

ISSN 1978-869X



MAJALAH / JURNAL
GENERASI KAMPUS

VOLUME 5, NOMOR 1, APRIL 2012



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

ISSN 1978-869X
9 771978 869005

MAJALAH/JURNAL

GENERASI KAMPUS (CAMPUS GENERATION)

VOLUME 5, NOMOR 1, 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 Hadi (Institut Pertanian Bogor)
Eddy Nur Ilyas, S.H, M.Hum (Universitas Syah Kuala Darussalam B. Aceh)
Ir. H.RB. Ainurasyid, 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.

*Anjar Manurung, S.Pd

Pelaksana Tata Usaha : 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-20121. 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 kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Petunjuk-Nya, sehingga Jurnal Generasi Kampus Volume 5 nomor 1 April tahun 2012 dapat terbit sesuai dengan harapan kita bersama. Jurnal Generasi Kampus ini adalah salah satu 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) Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi Bidang Kemahasiswaan, 2) Penarikan Kesimpulan dengan Metode Deduktif, 3) Pengaruh Frekuensi Ultrasonik terhadap Pola Perilaku Belalang Kumbara sebagai Pengendali Hama secara Elektronik, 4) Pemanfaatan Media Adobe Flash dalam Pembelajaran Membaca Notasi Angka, 5) Upaya Pencegahan Dampak Mengangkat Terhadap Pekerja di Unit Pengantongan Pupuk PT. Pusri Belawan Medan, 6) Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Suhu Ruangan Berbasis Mikro Kontrol AVR-8535, 7) Penerapan Sifat-Sifat Grup Penjumlahan Modulo 12 dan 24 pada Jam, 8) Penanaman dan Implementasi Nilai Karakter Tanggung Jawab, 9) Metode Pendidikan Berkarakter oleh Ayah pada Anak untuk Keberhasilan Anak di Sekolah dan Dipekerjaan, 10) Menillik Pasar Organisasi Nirlaba : Studi Kasus Perpustakaan, 11) Format Pendidikan Indonesia Tahun 2025, 12) Kontribusi Latihan Back-Up dan Decline Push-Up terhadap Kecepatan Pukulan Gyaku Tsuki Chudan pada Atlet Karateka Putera Kei Shin Kan Dojo HKBP Sidorame Medan.

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

Medan, April 2012

Penanggungjawab Pembantu Rektor
Bidang Kemahasiswaan UNIMED,

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

GENERASI KAMPUS

(CAMPUS GENERATION)

VOLUME 5, NOMOR 1, APRIL 2012

Daftar Isi

Biner Ambarita	Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi Bidang Kemahasiswaan	1-15
Pardomuan Nauli Josip Mario Sinambela	Penarikan Kesimpulan dengan Metode Deduktif	16-21
Jongga Manullang	Pengaruh Frekuensi Ultrasonik terhadap Pola Perilaku Belalang Kumbara sebagai Pengendali Hama secara Elektronik	22-38
Lamhot Basani Sihombing	Pemanfaatan Media Adobe Flash dalam Pembelajaran Membaca Notasi Angka	39-49
Syamsul Gultom	Upaya Pencegahan Dampak Mengangkat Terhadap Pekerja di Unit Pengantongan Pupuk PT. Pusri Belawan Medan	50-62
Juniastel Rajagukguk	Perancangan Sistem Kontrol dan Monitoring Suhu Ruangan Berbasis Mikro Kontrol AVR 8535	63-75
Elvri Teresia br Sembiring	Penerapan Sifat-Sifat Grup Penjumlahan Modulo 12 dan 24 pada Jam	76-84
Paningkat Siburian	Penanaman dan Implementasi Nilai Karakter Tanggung Jawab	85-102
Wanapri Pangaribuan	Metode Pendidikan Berkarakter oleh Ayah pada Anak untuk Keberhasilan Anak di Sekolah dan Dipekerjaan	103-115
Tessa Simahate	Menilik Pasar Organisasi Nirlaba : Studi Kasus Perpustakaan	116-126
Hamonangan Tambunan	Format Pendidikan Indonesia Tahun 2025	127-151
Irwansyah Siregar	Kontribusi Latihan Back-Up dan Decline Push-Up terhadap Kecepatan Pukulan Gyaku Tsuki Chudan pada Atlet Karateka Putera Kei Shin Kan Dojo HKBP Sidorame Medan	152-163

THE
Character Building
 UNIVERSITY