

TENTANG PENULIS

Anugerah Yuka Asmara

Lahir di Probolinggo Jawa Timur, pada tanggal 1 Januari 1987. Penulis menyelesaikan pendidikan sarjana di bidang Ilmu Administrasi Negara Universitas Brawijaya Malang tahun 2009. Saat ini bekerja sebagai kandidat peneliti di Pusat Penelitian dan Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (PAPPIPTEK) di Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Bidang penelitian yang ditekuni saat ini ialah kebijakan iptek nasional.

Ishelina Rosaira Poerbosisworo

Lahir di Surabaya, 22 Mei 1976. Pendidikan strata satu di Universitas Borobudur (Jakarta). Saat ini tercatat sebagai Peneliti Pertama pada bidang pengembangan sistem manajemen ilmu pengetahuan dan teknologi di Pusat Penelitian Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (PAPPIPTEK - LIPI). Minat dan Penelitian yang dilakukan terkait dengan pengelolaan penelitian dan pengembangan (*R&D Management*), dan *Knowledge Management (KM)*.

Prakoso Bhairawa Putera

Lahir di Tanjung Pandan (Pulau Belitung) pada tanggal 11 Mei 1984. Menamatkan pendidikan Strata 1 (S.IP) pada jurusan Ilmu Administrasi Negara (Kekhususan Kebijakan Publik) Universitas Sriwijaya (Palembang). Peraih Anugerah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dari Kementerian Negara Riset dan Teknologi tahun 2009 atas sumbangsih memasyarakatkan iptek melalui tulisan semi ilmiah di berbagai media cetak. Saat ini tercatat sebagai Peneliti Muda bidang Kebijakan dan Administrasi pada Pusat Penelitian Perkembangan Iptek, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PAPPIPTEK-LIPI). Bidang kajian yang banyak dilakukan terutama dalam *public policy* khususnya terkait dengan iptek, teknologi informasi dan komunikasi, kebaharian, kepariwisataan (*kajian destination management system, destination management organization, e-tourism, dll*) dan kajian di bidang pemerintahan. Selain itu aktif tercatat sebagai Mahasiswa Peserta Program Karya Siswa Kementerian Riset dan Teknologi di Universitas Indonesia pada program studi Magister Administrasi dan Kebijakan Publik.

Purnama Alamsyah

Lahir di Bandung, pada tanggal 22 Oktober 1983. Penulis adalah kandidat peneliti Bidang Penelitian Sistem Manajemen Iptek pada Pusat Penelitian Perkembangan Iptek. Jenjang pendidikan S-1 ditempuh pada jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi Universitas Padjadjaran

Sigit Setiawan

Lahir di Jakarta pada tanggal 11 Februari 1970. Saat ini bekerja sebagai Peneliti Muda di Pusat Penelitian Perkembangan IPTEK. Lulus sarjana S1 pada tahun 1996 di jurusan teknik mesin, Universitas Trisakti. Pada saat ini sedang menjalani pendidikan untuk gelar Master di bidang *Knowledge Management & Human Capital* di Fakultas Psikologi, Universitas Indonesia. Penelitian yang ditekuni selama ini adalah bidang Manajemen IPTEK khususnya bidang *Knowledge Management*. Saat ini juga ikut dalam keanggotaan organisasi profesi *Knowledge Management Professional Society* (KMPRO) yang berpusat di Maryland, USA sebagai President untuk *Indonesian Chapter*.

Sri Rahayu

Lahir di Klaten, Jawa Tengah pada tanggal 29 Mei 1983. Menuntaskan program sarjana jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan di Universitas Diponegoro (UNDIP) pada tahun 2005 dan saat ini masih tercatat sebagai mahasiswa pemegang beasiswa *The German Academic Exchange Service (DAAD)* untuk program *Master of International and Development Economics* di *Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW)*, Berlin, Jerman. Sejak tahun 2003 hingga 2005, penulis aktif sebagai asisten dosen di FE UNDIP dan tercatat sebagai Peneliti Pertama di Lembaga Studi Kebijakan Ekonomi UNDIP. Kemudian penulis meneruskan karir sebagai Peneliti Pertama di Balai Kajian Perkembangan dan Kebijakan Iptek, Pusat Penelitian Perkembangan Iptek, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta. Dengan beberapa proyek penelitian berbasis analisa ekonomi - teknologi, penulis telah berhasil merilis beberapa tulisan antara lain Kebijakan Inovasi Industri Lokal (*Hitech versus Lowtech Industry*), *S&T awareness of Indonesian Entrepreneur*, Inovasi Industri dan Pembebanan Pajak, dan Manajemen Litbang di *Renewable Energy sector*

