

ISSN 1978-869X



MAJALAH / JURNAL

GENERASI KAMPUS

VOLUME 5, NOMOR 2, SEPTEMBER 2012



DITERBITKAN OLEH :
PEMBANTU REKTOR BIDANG KEMAHASISWAAN,
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN, TAHUN 2012

ISSN 1978-869X
9 771978 869005

MAJALAH/JURNAL
GENERASI KAMPUS
(CAMPUS GENERATION)

VOLUME 5, NOMOR 2, APRIL 2012

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 1 Unimed (Prof. Dr. Khairil Ansari, M.Pd). *Pembantu Rektor 2 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 : Prof. Dr. Biner Ambarita, M.Pd., Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., Pardomuan N.J.M Sinambela, M.Pd., Drs. Wanapri Pangaribuan, MT., M.M., Lamhot Basani Sihombing, S.Pd., M.Pd., Drs. Swardi Rajagukguk., Dr. Sukarman Purba, M.Pd., Drs. Jongga Manullang, M.Pd., Ir. Haikal Rahman, M.Si., Syamsul Gultom, SKM, M.Kes., PD III FIP, PD III FBS, PD III FT, PD III FMIPA, PD III FIS, PD III FIK, dan PD III FE.

Penyunting Ahli :
Prof. Selamat Triono, M.Sc, PhD (Universitas Negeri Medan)
Prof. Dr. Hamka (Universitas Negeri Padang)
Dr. Herminarta Sofyan (Universitas Negeri Yogyakarta)
Prof. Yusuf Sudo Hadji (Institut Pertanian Bogor)
Eddy Nur Ilyas, S.H, M.Hum (Universitas Syah Kuala Darussalam B. Aceh)
Ir. H.RB. Ainurrasyid, NIS (Universitas Brawijaya)
Syarif A. Barmawi, S.H, M.Si (Universitas Pajajaran Bandung)
Prof. Dr. H.R. Boenyamin (Universitas Jendral Sudirman)

Kontributor : * Dra Siti Khadijah Kalliat, *Samrah, S.Pd.

*Anuar Manurung, S.Pd

Pelaksana Tata Usaha : Dewita Rita

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

e-mail : kemahasiswaanunimed@gmail.com

ISSN 1978-869X

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

SURAT DARI REDAKSI

Puji syukur dan terima kasih atas penyertaannya, sehingga Jurnal Generasi Kampus Volume 5 nomor 2 September tahun 2012 dapat terbit sesuai dengan harapan yang diinginkan. Jurnal Generasi Kampus merupakan sebuah media ilmiah yang menyuguhkan artikel hasil penelitian dan artikel non hasil penelitian (kajian teori) yang menjelaskan berbagai fenomena bidang pendidikan.

Pada kesempatan yang baik inidisampaikan terima kasih kepada para penulis, penyunting pelaksana, dan para penyunting ahliyang telah membantu dalam rangka penyusunan artikel pada jurnal ilmiah ini. Dalam jurnal edisi ini akan ditampilkan beberapa artikel yang berjudul: 1) Pendidikan dan Pembelajaran yang Demokratis dan Humanitis, 2) Desain Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif untuk Pembelajaran Menerapkan Dasar-Dasar Kelistrikan, 3) Pengaruh Pemberian Insentif dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja Guru SMP Negeri di Kota Pematang Siantar, 4) Model Pengendali Implementasi Pendidikan Karakter Guru-Guru, 5) Pengaruh Komunikasi Interpersonal dan Motivasi Berprestasi terhadap Kepuasan Kerja Guru SMA Parulian 2 Medan, 6) Rancang Bangun Pembelajaran Berbasis Website Dari Materi Penggunaan Motor Listrik Di Unimed, 7) Model Pembelajaran Kooperatif Investigasi Kelompok dalam Menyanyikan Lagu Daerah Batak Toba (Sik-sik Sibatumanikam), 8) Application of Vasicek's Rate Interest Model in Term Insurance Premiums Calculation, 9) Metode Heuristik untuk Menyelesaikan Masalah Optimalisasi Portfolio Berbasis Mean-Variance-Value at Risk, 10) Identifikasi Pencemaran Air Tanah di Tempat Pembuangan Akhir sampah (TPAS) Marelan dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resitivitas.

Kiranya Jurnal Generasi Kampus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dalam rangka pemberdayaan dunia pendidikan

Medan, September 2012

Penanggungjawab Pembantu Rektor
Bidang Kemahasiswaan UNIMED,

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

THE
Character Building
UNIVERSI

GENERASI KAMPUS

(CAMPUS GENERATION)

VOLUME 5, NOMOR 2, SEPTEMBER 2012

Daftar Isi

Bornok Sinaga	Pendidikan dan Pembelajaran yang Demokratis dan Humanitis	1-18
Hamonangan Tambunan	Desain Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif untuk Pembelajaran Menerapkan Dasar-Dasar Kelistrikan	19-28
Sukarman Purba	Pengaruh Pemberian Insentif dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja Guru SMP Negeri di Kota Pematang Siantar	29-44
Wanapri Pangaribuan	Model Pengendali Implementasi Pendidikan Karakter Guru-Guru	45-66
Paningkat Siburian	Pengaruh Komunikasi Interpersonal dan Motivasi Berprestasi terhadap Kepuasan Kerja Guru SMA Parulian 2 Medan	67-81
Maju Lumban Gaol	Rancang Bangun Pembelajaran Berbasis Website Dari Materi Penggunaan Motor Listrik Di Unimed	82-104
Lamhot Basani Sihombing	Model Pembelajaran Kooperatif Investigasi Kelompok dalam Menyanyikan Lagu Daerah Batak Toba (Sik-sik Sibatumanikam)	105-119
Sudianto Manullang	Application of Vasicek's Rate Interest Model in Term Insurance Premiums Calculation	120-130
Erlinawaty Simanjuntak	Metode Heuristik untuk Menyelesaikan Masalah Optimalisasi Portfolio Berbasis Mean-Variance-Value at Risk	131-147
Rahmatsyah, Rita Juliani, Nita Kartika Rini	Identifikasi Pencemaran Air Tanah di Tempat Pembuangan Akhir sampah (TPAS) Marelan dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas	147-167

THE
Character Building
 UNIVERSITY