digital (/handle/123456789/4624) | Rahmawati, Wahyu Indah (/browse?type=author&value=Rahmawati%2C+Wahyu+Indah) |
| Jun-2014 | Sistem Persamaan Linear Min-Plus Bilangan Kabur dan Penerapannya Pada Masalah Lintasan Terpendek Dengan Waktu Tempuh Kabur (/handle/123456789/4623) | Rudhito, M. Andy (/browse?type=author&value=Rudhito%2C+M.+Andy); Prasetyo, D. Arif Budi (/browse?type=author&value=Prasetyo%2C+D.+Arif+Budi) |

| | | |
|----------|--|--|
| Jun-2014 | Analisis Perhitungan Premi Asuransi Pendidikan Menggunakan Metode Anuitas dan Metode Gompertz (/handle/123456789/4622) | <i>Belwawin, Stella Maryana</i> (/browse?type=author&value=Belwawin%2C+Stella+Maryana); <i>Susanto, Bambang</i> (/browse?type=author&value=Susanto%2C+Bambang); <i>Mahatma, Tundjung</i> (/browse?type=author&value=Mahatma%2C+Tundjung) |
| Jun-2014 | Penerapan Aspek Matematika Pada Bangunan Piramida Mesir Kuno (/handle/123456789/4621) | <i>Setianingrum, Paskalia Siwi</i> (/browse?type=author&value=Setianingrum%2C+Paskalia+Siwi); <i>Talan, Benedicta Yunita Kurnia</i> (/browse?type=author&value=Talan%2C+Benedicta+Yunita+Kurnia) |
| Jun-2014 | Rancang Bangun Aplikasi E-Learning Bangun Ruang Tiga Dimensi Berbasis Mobile Android (/handle/123456789/4620) | <i>Parno</i> (/browse?type=author&value=Parno); <i>Khaterine, Matilda</i> (/browse?type=author&value=Khaterine%2C+Matilda); <i>Dharmayanti</i> (/browse?type=author&value=Dharmayanti) |
| Jun-2014 | Aplikasi Rumus Analogi Napier Pada Segitiga Bola Dalam Penentuan Arah Salat Umat Islam (/handle/123456789/4619) | <i>Solikin, Agus</i> (/browse?type=author&value=Solikin%2C+Agus) |
| Jun-2014 | Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tempat Wisata di Timor Leste Dengan Metode Lectre (/handle/123456789/4618) | <i>Pareira, Oktovianus</i> (/browse?type=author&value=Pareira%2C+Oktovianus); <i>Santoso, Alb. Joko</i> (/browse?type=author&value=Santoso%2C+Alb.+Joko); <i>Ardanari, Patricia</i> (/browse?type=author&value=Ardanari%2C+Patricia) |
| Jun-2014 | Perencanaan Produksi Berdasarkan Program Linear Dengan Permintaan yang Diramalkan (/handle/123456789/4617) | <i>Rimbahari, Dewi</i> (/browse?type=author&value=Rimbahari%2C+Dewi); <i>Linawati, Lilik</i> (/browse?type=author&value=Linawati%2C+Lilik); <i>Susanto, Bambang</i> (/browse?type=author&value=Susanto%2C+Bambang) |
| Jun-2014 | Pengaruh Laju Aliran Sungai Utama dan Anak Sungai Terhadap Profil Sedimentasi di Pertemuan Dua Sungai Model Sinusoidal (/handle/123456789/4614) | <i>Trisnawati, Yuyun Indah</i> (/browse?type=author&value=Trisnawati%2C+Yuyun+Indah); <i>Widodo, Basuki</i> (/browse?type=author&value=Widodo%2C+Basuki) |
| Jun-2014 | Pengaruh Sudut Pertemuan Saluran Terhadap Profil Sedimentasi (/handle/123456789/4613) | <i>Untari, Mita Sany</i> (/browse?type=author&value=Untari%2C+Mita+Sany); <i>Widodo, Basuki</i> (/browse?type=author&value=Widodo%2C+Basuki) |