Wati Hermawati

Lahir di Sukabumi, Jawa Barat pada tanggal 4 Mei 1961. Pendidikan terakhirnya adalah *Master of Administration* dari *School of Management, Asian Institute of Technology* di Bangkok, Thailand (1993). Saat ini yang bersangkutan bekerja sebagai Peneliti Utama pada Pusat Penelitian Perkembangan Iptek, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PAPPIPTEK-LIPI). Bidang penelitian yang banyak dilakukannya antara lain berhubungan dengan pengelolaan manajemen teknologi, pengelolaan penelitian dan pengembangan (*R&D Management*), dan berbagai isu gender dalam kebijakan dan aplikasi teknologi pada berbagai bidang, seperti energi baru dan terbarukan, pertanian, teknologi informasi, pendidikan dan pemerintahan daerah.

RALAT REDAKSI

Hasil Rapat Warta, 14 Januari 2010

Dewan Redaksi (Dr. L.T Handoko, Dr. Yan Rianto, Ir. M. Arifin, MM, dan Dra. Wati Hermawati, MBA) sepakat untuk menarik tulisan berjudul "**Skenario Penyediaan Kedelei di Indonesia: Sebuah Analisis Kebijakan**" yang terbit dalam Warta Kebijakan Iptek & Manajemen Litbang (Warta KIML) Vol. 8 No. 1 Tahun 2010 Halaman 43-60. Tulisan tersebut perlu ditarik karena merupakan hasil ekstraksi yang tidak mendapat izin tertulis dari penerbitnya (LIPI Press).

Rapat Redaksi memutuskan untuk melakukan ralat sebagai berikut:

RALAT

Pada terbitan Warta Kebijakan Iptek & Manajemen Litbang Volume 8 No. 1 Tahun 2010, Halaman 43-60 dengan judul "Skenario Penyediaan Kedelei di Indonesia: Sebuah Analisis Kebijakan" ditemukan adanya kekeliruan berupa penerbitan kembali sebagian (ekstrasi) tulisan dari sebuah buku yang telah diterbitkan sebagaimana dinyatakan oleh penulis dalam *footnote* dari makalah tersebut.

Dengan ini redaksi memutuskan untuk menarik tulisan tersebut karena Warta Kebijakan Iptek & Manajemen Litbang tidak dapat menerima tulisan dalam bentuk ekstrak tulisan lain yang telah diterbitkan tanpa izin dari penerbit.

Dewan Redaksi menyatakan permohonan maaf atas kekeliruan ini.

INDEKS KEPENGARANGAN

A

Anugerah Yuka Asmara, 174

I

Ishelina Rosaira Poerbosisworo, 116

P

Prakoso Bhairawa Putera, 143

Purnama Alamsyah, 195

S

Sigit Setiawan, 159

Sri Rahayu, 143

W

Wati Hermawati, 116

INDEKS SUBYEK

Indonesia

A

Agro-Industri, 117

E

e-Learning, 144

H

Holtikultura, 117

I

Indonesia, 144

Inovasi, 117

L

Lingkungan Hidup, 175

K

Kemitraan, 117

P

Pencemaran, 175

Pigovian Tax Policy, 175

Q

QSPM, 117

S

Singapura, 144

T

TOWS, 117

Teknologi, 175

Teknologi Informasi & Komunikasi, 144

Inggris

A

Agro-industry, 117

E

e-Learning, 143

Environment, 174

H

Horticulture, 117

I

Indonesia, 143

Information Communication & Technology, 143

Innovation, 117

K

Knowledge Management, 159

Knowledge Sharing Barrier, 159

P

Partnership, 116

Pigovian Tax Policy, 174

Pollution, 174

Q

QSPM, 117

S

Singapore. 143

T

TOWS, 117

Technology, 174

KETENTUAN PENULISAN

UMUM

1. Naskah merupakan karya asli berupa hasil penelitian atau tinjauan ilmiah yang mengkritik teori berdasarkan akumulasi pengalaman dan pengetahuan yang memperkaya pengetahuan yang ada, serta pengukuran yang belum pernah diterbitkan di mana pun sebelumnya.
2. Naskah dalam Bahasa Inggris disertai sari dalam bahasa Indonesia yang baik dan benar, sedangkan naskah dalam Bahasa Indonesia disertai abstrak dalam bahasa Inggris.
3. Teks harus tercetak jelas; gambar dan foto harus asli dengan ukuran maksimum 19,5 x 15 cm.
4. Naskah akan ditelaah dan disunting paling tidak oleh dua orang dari Dewan Redaksi dan/atau Editor Ilmiah (*Scientific Editor*) sesuai dengan mekanisme yang berlaku.
5. Dewan Redaksi berhak menolak naskah/makalah yang tidak memenuhi syarat sebagai tulisan ilmiah ataupun yang tidak sesuai dengan ruang lingkup warta.

