



ISSN 1978-869X

MAJALAH / JURNAL

# GENERASI KAMPUS

VOLUME 4, NOMOR 1, APRIL 2011



DITERBITKAN OLEH :

PEMBANTU REKTOR BIDANG KEMAHASISWAAN,

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN, TAHUN 2011

ISSN 1978-869X  
9 771978 869005

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

VOLUME 4, NOMOR 1, APRIL 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. Chalrul 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. Bomok Sinaga, M.Pd.,  
Pardomuan N.J.M. Sinambela, M.Pd., Drs. Wanapri Pangarbuhan, M.T., Lamhot Sihombing, S.Pd,  
M.Pd., Mawaruddin Daulay, S.Pd., Drs. Swardi Rajagukguk, Drs. Indra Meipita, M.Sc., Ir. Haikal  
Rahman, M.Sc., Syamsul Gultom, S.Mas, M.Kes., PD 3 FIP (Drs. Nasrun, M.S.), PD 3 FBS (Dr.  
Daukat Saragi, M.Hum.), PD 3 FT (Drs. Marintin Banjarnahor, M.Pd.), PD 3 FMIPA (Drs. Asrin Lubis,  
M.Pd.), PD 3 FIS (Drs. Liber Siegian, 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.R.B. Ainurasyid, NIS (Universitas Brawijaya)  
Syarif A. Barmawi, S.H, M.Si (Universitas Pajajaran Bandung)  
Prof. Dr. H.R. Boenyamin (Universitas Jendral Sudirman)

Desain Cover : Drs. Nelaon Terigan, M.Pd.

Kontributor : Sunnah, S.Pd., Agus Manurung, S.Pd., Sufita, SH, Drs. Hayati Tamba,  
Drs. Susjemi, Nuzawati BA., Drs. Idrus, Drs. Niscawami 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

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 pada tulisan<sup>2</sup> yang dimuat untuk keseragaman format, tanpa mengubah maksud dan isi tulisan tersebut.

## SURAT DARI REDAKSI

Pengelolaan program dan kegiatan di semua jenjang pendidikan menuntut efektivitas, efisiensi, dan kebermaknaan bagi masyarakat (*stake holders*) untuk tujuan peningkatan kualitas dan daya saing. Kualitas dan daya saing pendidikan dapat dibangun dan ditingkatkan melalui perencanaan yang berkualitas, pengorganisasi yang rapi, pengarahannya yang membimbing dan tegas, serta pengendalian dengan deviasi minimum, dalam bidang pengajaran, manajemen, dan semua komponen pendidikan.

Peningkatan tata kelola dengan manajemen yang disesuaikan dengan jenjang pendidikan merupakan penjaminan mutu yang dapat dipertanggungjawabkan untuk capaian kualitas dan daya saing nasional dan internasional. Sejumlah kajian dan penelitian dalam bidang manajemen, pembelajaran, peningkatan profesionalisme guru, diramu dalam jurnal terbitan kali ini, untuk memberikan dan merupakan dasar pemikiran dan inspirasi bagi masyarakat ilmiah, pengelola maupun pemerhati pendidikan.

Kajian ini bermuara pada harapan kebermanfaatannya bagi peningkatan dan percepatan serta perluasan akses informasi pendidikan yang berkualitas. Akhir kata diucapkan, semoga kajian dalam jurnal ini bermanfaat bagi nusa dan bangsa.

Medan, April 2011

Pembantu Rektor  
Bidang Kemahasiswaan  
Universitas Negeri Medan

Dr. Biner Ambarita, M. Pd

NIP. 19570515198403 1 004

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

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

VOLUME 4, NOMOR 1, APRIL 2011

Daftar Isi

Biner Ambarita .	Restrukturisasi Jurusan dan Program Studi Berbasis Taxonomi Anderson untuk Pembelajaran yang Berkualitas Mencapai Kompetensi Standar Lulusan (1-10)
Pardomuan N.J.M Sinambela	Aplikasi Grup Dihedral $D_3$ dalam Diteksi Error (11-16)
Wanapri Pangaribuan	Kendali Kualitas Pendidikan pada Program Studi dengan Metode Kendali Kokoh ( <i>Robust Control</i> ) (17-24)
Paningskat Siburian	Pengembangan Budaya Organisasi Menuju Sekolah Efektif (25-34)
Betty M. Turnip	Pengaruh Pembelajaran Quantum Teaching Tipe Tandur Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Pokok Dinamika Gerak Lurus di Kelas X SMA Negeri 17 Medan (35-44)
Tappil Rambe	Efektivitas Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah ( <i>Problem Based Instruction</i> ) yang Melibatkan Kecerdasan Intrapersonal dan Interpersonal dalam Pembelajaran Sejarah (Penelitian Tindakan pada Mata Kuliah sejarah Indonesia I (satu) Untuk Mahasiswa Pendidikan Sejarah FIS Unimed (45-56)
Alkhafi Ma'as Siregar, Winsyahputra Ritonga	Upaya Meningkatkan Hasil belajar Fisika Siswa dengan Menggunakan Pembelajaran Pendekatan Kontekstual pada Materi Pokok Besaran dan Pengukuran di MTs Swasta PAB I Helvetia Medan (57-67)
Humuntal Banjarnahor	Pembelajaran Matematika Realistik dengan Setting Kooperatif (68-85)
Lamhot Basani Sihombing	Implikasi Paradigma Baru Pendidikan terhadap Model Perencanaan Pendidikan dalam Rangka Implementasi Kebijakan Pendidikan Kabupaten/Kota (86-106)

Sukarman Purba	Peningkatan Profesionalisme Guru melalui Supervisi Klinis Kepala Sekolah (107-121)
Indra Kasih	Pertumbuhan Gerak dan Karakteristik Perkembangan Anak (122-138)
E. Elvis Napitupulu Abil Mansyur	Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa (Studi Kasus di SMA Negeri Parongpong Kabupaten Bandung Barat (139-148)
Binahar Siagian	Pencapaian Standar Mutu Pendidikan Tinggi dengan Model Manajemen Holistik (149-155)
Danny Ivanno Ritonga	Peningkatan Profesionalisme Guru dalam Konteks Penjaminan Mutu dan Kebijakan Pendidikan Menghadapi Tantangan Globalisasi Masa depan (156-173)
Benyamin Situmorang	Implementasi Teori Subjektivisme dalam Bidang Pendidikan (174-178)



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY