

Jurnal

ANALISIS DAN INFORMASI KEDIRGANTARAAN

Journal of Aerospace Analysis and Information

Vol. 9 No. 1 Juni 2012

ISSN 1412-8071

ANALISIS IMPLEMENTASI *E-GOVERNMENT* PADA PEMERINTAH DAERAH TINGKAT PROVINSI DI
INDONESIA

[ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF *E-GOVERNMENT* ON REGIONAL GOVERNMENT LEVEL
IN INDONESIA]

Igif G. Prihanto

KEBUTUHAN KEBIJAKAN PENDIDIKAN KEANTARIKSAAN DI INDONESIA: PENGARUH LEMBAGA
PERGURUAN TINGGI DALAM MENDUKUNG
HUBUNGAN *SPACE RESEARCH* DAN *SPACE INDUSTRY*
TERHADAP MINAT GENERASI MUDA

[NEEDS IN INDONESIA SPACE POLICY: THE INFLUENCE OF HIGHER EDUCATION
INSTITUTIONS IN SUPPORT OF SPACE RESEARCH AND SPACE RELATIONS INDUSTRY
RELATIONSHIP TO INTEREST OF YOUNG PEOPLE]

Intan Perwitasari, Nurul S. Fatmawati, Winarni

ANALISIS PERISTIWA PENEMBAKAN SATELIT OLEH CHINA DENGAN MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI *ANTI SATELLITE SYSTEM* (ASAT) BERDASARKAN HUKUM INTERNASIONAL
[ANALYSIS OF CHINA'S SATELLITE SHOT INCIDENT BY USING TECHNOLOGY OF *ANTI-SATELLITE*
SYSTEM BASED ON INTERNATIONAL LAW]

Mardianis

PERKEMBANGAN TERKINI PEMBAHASAN ISU DEFINISI DAN DELIMITASI ANTARIKSA PADA
SIDANG *THE UNITED NATIONS COMMITTEE*
ON THE PEACEFUL USES OF OUTER SPACE (UNCOPUOS)
[CURRENT DISCUSSION THE ISSUE OF THE DEFINITION AND DELIMITATION OF OUTER SPACE ON
UNCOPUOS]

Martin J. Chania

ANALISIS PENGATURAN INTERNASIONAL TENTANG
"PRINSIP MAKSUD DAMAI" DAN BENTUK PENERAPANNYA
DALAM KEGIATAN ANTARIKSA
[ANALYSIS OF INTERNATIONAL REGULATORY ON "*PRINCIPLES OF PEACEFUL PURPOSES*" AND
ITS IMPLEMENTATION IN SPACE ACTIVITIES]

Nessia Marga Leta



Diterbitkan oleh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (Lapan)
Jakarta - Indonesia

Jurnal

ANALISIS DAN INFORMASI KEDIRGANTARAAN

Journal of Aerospace Analysis and Information

Vol. 9 No. 1 Juni 2012

ISSN 1412-8071

DAFTAR ISI

	Halaman
ANALISIS IMPLEMENTASI <i>E-GOVERNMENT</i> PADA PEMERINTAH DAERAH TINGKAT PROVINSI DI INDONESIA [ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF E-GOVERNMENT ON REGIONAL GOVERNMENT LEVEL IN INDONESIA] <i>Igif G. Prihanto</i>	1 - 16
KEBUTUHAN KEBIJAKAN PENDIDIKAN KEANTARIKSAAN DI INDONESIA: PENGARUH LEMBAGA PERGURUAN TINGGI DALAM Mendukung HUBUNGAN <i>SPACE RESEARCH</i> DAN <i>SPACE INDUSTRY</i> TERHADAP MINAT GENERASI MUDA [NEEDS IN INDONESIA SPACE POLICY: THE INFLUENCE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN SUPPORT OF SPACE RESEARCH AND SPACE RELATIONS INDUSTRY RELATIONSHIP TO INTEREST OF YOUNG PEOPLE] <i>Intan Perwitasari, Nurul S. Fatmawati, Winarni</i>	17 - 44
ANALISIS PERISTIWA PENEMBAKAN SATELIT OLEH CHINA DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI <i>ANTI SATELLITE SYSTEM</i> (ASAT) BERDASARKAN HUKUM INTERNASIONAL [ANALYSIS OF CHINA'S SATELLITE SHOT INCIDENT BY USING TECHNOLOGY OF ANTI-SATELLITE SYSTEM BASED ON INTERNATIONAL LAW] <i>Mardianis</i>	45 - 58
PERKEMBANGAN TERKINI PEMBAHASAN ISU DEFINISI DAN DELIMITASI ANTARIKSA PADA SIDANG <i>THE UNITED NATIONS COMMITTEE ON THE PEACEFUL USES OF OUTER SPACE (UNCOPUOS)</i> [CURRENT DISCUSSION THE ISSUE OF THE DEFINITION AND DELIMITATION OF OUTER SPACE ON UNCOPUOS] <i>Martin J. Chania</i>	59 - 70
ANALISIS PENGATURAN INTERNASIONAL TENTANG "PRINSIP MAKSUD DAMAI" DAN BENTUK PENERAPANNYA DALAM KEGIATAN ANTARIKSA [ANALYSIS OF INTERNATIONAL REGULATORY ON " <i>PRINCIPLES OF PEACEFUL PURPOSES</i> " AND ITS IMPLEMENTATION IN SPACE ACTIVITIES] <i>Nessia Marga Leta</i>	71 - 92

Jurnal

ANALISIS DAN INFORMASI KEDIRGANTARAAN

Journal of Aerospace Analysis and Information

Vol. 9 No. 1 Juni 2012

ISSN 1412-8071

Dari Redaksi

Pembaca yang kami hormati,

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rakhmat dan karunia-Nya, edisi perdana Jurnal Analisis dan Informasi Kedirgantaraan Vol. 9 No. 1, Juni 2012 hadir ke hadapan sidang pembaca dengan menyetengahkan 5 (lima) artikel sebagai berikut: Analisis Implementasi *E-Government* pada Pemerintah Daerah Tingkat Provinsi di Indonesia [Analysis of The Implementation of E-Government on Regional Government Level in Indonesia]; Kebutuhan Kebijakan Pendidikan Keantarkiksaan di Indonesia: Pengaruh Lembaga Perguruan Tinggi Dalam Mendukung Hubungan *Space Research* dan *Space Industry* Terhadap Minat Generasi Muda [Needs in Indonesia Space Policy: The Influence of Higher Education Institutions in Support of Space Research and Space Relations Industry Relationship to Interest of Young People]; Analisis Peristiwa Penembakan Satelit oleh China dengan Menggunakan Teknologi *Anti Satellite System* (ASAT) Berdasarkan Hukum Internasional [Analysis of China's Satellite Shot Incident by Using Technology of Anti-Satellite System Based on International Law]; Perkembangan Terkini Pembahasan Isu Definisi dan Delimitasi Antariksa pada Sidang The United Nations Committee on The Peaceful Uses of Outer Space (Uncopuos) [Current Discussion The Issue of The Definition and Delimitation of Outer Space on Uncopuos]; Analisis Pengaturan Internasional Tentang "Prinsip Maksud Damai" dan Bentuk Penerapannya Dalam Kegiatan Antariksa [Analysis of International Regulatory on "*Principles of Peaceful Purposes*" and Its Implementation in Space Activities].

Demikianlah kelima artikel yang kami sajikan dalam Jurnal Analisis dan Informasi Kedirgantaraan edisi perdana ini. Tema penulisan yang dimuat dalam jurnal ini merupakan hasil penelitian, pengembangan dan/atau pemikiran di bidang kebijakan kedirgantaraan, hukum kedirgantaraan, serta sistem teknologi informasi dan komunikasi kedirgantaraan.

Kami berharap partisipasi pembaca dengan mengirimkan karya tulis yang sesuai dengan bidang/disiplin ilmu jurnal ini, sehingga kontinuitas penerbitan jurnal dapat terjaga dengan baik.