NASKAH

1. Halaman pertama naskah berisi judul makalah, sari/abstrak (dalam bahasa Inggris dan Indonesia), serta kata kunci atau *keywords*. Nama penulis, nama instansi, alamat dan nomor telepon/ponsel dituliskan pada lembar tersendiri.
2. Naskah diketik dengan komputer huruf *Arial*, font 11, satu spasi, beri dua spasi antara *heading* dan teks di bawahnya.
3. Susunan isi adalah sebagai berikut.
 - a) Judul
 - b) Sari/abstrak
Penulisan sari/abstrak harus ringkas dan jelas, serta mewakili isi makalah. Sari/abstrak terdiri atas maksimal 200 kata dan diketik dengan 1 spasi.
 - c) Kata kunci atau *keywords*
Kata kunci terdiri atas empat sampai enam kata ditulis di bawah sari atau abstrak.
 - d) Pendahuluan
Bagian ini berisi latar belakang yang mencakup keunikan masalah, posisi masalah berdasarkan tinjauan ilmiah, pentingnya masalah untuk diungkapkan dan sistematika uraian.
 - e) Metodologi
Bagian ini memuat pendekatan (*analytical framework*) dalam analisis temuan. Data penting yang dianalisis, jika diperlukan, dapat diletakkan di lampiran.
 - f) Hasil dan Diskusi
Hasil penelitian memuat temuan dan hasil analisis dalam berbagai bentuk

dan berkaitan dengan masalah. Diskusi berisi hasil penelitian terkait berdasarkan kerangka analitis yang digunakan.

g) **Penutup**

Bagian ini terdiri atas simpulan dan saran. Simpulan ditarik dari hasil diskusi dan masalah penelitian.

h) **Ucapan terima kasih (jika diperlukan).**

4) **Contoh penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut.**

Prosiding:

Koning, T. and Darmono, F.X., 1984. The Geology of the Beruk Northeast Field, Central Sumatra, Oil production from pre-Tertiary basement rocks. Proc, 13th Ann. Conv. IPA, Jakarta, Indonesia.

Jurnal/Buletin:

Wright, O.R., 1969. Summary of research on the selection interview since 1964, *Personal Psychology* 22:391-413.

Peta:

Simandjuntak, T.O., Surono, Gafoer, S., dan Amin, T.C., 1991, Geology Lembar Muarabungo, Sumatera, skala 1:250.000. Pusat Penelitian Pengembangan Geologi, Bandung.

Laporan tidak diterbitkan:

Siagian, H.P. dan Mubroto, B., 1995. Penelitian Magnet Purba di Daerah Baturaja dan Sekitarnya, Sumatera Selatan. Laporan intern Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung (Tidak diterbitkan).

Thesis/ Skripsi/ Disertasi:

Stone, I.G., 1963. A morphogenetic study of study stages in the life-cycle of some Vitorian cryptograms. Ph.D Thesis, Univ. of Melbourne.

Buku:

George, S., 1967. Language and Silence. Faber and Faber, London: 96pp.

Dalam Buku:

Carter, J.G., 1980. Environmental and biological controls of bivalve shell mineralogy and microstructure. In: Rhoads, D.C. and Lutz, R.A. (Eds), *Skeletal growth of aquatic organism*. Plenum Press, New York and London: 93-134.

Publikasi Khusus:

Kay, E. Alison, 1979. Hawaiian Marine Shell. B.P. Bishop Museum Special Publication 64(4): 653pp. Major Treatment.

Informasi di Internet:

Lunt, P., 2003. Biogeography of some Eocene larger foraminifera, and their application in distinguishing geological plates. *Paleontologica Electronica* 6(1):22pp, 1.3MB; <http://paleo-electronica.org/paleo/2003-2/geo/issue2-03.htm>, diakses tanggal 20 April 2010.

