



## DAFTAR ISI

1. Perilaku *Caring* Perawat dalam Memberikan Asuhan Keperawatan di Instalasi Rawat Inap Non Bedah RSUP DR. M. Djamil Padang oleh Ardi Putri
2. Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Serat Kulit Durian Matriks Polimer oleh Burmawi, Wenny Marthiana dan Muhammad Ilham
3. Studi Analisis Karakteristik Pompa Multy Stage GN 2000 Underground pada Gathering Station 6 Minas Riau oleh Dedi Wardianto dan Nursirwan
4. Hubungan Sosial Budaya dengan Pengetahuan Ibu Tentang Pemberian Asi Eksklusif Terhadap Kesehatan Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Pantai Cermin Kec. Tj Pura Kab. Langkat Th 2012 oleh Delimayani
5. Perspektif Konstruktivisme dalam Implementasi Kurikulum 2013 oleh Demina
6. Kajian Strategi Pengembangan Kawasan Industri Dumai (KID) dalam Rangka Mendukung Daya Saing Daerah oleh Denur
7. Pengaruh Pergeseran Nilai Budaya Lokal Terhadap Manajemen Pemerintahan oleh Diah Siti Utari
8. Proyeksi Peta dengan Menggunakan Mapinfo SPC oleh Epri Yuldi
9. Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas Pada CV.Rivada Computama Padang oleh Erdasti Husni dan Wirda Erni
10. Sistem Pakar dalam Menentukan Gangguan Piskologi Pada Anak Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining oleh Fitra Kasma Putra
11. Analisis Pengelompokan Bank Konvensional Indonesia dengan Menggunakan Analisis Faktor dan Analisis Grombol Tahun 2010 oleh Helmi Ali
12. Pelaksanaan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Miskin Melalui Pinjaman Kredit Mikro Nagari di Nagari Sitiung Kab.Dharmasraya oleh Kelik Purwanto
13. Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencegahan Penyalagunaan Narkotika, Piskotropika dan Zat Adiktif Lainnya (NAPZA) pada Siswa/I SMAN di Kota Bukittinggi Tahun 2013 oleh Lili Dariani
14. Pengaruh Model *Peer Teaching* Terhadap Peningkatan Kompetensi Pedagogik Mahasiswa PGSD STKIP Dharmasraya oleh Muhamad Subhan
15. Tinjauan Yuridis Terhadap Mekanisme Pengangkatan Pegawai dalam Jabatan Struktural dan Manajemen Pengembangan Karir Pegawai Dilingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jambi oleh Marlinus
16. Pengembangan Buku Kerja Biologi Berorientasi *Problem Solving* Pada Pokok Bahasan Sistem Koordinasi Untuk Siswa Kelas IX SMA oleh Megawati
17. Simulasi Gelombang Sederhana Melalui Persamaan Sinus Menggunakan Matlab dengan Arah Penjalaran Satu Dimensi oleh Moh. Rosyid Mahmudi
18. Eksplorasi Tanda dalam Iklan Rokok A mild oleh Nidya Fitri
19. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Penderita TB Paru Menggunakan Obat Anti Tuberkulosis di Kota Bukittinggi oleh Nurdin
20. Penerapan Rancangan Quantum Teaching Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIIA di SMPN 1 Pantai Cermin Kab.Solok oleh Rahmatul Hayati
21. Pengembangan Buku Kerja Matematika berorientasi Pendekatan *Contextual Teaching Andlearning* Untuk Pembelajaran Matematika Sem.2 Kls VIII SMPN 2 Koto salak Dharmasraya oleh Ratnawati
22. Parodi Dalam Naskah Lakon Dara Jingga Karya Wisran Hadi,Kritik Terhadap Perubahan Sistem Sosial Minangkabau oleh Rusyda Ulva
23. Politik Pembangunan Hukum Pidana Nasional dalam Penanggulangan Kejahatan Berbasis Teknologi Informasi oleh Sukmareni
24. Kebijakan Pengembangan Karyawan dan Pendapatan Karyawan Terhadap Produktivitas pada Hotel Siti Nurbaya Padang oleh Susriyanti
25. Produksi Pupuk Organik Limbah Pertanian oleh Syamsuwirman, Yonny Arita Taher dan Annilis
26. Penyelesaian Keberatan dalam Pendaftaran Tanah di Kota Solok oleh Syuryani
27. Petikan Konsep Pemasaran Yang Ada di Sekitar oleh Teti Chandrayanti
28. Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Clasing Bloging Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Kelas VII SMPN 1 Tanjung Sari oleh Wulan Andang Purnomo
29. Pengaruh Kecerdasan Intelektual, Kecerdasan Emosional dan Kecerdasan Spiritual Terhadap Kinerja Karyawan pada Bagian Kepegawaian DPRD Provinsi Sumatera Barat oleh Yusnaena, Syahril dan Henny Sulistyanyingsih
30. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeae* L.) Akibat Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Ayam oleh Yustitia Akbar