Jakarta, Juni 2012

Redaksi

Jurnal

ANALISIS DAN INFORMASI KEDIRGANTARAAN

Journal of Aerospace Analysis and Information

Vol. 9 No. 1 Juni 2012

ISSN 1412-8071

SUSUNAN DEWAN PENYUNTING JURNAL ANALISIS DAN INFORMASI KEDIRGANTARAAN

Keputusan Kepala LAPAN
Nomor : Kep/083/IV/2012
Tanggal 19 April 2012

Pembina

Drs. Sri Kaloka Prabotosari

Pemimpin Umum

Dra. Ratih Dewanti, M.Sc.

Pemimpin Redaksi

Dra. Elly Kuntjahyowati, MM

Redaksi Pelaksana

Adhi Pratomo, S.Sos

Dra. Sri Rahayu

Yudho Dewanto, ST

Zubaedi Muchtar

Haryati, SAP

Penyunting

• Ketua

Prof. Drs. Igif G. Prihanto

• Anggota

Dr. Sakti Sitinjak

Soegiyono, SH

Mitra Bestari

Prof. Dr. IBR. Supancana, S.H, M.H. (Pakar Hukum Internasional)

Dr. Yan Rianto, M.Eng (Politik dan Kebijakan)

Tata Letak

M. Luthfi

Alamat Penerbit

LAPAN Jl. Pemuda Persil No. 1, Rawamangun, Jakarta 13220

Telepon : (021) 4892802 Ext. 144/145 (Hunting), Fax. : (021) 4894815

Email : pukasi.lapan@gmail.com, publikasi@lapan.go.id

Website : <http://www.lapan.go.id>

<http://jurnal.lapan.go..id>

PEDOMAN BAGI PENULIS
JURNAL ANALISIS DAN INFORMASI KEDIRGANTARAAN
(Journal of Aerospace Analysis and Information)

Jurnal Analisis dan Informasi Kedirgantaraan (Journal of Aerospace Analysis and Information) adalah jurnal ilmiah untuk publikasi penelitian dan pengembangan di bidang analisis kedirgantaraan, seperti sistem indikator model perkembangan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dirgantara, aspek hukum, sosial politik dan keamanan, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi dirgantara serta pemanfaatannya, dan pengkajian masalah kedirgantaraan berkaitan dengan perumusan kebijaksanaan nasional serta sistem manajemen kedirgantaraan.

Penulis diundang untuk mengirimkan naskah atau karya asli hasil penelitian, pengembangan, dan atau pemikiran yang belum dipublikasikan atau dikirimkan ke media publikasi manapun. Penulis boleh mengusulkan penelaah ahli di luar Dewan Penyunting, yang dianggap memahami betul substansi naskah yang dikirim. Naskah yang dikirim akan dievaluasi secara anonim oleh dua atau tiga penelaah ahli dan/atau Dewan Penyunting dari segi keaslian (orisinalitas), kesahihan (validitas) ilmiah, dan kejelasan pemaparan. Penulis berhak menanggapi hasil evaluasi, sedangkan Dewan Penyunting berhak menerima atau menolak serta menyempurnakan naskah tanpa mengurangi isi/maknanya. Naskah yang tidak dimuat, dikembalikan kepada penulis dengan alasan penolakannya. Penulis yang naskahnya dimuat mendapat 3 (tiga) eksemplar dari nomor yang diterbitkan, dan naskah yang ditulis kolektif, hanya diberikan 2 (dua) eksemplar untuk masing-masing penulis. Ketentuan bagi penulis pada jurnal ini adalah sebagai berikut.

a. Pengiriman naskah.

