

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata sambutan Rektor UNRI	iii
Kata sambutan Dekan, FMIPA, UNRI	iv
Laporan Ketua Panitia Pelaksana	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii

### UCAP UTAMA

1	Nanoaloi – Suatu bidang penelitian baru dalam nanobahan. <i>Prof. Dr. Abdul Razak Daud</i>	1
2	Prospek dan Potensi Tanaman Dahlia ( <i>Dahlia variabilis</i> ) di Indonesia <i>Dr. Saryono MS.</i>	8

### PLENARI

3	Towards Functional Diversity of Soil Bacteria <i>Dr. Delita Zul</i>	9
4	Aplikasi Metode Geofisika untuk Eksplorasi Air Tanah di Daerah Pulau-pulau Kecil yang Sulit air – <i>Dr Muhammad Edisar, MT</i>	10
5	Pembelajaran Matematika Berbasis Joyful Learning <i>Dr. Mashadi, MSi.</i>	11
6	Solving the Identity of Illusive Flowering Plant Parasites: Do We Share the Same Species? <i>Prof. Dr. Kamarudin Mat Salleh</i>	21
7	Sains nano dan pembangunan mangkin untuk industri oleokimia semasa <i>Prof. Dr. Moh Ambar Yarno</i>	22
8	Scoring Technique for Non-Life Insurance Pricing <i>Prof. Dr. Abdul Aziz Jemain</i>	23

### MAKALAH LISAN BIDANG BIOLOGI

9	Monitoring Of Fungal Contamination In Wards Of Class Iii At Arifin Ahmad General Hospital Pekanbaru <i>Atria Martina, Rola Yuliati, Patar Purba</i>	38
10	Effect of selected plant extract on mortality of adult <i>Sitophilus zeamais</i> (Coleoptera: Curculionidae), a stored product pests of rice grains <i>Asmanizar<sup>1</sup>, A. Djamin<sup>1</sup> and A.B. Idris<sup>2</sup></i>	45



## MAKALAH LISAN BIDANG MATEMATIKA

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 70 | Set Kabur Berintuisi<br><i>Abdul Razak bin Salleh</i>  | 429 |
| 71 | Fungsi Contingent Pada Status Hidup Gabungan Dengan Hukum Gomperst<br><i>Hasriati</i>  | 437 |
| 72 | Kewujudan Sifat Kalut Dalam Telatah Hujan UKM<br><i>Mohd Salmi bin Md. Noorani<sup>1</sup>, Betty Voon Wan Niu<sup>2</sup>, Fredolin Tangang<sup>3</sup></i> | 438 |
| 73 | Aplikasi Nilai Maksimum dan Minimum dalam Pengenalan Nomor Plat Kendaraan Bermotor<br><i>Elfizar dan Ade Aflina</i>  | 454 |
| 74 | Root Mean Square Newton's Method<br><i>Syamsudhuha &amp; M. Imran</i>  | 457 |
| 75 | Risk Mitigation And Returns Maximization On Syariah Compliant Firms<br><i>Munira Ismail, Saiful Hafizah Jaaman, Azlida Muhamad</i>                           | 462 |
| 76 | Perbandingan Metode Ekstraksi Ciri Sebagai Praproses Pada Sistem Identifikasi Citra<br><i>Roni Salambue</i>  | 469 |
| 77 | Aplikasi Bilangan Fuzzy Triangular Yang Diperluas Pada Permasalahan Program Tak-Linier Multi-Objektif Dengan Fungsi Tujuan Parameter Fuzzy<br><i>Sukanto</i> | 478 |
| 78 | Modelling The Length Of Service Of Ukm Academic Staffs<br><i><sup>1</sup> Rozita Ramli &amp; <sup>2</sup> Goh Yean Mee <sup>1</sup> Itaramli</i>             | 487 |
| 79 | Eliminasi Gauss Untuk Penyelesaian Sistim Persamaan Linear Dengan Koefisian Interval<br><i>Mashadi</i>   | 493 |
| 80 | Credibility Ratemaking; UKM'S Automobile Insurance Premium Experience<br><i>Yulia RestiDr. Noriszura Ismail</i>  | 494 |
| 81 | Pembelajaran Matematika Berbasis RME di Sekolah Dasar<br><i>Ahmad Fauzan</i>   | 499 |
| 82 | Teorema Coincidence Di Ruang Metrik-2<br><i>Tumpal P Nababan</i>   | 500 |