# MENARA Ilmu

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat (UMSB)

Pelindung

*Prof. H. Bustanuddin Agus, MA (Rektor)*

Penanggung Jawab/Pemimpin Redaksi

*Muhamad Reza, S.Pt, M.Si*

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UMSB

Dewan Redaksi/Penyunting Pelaksana

**Dr. Desyanti, M.Si**

**Dr. Marganof, M.Pd**

**Drs. Zulmardi, M.Si**

**Wedy Nasrul, SE, M.Si**

**Drs. Mursal, M.Ag**

Penyunting Ahli

**Prof. Dr. Chatlinas Said**

**Prof. Dr. Anwar Kasim**

**Dr. H. Shofwan Karim Elha, MA**

**Dr. Ansofino, M.Si**

**Drs. Mafardi, M.Pd**

**Ir. Hariadi, M.Eng**

**Alamat Redaksi**

Kantor LPPM UMSB Jl. Pasir Kandang 4, Padang. Telp/Fax. (0752) 4851002/48227

Email, web : [lppmumsb@gmail.com](mailto:lppmumsb@gmail.com), [www.lppm-umsb.com](http://www.lppm-umsb.com)

MENARA ILMU, merupakan Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah yang diterbitkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat. Penyunting menerima kiriman naskah hasil kajian dan penelitian untuk bidang pendidikan/sosial dan Agama Islam untuk dipublikasikan di jurnal ini. Naskah yang diterima akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format tanpa mengubah maksud. Syarat dan cara penulisan tulisan dapat dilihat pada halaman belakang.