Collection's Items (Sorted by Submit Date in Descending order): 1 to 20 of 38
[next >](#) (/handle/123456789/4438?offset=20)

Discover

Author

| | |
|--|---------------------------|
| Susanto, Bambang (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Susanto%2C+Bambang&filtername=author&filtertype>equals) | 4 |
| Widodo, Basuki (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Widodo%2C+Basuki&filtername=author&filtertype>equals) | 3 |
| Linawati, Lilik (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Linawati%2C+Lilik&filtername=author&filtertype>equals) | 2 |
| Mungkasi, Sudi (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Mungkasi%2C+Sudi&filtername=author&filtertype>equals) | 2 |
| Parhusip, Hanna Arini (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Parhusip%2C+Hanna+Arini&filtername=author&filtertype>equals) | 2 |
| Rudhito, M. Andy (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Rudhito%2C+M.+Andy&filtername=author&filtertype>equals) | 2 |
| Setiawan, Adi (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Setiawan%2C+Adi&filtername=author&filtertype>equals) | 2 |
| Sirait, Timbang (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Sirait%2C+Timbang&filtername=author&filtertype>equals) | 2 |
| Agasi, Georgius Rocki (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Agasi%2C+Georgius+Rocki&filtername=author&filtertype>equals) | 1 |
| Agustina, Esti Rahmawati (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=Agustina%2C+Esti+Rahmawati&filtername=author&filtertype>equals) | 1 |
| (/handle/123456789/4438?author_page=1) | next > |

Subject

| | |
|---|---------------------------|
| geometri (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=geometri&filtername=subject&filtertype>equals) | 2 |
| persamaan diferensial biasa (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=persamaan+diferensial+biasa&filtername=subject&filtertype>equals) | 2 |
| sedimentasi (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=sedimentasi&filtername=subject&filtertype>equals) | 2 |
| AIC (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=AIC&filtername=subject&filtertype>equals) | 1 |
| alat transportasi massal (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=alat+transportasi+massal&filtername=subject&filtertype>equals) | 1 |
| algoritma fungsi hash md5 (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=algoritma+fungsi+hash+md5&filtername=subject&filtertype>equals) | 1 |
| algoritma fungsi Hash SHA 256 bit (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=algoritma+fungsi+Hash+SHA+256+bit&filtername=subject&filtertype>equals) | 1 |
| aljabar (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=aljabar&filtername=subject&filtertype>equals) | 1 |
| aljabar min-plus (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=aljabar+min-plus&filtername=subject&filtertype>equals) | 1 |
| analisis butir (/handle/123456789/4438/simple-search?filterquery=analisis+butir&filtername=subject&filtertype>equals) | 1 |
| (/handle/123456789/4438?subject_page=1) | next > |

Date issued



FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA

Alamat : Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga 50711 Jawa Tengah, Telp (0298) 321212 ext 238

Sertifikat

No:001/A.4/Pan.Sem/FSM/VI/2014

diberikan kepada

Dr. M. Andy Rudhito, S.Pd.

atas partisipasinya sebagai:


PEMAKALAH


dengan judul:

SISTEM PERSAMAAN LINEAR MIN-PLUS BILANGAN KABUR DAN
PENERAPANNYA PADA MASALAH LINTASAN TERPENDEK DENGAN WAKTU
TEMPUH KABUR

Dalam Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains Ke IX
'Kemajuan IPTEK dan Implementasi Kurikulum 2013'
pada tanggal 21 Juni 2014 di Hotel *Le Beringin* - Salatiga

Salatiga, 21 Juni 2014


Dr. Suryasatriya Trihandaru, M.Sc, nat.
Dekan Fakultas Sains dan Matematika


Nur Aji Wibowo, Msi
Ketua Panitia