- 5) Dalam draf, gambar/peta/foto diletakkan pada halaman akhir makalah
- 6) Keterangan gambar dan foto diketik satu spasi dan diletakkan di bawah gambar/foto; diakhiri dengan titik. Huruf besar hanya pada awal kalimat dan nama orang.
- 7) Keterangan juga diketik dalam satu spasi. Nama tabel diletakkan di atas tabel, tidak diakhiri dengan titik. Setiap awal kata, ditulis dengan huruf besar, kecuali kata depan dan kata sambung.
- 8) Pada akhir naskah setelah daftar pustaka, wajib menuliskan deskripsi **TENTANG PENULIS**, seperti contoh berikut ini:

Erman Aminullah

Lahir di Bukittinggi, 5 Oktober 1955. Penulis menamatkan pendidikan Pascasarjana bidang Policy Science di Saitama University Japan, sedangkan pendidikan terakhirnya bidang Doktor Kebijakan Publik Universitas Indonesia. Profesor Riset di LIPI diraihnya sejak tahun 2006 bidang Kebijakan Teknologi dan telah menghasilkan beberapa karya tulis ilmiah/hasil penelitian dan buku tentang kebijakan teknologi, pembangunan ekonomi dan industrialisasi. Berbagai seminar sebagai pembicara maupun *visiting research* mengenai kebijakan teknologi telah dilakukannya baik di dalam maupun luar negeri.

- 9) Setiap penulis utama dari naskah yang dinyatakan layak publikasi di Warta Kebijakan Iptek & Manajemen Litbang harus menandatangani **Surat Pernyataan Kepengarangan dan Orisinalitas** (contoh surat akan diberikan oleh redaksi kemudian) dan dikembalikan secepatnya kepada redaksi.
- 10) Setiap penulis (baik penulis utama ataupun anggota) dari naskah yang dinyatakan layak publikasi akan mendapatkan cetak lepas sebanyak 4-5 eksemplar.

RUANG LINGKUP PENULISAN

KIML menekankan hasil-hasil penelitian dan pengkajian perkembangan iptek serta kemajuan litbang dan inovasi dari empat sudut pandang, yaitu ekonomi, sosial & budaya, kebijakan, dan manajemen. KIML juga menekankan suatu gabungan pelbagai sudut pandang, yaitu melihat inovasi teknologi sebagai sistem kompleks. KIML mengutamakan isi dalam lingkup berikut ini.

1. Sistem Inovasi dalam tiga tingkatan, yaitu nasional & sektoral dari sudut pandang kebijakan; perilaku perusahaan & konsumen dari sudut pandang ekonomi; dan perkembangan teknologi tertentu seperti bioteknologi dan elektronika dari sudut pandang manajemen.
2. Penerapan Teknologi dalam dua spektrum: secara mikro dalam perusahaan, seperti hasil dan proses pilihan-pasar dari sudut pandang ekonomi, dan secara makro dalam masyarakat yang melihat keragaman dan penyesuaian penerapan teknologi dari sudut pandang sosial & budaya.
3. Manajemen Inovasi untuk penciptaan pengetahuan baik melalui kegiatan litbang, maupun proses pembelajaran/manajemen pengetahuan dalam tiga tingkatan: individu, kelompok, dan organisasi/perusahaan.
4. Manajemen Litbang mencakup berbagai isu dalam berbagai tahapan pengelolaan lembaga litbang di sektor pemerintah, perguruan tinggi dan industri/perusahaan dalam hubungannya dengan perencanaan, penataan, pelaksanaan, monitoring, evaluasi, komersialisasi, strategi inovasi dan isu-isu sumberdaya iptek, serta mengkaji implikasinya terhadap sosial, ekonomi dan lingkungan.
5. Dinamika sistem kompleks dalam inovasi teknologi, sebagai interaksi tiga unsur, yaitu: daur produksi dalam ekonomi, inovasi teknologi dalam organisasi litbang, dan pembuatan kebijakan oleh pemerintah. Dinamika sistem kompleks menjelaskan kemampuan hidup perusahaan, daya saing ekonomi dan kemajuan/kesadaran iptek masyarakat.

KIML menekankan analisis yang tajam terhadap hasil-hasil, baik dari penelitian empiris maupun dari kajian teoritis bersifat kritis, yang menyumbangkan pengetahuan dan pemikiran baru dalam perkembangan teknologi dan kemajuan inovasi, yang mengarah pemecahan masalah, memiliki relevansi kebijakan, dan menerapkan pendekatan lintas-disiplin ataupun multi-spesialisasi.

Naskah yang dapat dimuat dalam jurnal KIML harus terkait dengan lingkup dan tujuan di atas, ditulis mengikuti pedoman penulisan ilmiah (lihat Pedoman bagi penulis). Semua naskah yang dikirim akan diteruskan kepada dua pembaca ahli (referees), dan hasil review akan dikomunikasikan kepada penulis naskah melalui pos-e (email). Redaksi menerima naskah dalam bentuk hard-copy atau soft-copy melalui pos-el kepada redaksi.