# MENARA Ilmu

## DAFTAR ISI

### Volume VIII No.49 Juni 2014

1. Perilaku Caring Perawat dalam Memberikan Asuhan Keperawatan di Instalasi Rawat Inap Non Bedah RSUP DR. M. Djamil Padang oleh Astuti Ardi Putri	1
2. Analisa Sifat Mekanik Material Komposit Serat Kulit Durian Matriks Polimer oleh Burmawi, Wenny Marthiana dan Muhammad Itham	8
3. Studi Analisis Karakteristik Pompa Multy Stage GN 2000 Underground pada Gathering Station 6 Minas Riau oleh Dedi Wardianto dan Nursinwan	15
4. Hubungan Sosial Budaya dengan Pengetahuan Ibu Tetang Pemberian ASI Eksklusif Terhadap Kesehatan Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Pantai Cermin Kec. Tj Pura Kab. Langkat Th 2012 oleh Delimayani	19
5. Perspektif Konstruktivisme dalam Implementasi Kurikulum 2013 oleh Demina	27
6. Kajian Strategi Pengembangan Kawasan Industri Dumai (KID) dalam Rangka Mendukung Daya Saing Daerah oleh Denur	33
7. Pengaruh Pergeseran Nilai Budaya Lokal Terhadap Manajemen Pemerintahan oleh Diah Siti Utari	42
8. Proyeksi Peta dengan Menggunakan Mapinfo SPC oleh Epri Yuldi	48
9. Pengaruh Perputaran Kas dan Perputaran Piutang Terhadap Profitabilitas pada CV. Rivada Computama Padang oleh Erdasti Husni dan Wirda Emi	55
10. Sistem Pakar dalam Menentukan Gangguan Psikologi pada Anak dengan Menggnakan Metode Forward Chaining oleh Fitra Kasma Putra	61
11. Analisis Pengelompokan Bank Konvensional Indonesia dengan Menggunakan Analisis Faktor dan Analisis Gerombol tahun 2010 oleh Helmi Ali	68
12. Pelaksanaan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Miskin Melalui Pinjaman Kredit Mikro Nagari di Nagari Sitiung Kab. Dharmasraya oleh Kelik Purwanto	80
13. Analisis Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencegahan Penyalahgunaan Narkotika, Psikotropika dan Zat Adiktif Lainnya (NAPZA) pada Siswa/ SMAN di Kota Bukittinggi Tahun 2013 oleh Lili Dariani	86
14. Pengaruh Model <i>Peer Teaching</i> Terhadap Peningkatan Kompetensi Pedagogik Mahasiswa PGSD STKIP Dharmasraya oleh Muhammad Subhan	96
15. Tinjauan Yuridis Terhadap Mekanisme Pengangkatan Pegawai dalam Jabatan Struktural dan Manajemen Pengembangan Karir Pegawai dilingkungan Sekretariat Daerah Provinsi Jambi oleh Martinus	102
16. Pengembangan Buku Kerja Biologi Berorientasi <i>Problem Solving</i> pada Pokok Bahasan Sistem Koordinasi untuk Siswa Kelas XI SMA Megawati	110
17. Simulasi Gelombang Sederhana Melalui Persamaan Sinus Menggunakan Matlab dengan Arah Penjalaran Satu Dimensi oleh Moh. Rosyid Mahmudi	115
18. Eksplorasi Tanda dalam Iklan Rokok A Mild oleh Nidya Fitri	120
19. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Penderita TB Paru Menggunakan Obat Anti Tuberkulosis di Kota Bukittinggi oleh Nurdin	126
20. Penerapan Rancangan Quantum Teaching dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIIA di SMPN 1 Pantai Cermin Kab. Solok oleh Rahmatul Hayati	133
21. Pengembangan Buku Kerja Matematika Berorientasi Pendekatan <i>Contextual Teaching Andlearning</i> Untuk Pembelajaran Matematika Sem. 2 Kls VIII SMPN 2 Koto Slak Dharmasraya oleh Ratnawati	141
22. Parodi dalam Naskah Lakon Dara Jingga Karya Wisran Hadi; Kritik Terhadap Perubahan Sistem Sosial Minangkabau oleh Rusyda Ulva	153
23. Politik Pembangunan Hukum Pidana Nasional dalam Penanggulangan Kejahatan Berbasis Teknologi Informasi oleh Sukmareni	162
24. Kebijakan Pengembangan Karyawan dan Pendapatan Karyawan Terhadap Produktivitas pada Hotel Siti Nurbaya Padang oleh Susriyanti	174
25. Produksi Pupuk Organik Limbah Pertanian oleh Syamsuwirman, Yonny Arita Taher dan Amnilis	182
26. Penyelesaian Keberatan dalam Pendaftaran Tanah di Kota Solok oleh Syuryani	187
27. Petikan Konsep Pemasaran yang Ada Di sekitar oleh Teti Chandrayanti	200
28. Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Clasing Bloging untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Kelas VII SMPN 1 Tanjungsari oleh Wulan Andang Pumomo	205
29. Pengaruh Kecerdasan Intelektual, Kecerdasan Emosional Dan Kecerdasan Spiritual Terhadap Kinerja Karyawan Pada Bagian Kepegawaian DPRD Provinsi Sumatera Barat oleh Yusnaena, Syahril dan Henny Sulistyaningsih	209
30. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaeae</i> .L.) Akibat Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Ayam oleh Yustitia Akbar	218

## POLITIK PEMBANGUNAN HUKUM PIDANA NASIONAL DALAM PENANGGULANGAN KEJAHATAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI

Oleh  
**Sukmareni**  
(Dosen Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Sumbar)

