



MAJALAH / JURNAL

ISSN 1978-869X

# GENERASI KAMPUS

VOLUME 4, NOMOR 2, SEPTEMBER 2011

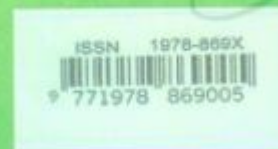


UNIVERSITY

Diterbitkan oleh :

Pembantu rektor bidang kemahasiswaan,

Universitas negeri medan, tahun 2011



MAJALAH/JURNAL  
**GENERASI KAMPUS**  
(CAMPUS GENERATION)

ISSN 1978-869X

VOLUME 4, NOMOR 2, SEPTEMBER 2011

Terbit Dua kali setahun pada bulan April dan September. Berisi ringkasan hasil penelitian, gagasan konseptual, kajian teori, aplikasi teori yang dimuat dalam Majalah/Jurnal Generasi Kampus.

Pelindung : Rektor Unimed (Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si.)

Pengarah : Pembantu Rektor I Unimed (Prof. Dr. Khairil Ansari, M.Pd).  
Pembantu Rektor II Unimed (Drs. Chairul Azmi, M.Pd).  
Pembantu Rektor IV Unimed (Prof. Dr. Berlin Sibarani, M.Pd)

Penanggung jawab : Pembantu Rektor III Unimed  
(Prof. Dr. Biner Ambarita, M.Pd.)

Ketua Penyunting : Pardomuan N. J. M. Sinambela, M.Pd

Sekretaris Penyunting : Tappil Rambe, S.Pd, M.Si

Penyunting Pelaksana : Dr. Biner Ambarita, M.Pd., Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., Pardomuan N.J.M. Sinambela, M.Pd., Drs. Wanapri Pengaribuan, M.T., Lamhot Sihombing, S.Pd, M.Pd., Miswaruddin Daulay, S.Pd., Drs. Swardi Rajagukguk., Drs. Indra Melpita, M.Sc., Ir. Halkal Rahman, M.Sc., Syamsul Gultom, S.Mas, M.Kes., PD 3 FIP (Drs. Nasrun, M.S.), PD 3 FBS (Dr. Daulat Saragi, M.Hum.), PD 3 FT (Drs. Manintin Banjarnahor, M.Pd.), PD 3 FMIPA (Drs. Asrin Lubis, M.Pd.), PD 3 FIS (Drs. Lliber Siagian, M.Si.), PD 3 FIK (Prof. Dr. Agung Sunarno, M.Pd.), dan PD 3 FE (Drs. Bangun Napitupulu, M.Si.)

Penyunting Ahli :  
Prof. Dr. Khairil Ansari, M.Pd (Universitas Negeri Medan)  
Prof. Dr. Hamka (Universitas Negeri Padang)  
Dr. Herminarto Sofyan (Universitas Negeri Yogyakarta)  
Prof. Yusuf-Sudo Hadi (Institut Pertanian Bogor)  
Eddy Nur Ilyas, S.H, M.Hum (Universitas Syah Kuala Darussalam B. Aceh)  
Ir. H.RB. Alnurrasyid, NIS (Universitas Brawijaya)  
Syarif A. Barmawi, S.H, M.Si (Universitas Pajajaran Bandung)  
Prof. Dr. H.R. Boenyamin (Universitas Jendral Sudirman)

Desain Cover : Drs. Nelson Tarigan, M.Pd

Kontributor : Samrah, S.Pd., Anuar Manurung, S.Pd., Surbita, SH., Dra. Hayati Tamba., Dra. Susilarni., Nusawati BA., Drs. Idrus., Dra. Nismawarni-Harahap.