Naskah dikirim rangkap 4 (empat), ditujukan ke Sekretariat Dewan Penyunting Jurnal dengan alamat, Bagian Publikasi dan Promosi LAPAN Jalan Pemuda Persil No. 1, Rawamangun Jakarta 13220. Naskah diketik dengan MS Word dengan New Times Roman font 12 pt pada kertas A4 dengan spasi ganda. Khusus untuk judul naskah ditulis huruf besar dengan font 16 pt. Penulis yang naskahnya diterima untuk dipublikasikan, diminta menyerahkan file dalam disket, atau dikirim melalui e-mail ke Sekretariat Dewan Penyunting (pukasi.lapan@gmail.com).

b. Sistematika penulisan

Naskah terdiri dari halaman judul dan isi makalah. Halaman judul berisi judul yang ringkas tanpa singkatan, nama (para) penulis tanpa gelar, instansi/ perguruan tinggi, dan e-mail penulis utama. Halaman isi makalah terdiri atas (a) judul, (b) abstrak dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris maksimum 200 kata yang tersusun dalam satu alinea, (c) kata kunci, (d) batang tubuh naskah (Pendahuluan, Data/Metode/Teori, Hasil dan Pembahasan, Implementasi (jika ada), dan Kesimpulan), (e) Ucapan terima kasih (bila perlu) yang lazim dan (f) daftar rujukan.

c. Gambar dan Tabel

Gambar atau foto harus dapat direproduksi dengan tajam dan jelas. Gambar atau foto warna hanya diterima dengan pertimbangan khusus. Gambar dan tabel dapat dimasukkan ke dalam batang tubuh atau dalam lampiran tersendiri. Untuk kejelasan penempatan dalam jurnal, gambar dan tabel harus diberi nomor sesuai nomor bab dan nomor urut pada bab tersebut, misalnya Gambar 2-2 atau Tabel 2-1 yang disertai keterangan singkat gambar dan judul dari tabel yang bersangkutan.

d. Persamaan, Satuan, dan Data Numerik

Persamaan diketik atau ditulis tangan (untuk simbol khusus) dan diberi nomor di sebelah kanannya sesuai nomor bab dan nomor urutnya, misalnya persamaan (1-2). Satuan yang digunakan adalah satuan internasional (CGS atau MKS) atau yang lazim pada cabang ilmunya. Karena terbit dengan dua bahasa, angka desimal data numerik pada tabel dan gambar harus mengacu pada sistem internasional dengan menggunakan titik, sedangkan pada naskah tetap menggunakan ketentuan menurut bahasanya.

e. Rujukan

Rujukan di dalam naskah ditulis dengan (nama, tahun) atau nama (tahun), misalnya (Hachert and Hastenrath, 1986). Lebih dari dua penulis ditulis "et al.", misalnya Milani et al. (1987). Daftar rujukan hanya mencantumkan makalah/buku atau literatur lainnya yang benar-benar dirujuk di dalam naskah. Daftar rujukan disusun secara alfabetis tanpa nomor. Nama penulis ditulis tanpa gelar, disusun mulai dari nama akhir atau nama keluarga diikuti tanda koma dan nama kecil, antara nama-nama penulis digunakan tanda titik koma. Rujukan tanpa nama penulis, diupayakan tidak ditulis 'anonim', tetapi menggunakan nama lembaganya, termasuk rujukan dari internet. Selanjutnya tahun penerbitan diikuti tanda titik. Penulisan rujukan untuk tahun publikasi yang sama (yang berulang dirujuk) ditambahkan dengan huruf a, b, dan seterusnya di belakang tahunnya. Rujukan dari situs web dimungkinkan, dengan menyebutkan tanggal pengambilannya. Secara lengkap contoh penulisan rujukan adalah sebagai berikut.

Escudier, P. 1984. "Use of Solar and Geomagnetic Activity for Orbit Computation" in Mountenbruck (Ed.). *Solar Terrestrial Predictions: Proceeding of a workshop at Meudon, France, June 12*

Hachert, E.C. and S. Hastenrath, 1986. "Mechanisms of Java Rainfall Anomalies", *Mon Wea. Rev.*, 114, 745-757

Milani, A; Nobili, A.M.; and P. Farinella, 1987. *Non-gravitational Perturbations and Satellite Geodesy*, Adam Higler Bristol Publishing, Ltd

UCAR, 1999. *Orbital Decay Prediction*, <http://windows.ucar.edu>, download September 2004