### ABSTRACT

*The development of information technology systems in every move of life in society, nation and state, causing a shift in the concept of the criminal offense of criminal acts previously done conventionally using manual means to the criminal act of using the means of modern information technology with any difference in terms of both tools used, targets, perpetrators, scope and modus operandi. While the criminal law of political reform in the field of technology informasi is still dominant to the renewal of the Act have not been to the renewal of the essential materials of the criminal offense of information technology itself. This is evident from the efforts settings are still scattered in several provisions of the existing legislation. Although already passed some of the new Act as UU ITE and Funds Transfer Act, but it still can not be specifically applied in general to resolve crimes in the field of information technology in general.*

Kata Kunci : Politik, Pembangunan Hukum Pidana Nasional, Kejahatan, Tknologi Informasi

### PENDAHULUAN

#### 1. Latar Belakang

Salah satu yang menjadi pemicu untuk dilakukannya perubahan dalam hukum pidana adalah kemajuan teknologi informasi yang menghendaki segala aktivitas manusia berlangsung dengan cepat, transparan dan tanpa dibatasi wilayah (*borderless*).<sup>1</sup> Menteri Negara Komunikasi dan Informasi Syamsul Muarif<sup>2</sup> mengatakan, teknologi telah mengubah pola kehidupan manusia di berbagai bidang, sehingga secara langsung telah memengaruhi munculnya perbuatan hukum baru di masyarakat. Bentuk-bentuk perbuatan hukum itu perlu mendapatkan penyesuaian, seperti melakukan harmonisasi terhadap beberapa perundang yang sudah ada, mengganti jika tidak sesuai lagi, dan membentuk ketentuan hukum yang baru.

Menurut Barda Nawawi Arief, cukup banyak masalah/tantangan yang dihadapi bangsa Indonesia saat ini dalam upaya melakukan pembangunan nasional (BANGNAS). Khususnya dalam masalah pembangunan hukum nasional (BANGKUMNAS), minimal dapat diidentifikasi tiga masalah besar, yaitu, masalah peningkatan kualitas penegakan hukum in concreto (masalah ("law enforcement"), masalah pembangunan atau pembaharuan SHN (Sistem Hukum Nasional); dan masalah perkembangan globalisasi yang multi kompleks, masalah internasio-nalisasi hukum, globalisasi/transnasionalisasi kejahatan, dan masalah *hitech/ cyber crime* yang terus berkembang. Ketiga masalah itu dapat dibedakan, tapi sulit dipisahkan karena ada saling keterkaitan erat.<sup>3</sup>

Sedangkan Soetandyo Wignyosubroto, mengemukakan dua makna (arti) yang ada dalam pembaharuan hukum, sebagai *legal reform* dan *law reform*. *Legal reform* terjadi pada saat hukum dikonsepsikan sebagai suatu sistem, maka hukum akan menuju pada suatu proses demi tegaknya hukum itu sendiri sebagai suatu proses politik yang disadari, dalam hal ini pembaharuan Undang-Undang atau pembaharuan sistem perundang-undangan belaka. Hukum disini dapat difungsikan sebagai "*tool of social engineering*". Pembaharuan hukum dalam konteks ini lebih banyak pada pembaharuan Undang-Undang, Pasal dan ayat dengan tidak mempertanyakan paradigma ideologisnya. Sedangkan pembaharuan hukum sebagai proses dikenal dengan *law reform*.<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Dikdik dalam Yesmil Anwar dan Adang, *Pembaharuan Hukum Pidana Reformasi Hukum Pidana*, PT Grasindo (Gramedia Widiasarana Indonesia), Jakarta, 2008, hlm 1

<sup>2</sup> Syamsul Maarif, Menunggu Lahirnya Cyber Law, dalam <http://www.cybernews.cbn.net.id>, akses senin 3 september 2012

<sup>3</sup> Barda Nawawi Arief, *Pembangunan Sistem Hukum Nasional Indonesia*, Kuliah Umum pada Program Magister Ilmu Hukum, Pascasarjana UBH, Padang, 16 Mei 2009. Diedit tgl. 23-12-2009.

<sup>4</sup> Soetandyo Wignyosubroto, *Hukum ; Paradigma Metode dan Dinamika Masalahnya*, Elsam-Huma, 2002, hlm 355-361