Pelaksana Tata Usaha : Bani Ismail; Dewita Rita

Alamat Tata Usaha : Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan Universitas Negeri Medan, Lantai 3, Jln. Willem Iskandar, Pasar V, Medan Estate, Kotak Pos 1589, Medan 20221. Telp : (061) 6613276, 6613365, 6618754. Fax : (061) 6613319.

e-mail : kemahasiswaanunimed@gmail.com

Penyunting menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan dalam media cetak lain. Naskah diketik dengan spasi 1,5 pada kertas A4 dengan jumlah halaman 10-15. (lebih jelas baca petunjuk bagi penulis pada sampul dalam belakang). Naskah yang masuk di evaluasi oleh penyunting ahli. Penyunting dapat melakukan perubahan pada tulisan yang dimuat untuk keseragaman format, tanpa mengubah maksud dan isi tulisan tersebut.

## SURAT DARI REDAKSI

Berbagai fenomena dan masalah yang terkait dengan dunia pendidikan menuntut perenungan yang mendalam tentang pengelolaan dunia pendidikan, baik dari tingkat kelas pembelajaran hingga tingkat nasional. Pengelolaan yang baik diharapkan mendukung tercapainya pendidikan yang efektif dan efisien.

Edisi kali ini membahas aplikasi sederhana dari sifat-sifat jumlahan modulo 7 dalam menentukan hari, hakikat karakter, peran internet dalam komunikasi pemasaran, pengambilan keputusan dalam manajemen berbasis sekolah, penerapan metode pembelajaran seni dan budaya berbasis multimedia, strategi pengembangan modal intelektual dalam meningkatkan kepemimpinan, hasil penelitian penalaran dan kreativitas terhadap prestasi belajar fisika siswa, hasil penelitian penerapan metode berstruktur untuk meningkatkan kemampuan dan kreativitas siswa dalam pembelajaran matematika, konvergensi dan stabilitas solusi persamaan laplace pada batas dirichlet, dan terakhir analisis perilaku individu dalam organisasi efektif. Berbagai ide, konsep dari sudut pandang yang berbeda mewarnai suguhan edisi ini.

Semoga ulasan pada edisi kali ini dapat menggugah hati para pembaca yang budiman dan memberi sumbangan pemikiran dalam upaya peningkatan mutu pendidikan kita. Salam...!

Medan, September 2011

Penanggungjawab  
Pembantu Rektor III UNIMED,

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Dr. Biner Ambarita, M.Pd.  
NIP. 19570515-198403 1 004



ISSN 1978-869X

MAJALAH/JURNAL

# GENERASI KAMPUS

(CAMPUS GENERATION)

VOLUME 4, NOMOR 2, SEPTEMBER 2011

Daftar Isi

Pardomuan N.J.M. Sinambela	Aplikasi Sifat-Sifat Grup Jumlahan Modulo 7 dalam Menentukan Hari	1-7
Wanapri Pangaribuan	Hakikat Karakter dalam Perspektif Pendidikan Karakter	8-15
Sarah Rouli Tambunan	Peran Internet dalam Komunikasi Pemasaran	16-29
Paningkat Siburian	Pengambilan Keputusan dalam Manajemen Berbasis Sekolah pada Era Globalisasi	30-38
Lamhot Basani Sihombing	Penerapan Metode Pembelajaran Seni dan Budaya Berbasis Multimedia untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa	39-55
Sukarman Purba	Strategi Pengembangan Modal Intelektual Dalam Meningkatkan Kualitas Kepemimpinan	56-66
Jonny H. Panggabean	Kontribusi Penalaran dan Kreativitas Siswa Terhadap Prestasi Belajar Fisika pada Pokok Bahasan Listrik Statik Kelas XI Semester I MAN 2 Medan	67-76
Yasifati Hia Winni Andika Sari Gultom	Penerapan Metode Latihan Berstruktur dengan Menggunakan LKS untuk Meningkatkan Aktivitas dan Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Siswa di Kelas X SMA Swasta Dharma Pancasila Medan Tahun Ajaran 2010/2011	77-98
Lasker P. Sinaga	Konvergensi dan Stabilitas Solusi Persamaan Laplace pada Batas Dirichlet	99-108
Benyamin Situmorang	Analisis Perilaku Individu dalam Organisasi Efektif	109-125

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY