

**LAPORAN PANITIA**  
**TEMU ILMIAH NASIONAL PENELITI TAHUN 2015**  
**Oleh : Kapuslitbang Aptika dan IKP**

“Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) sebagai *enabler*  
Pertumbuhan Industri Dalam Negeri”  
**Bandung, 9-11 September 2015**

**A. Latar Belakang**

Kegiatan Temu Ilmiah Peneliti Kominfo 2015 ini merupakan salah satu evaluasi kinerja hasil-hasil penelitian dalam rangka mewujudkan visi dan misi Badan Litbang SDM yaitu menuju terciptanya penelitian dan pengembangan dibidang komunikasi dan informatika yang produktif dan terpercaya. Berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika No.: 17/PER/M.KOMINFO/10/2010, tanggal 28 Oktober 2010, tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Komunikasi dan Informatika, bahwa tugas dan fungsinya melaksanakan penelitian dan pengembangan sumber daya manusia di bidang komunikasi dan informatika.

**a. Dasar Hukum**

- Peraturan Presiden RI Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas dan Fungsi Kementerian Negara serta Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara, pasal 532 : Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya manusia mempunyai tugas melaksanakan penelitian dan pengembangan sumber daya manusia di bidang komunikasi dan informatika.
- Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika No.:17/PER/M.KOMINFO/10/ 2010, tanggal 28 Oktober 2010, tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Komunikasi dan Informatika RI.

**b. Dasar Penyelenggaraan**

Dasar penyelenggaraan pelaksanaan Temu Ilmiah adalah Surat Keputusan Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kementerian Komunikasi dan Informatika Nomor: 84 Tahun 2015 tentang Panitia Pelaksana Temu Ilmiah Nasional Peneliti Komunikasi dan Informatika Tahun Anggaran 2015.

**c. Maksud dan Tujuan**

Memberikan motivasi dan wawasan ilmu pengetahuan yang lebih luas kepada seluruh peneliti dan calon peneliti Kementerian Komunikasi dan Informatika, dan memberikan apresiasi melalui evaluasi kinerja peneliti dan produk-produk hasil penelitian dengan pengembangan, serta publikasi hasil-hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan oleh masing-masing satuan kerja Pusat, dan Unit Pelaksana Teknis (UPT) di Daerah tahun sebelumnya.

**d. Sasaran**

Tercapainya Visi dan Misi Badan Litbang SDM dalam hal kinerja peneliti dan produk-produk hasil penelitian dan pengembangan, dan meningkatnya pemahaman terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) bagi setiap insan peneliti dilingkungan Badan Litbang SDM Kementerian Kominfo, serta terwujudnya keberlangsungan peneliti baik kualitas hasil karya maupun kuantitas peneliti.

**e. Tema**

Tema dari Temu Ilmiah Nasional Peneliti Kementerian Komunikasi dan Informatika; **“Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) sebagai *enabler* Pertumbuhan Industri Dalam Negeri”**

**f. Jumlah Peserta**

Peserta Temu Ilmiah Nasional Peneliti KemKominfo berjumlah lebih kurang 150 orang, terdiri dari perwakilan satuan kerja Pusat, dan Unit Pelaksana Teknis (UPT) di Daerah, utusan dari Perguruan Tinggi dan Institusi Litbang. Terjadi peningkatan peserta yang signifikan dari tahun sebelumnya yang hanya 80 orang.

**g. Nara Sumber**

- 1). Para Pejabat Eselon I dan II di lingkungan Kementerian Kominfo
- 2). Perguruan Tinggi Negeri (ITB, Unpad Bandung, Telkom University, Unisba)
- 3). LIPI
- 4). Komisi Nasional Akreditasi Pranata Penelitian dan Pengembangan (KNAPP)

**h. Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

Temu Ilmiah ini diselenggarakan pada :

Hari / Tanggal : Rabu-Jumat / 9-11 September 2015

Tempat : Grand Royal Panghegar Hotel

Jl. Merdeka No. 2 Bandung, Jawa Barat

**i. Metode Pelaksanaan**

Temu Ilmiah dilaksanakan dengan menggunakan metode kombinasi :

- 1). Presentasi Karya Tulis Ilmiah (KTI) bidang TIK dan bidang komunikasi dari peneliti dan calon peneliti di unit kerja pusat dan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Badan Litbang SDM di seluruh daerah pada hari Rabu, 9 September 2015.
- 2). Dalam Temu Ilmiah Nasional Peneliti tahun 2015 ini, terkumpul 41 naskah Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang terdiri dari : 19 KTI bidang TIK dan 22 KTI bidang informasi dan Komunikasi Publik. Dapat kami sampaikan bahwa dari kegiatan Temu Ilmiah Nasional dalam beberapa tahun sebelumnya yakni dari tahun 2010 s.d 2014, dengan rincian sebagai berikut :
  - Temu Ilmiah Tahun 2010 terdapat 27 Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang ikut serta, dan ada 9 Karya Tulis Ilmiah yang masuk kriteria untuk dipresentasikan.
  - Temu Ilmiah Tahun 2011 terdapat 30 Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang ikut serta, dan ada 9 Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang masuk kriteria untuk dipresentasikan.
  - Temu Ilmiah Tahun 2012 terdapat 39 Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang ikut serta, dan terdiri dari 16 KTI bidang Komunikasi dan 23 KTI bidang TIK, yang diikuti oleh seluruh Pusat Litbang dan UPT.
  - Temu Ilmiah Tahun 2013 terdapat 26 Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang diikutsertakan yang terdiri dari 9 KTI bidang Komunikasi dan 17 KTI bidang TIK.
  - Temu Ilmiah Tahun 2014 terdapat 23 Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan rincian 13 KTI bidang TIK, dan 10 KTI bidang Komunikasi.
- 3). Sambutan dan Pembukaan acara Temu Ilmiah Nasional Peneliti oleh Kepala Badan Litbang SDM dan Sekretaris Jenderal Kementerian Kominfo yang akan dilaksanakan pada hari Kamis, 10 September 2015.
- 4). Seminar Nasional dari Nara sumber/ Pakar yang kompeten untuk mengulas topik tertentu yang disiapkan oleh panitia pada hari Kamis, 10 September 2015.
- 5). Bahan arahan, ceramah, dan hasil-hasil tanya-jawab dengan para pembicara serta hasil diskusi dikompilasi dan dirumuskan dalam kesimpulan dan saran-saran dalam kegiatan Temu Ilmiah.

## B. Jadwal Acara

HARI/ TANGGAL	WAKTU	ACARA	PELAKSANA
Rabu, 9 September 2015	11.00 - 13.00	Check In/ Makan Siang Registrasi Peserta	
	13.00 – 13.30	<b>PRA PEMBUKAAN</b>	1. Kapuslitbang APTIKA-IKP  2. <b>Ketua Tim Penilai Bidang Komunikasi :</b> Prof. Dr. Gati Gayatri, MA.  3. <b>Ketua Tim Penilai Bidang TIK</b> Dr. Ashwin Sasongko, M.Sc
	13.30 – 16.00	<b>PRESENTASI KARYA TULIS ILMIAH BIDANG TIK DAN BIDANG KOMUNIKASI SECARA PARALEL (DIBAGI DALAM KELAS-KELAS SESUAI TOPIK PEMBAHASAN)</b>	
<b>BIDANG TIK</b>		<b>BIDANG KOMUNIKASI</b>	
	Presentasi Karya Tulis Ilmiah bidang TIK (dibagi dalam kelas-kelas sesuai topik pembahasan)	Presentasi Karya Tulis Ilmiah bidang Komunikasi (dibagi dalam kelas-kelas sesuai topik pembahasan)	
	<b>Penyaji:</b> - Internal (Badan Litbang SDM, Kementerian Kominfo: Peneliti Puslitbang, BBPPKI, BPPKI) - Eksternal (luar Badan Litbang SDM, Kementerian Kominfo)	<b>Penyaji:</b> - Internal (Badan Litbang SDM, Kementerian Kominfo: Peneliti Puslitbang, BBPPKI, BPPKI) - Eksternal (luar Badan Litbang SDM, Kementerian Kominfo)	
	<b>Kelas TIK - I</b> <b>Penilai :</b> 1. Dr. Ashwin Sasongko, M.Sc 2. Dr. Jaka Sembiring, M. Eng (ITB) <b>Moderator :</b> Drs. Sunarno, MM (Kepala Puslitbang SD PPI, Badan Litbang SDM)	<b>Kelas Komunikasi - I</b> <b>Penilai:</b> 1. Prof. Dr. Gati Gayatri, MA 2. Prof. Deddy Mulyana, M.A., Ph.D (Unpad) <b>Moderator :</b> S. Arifianto, MA.	
	<b>Kelas TIK - II</b> <b>Penilai :</b> 1. Dr. Yan Rianto, M. Eng 2. Dr. Maman Abdurahman, ST.,MT. (Telkom University) <b>Moderator :</b> Dr. Hedi M. Idris (Kepala Puslitbang PPI, Badan Litbang SDM)	<b>Kelas Komunikasi - II</b> <b>Penilai :</b> 1. Dr. Henry Subiakto, SH, MA 2. Prof. Atie Rahmiate (Unisba) <b>Moderator :</b> Dr. Udi Rusadi, MA	

		<b>Kelas TIK – III</b> <b>Penilai:</b> 1. Dr. LT Handoko (LIPI) 2. Ir. Amy Hamidah Salman, M.Sc (ITB) <b>Moderator :</b> Haryati		
	16.00-17.00	Diskusi & Evaluasi	Diskusi & Evaluasi	
	17.00-19.00	ISHOMA		
	19.00 - 21.00	Pembinaan Pranata Litbang <b>“Mencapai dan Mempertahankan Akreditasi Pranata Litbang Badan Litbang SDM”.</b>  Direktur Jenderal Kelembagaan Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi selaku Ketua Komisi Nasional Akreditasi Pranata Penelitian dan Pengembangan (KNAPP).	<b>Moderator :</b> Dr. Fadhilah Mathar <b>Notulen :</b> Yan Andriariza, ST., MT	
	21.00	Istirahat malam		
HARI/ TANGGAL	WAKTU	ACARA	PELAKSANA	
Kamis, 10 September 2015	06.30 – 07.30	Sarapan Pagi		
	07.30 – 08.00	Registrasi Peserta Hari II		
	09.00 – 09.30	<b>PEMBUKAAN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menyanyikan lagu : Indonesia Raya</li> <li>Laporan Penyelenggaraan Temu Ilmiah Tahun 2015 oleh Kepala Badan Litbang SDM</li> <li>Sambutan dan Pembukaan oleh Menteri Kominfo</li> <li>Pembacaan Doa</li> </ul>	Panitia	
	<b>PAMERAN PUSLITBANG DAN UPT BADAN LITBANG SDM</b>			
	09.30 – 12.00	<b>SEMINAR NASIONAL</b>  <b>KEYNOTE SPEECH :</b> <b>“KEMANDIRIAN TEKNOLOGI SMART CARD”</b> <b>BAPAK RUDIANTARA</b> <b>MENTERI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA</b>		Panitia
		<b>SESI – I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kepala Badan Litbang SDM, Kementerian Komunikasi dan Informatika</li> </ul>		<b>Moderator :</b> Dr. Ashwin Sasongko, M.Sc  <b>Notulen:</b>

		<p><b>“Studi Perkembangan Pasar Smart Card di Indonesia”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rektor Telkom University</li> </ul> <p><b>“Penerapan Teknologi Smart Card di Indonesia”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Direktur Jenderal Penguatan Inovasi, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi</li> </ul> <p><b>“Pengembangan Teknologi Smart Card di Berbagai Bidang”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>International Expert</i>, PT. Huawei Tech Investment</li> </ul> <p><b>“Smart Card Solution”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deputi Perundang-Undangan, Sekretariat Negara</li> </ul> <p><b>“Regulasi Pendukung Pengembangan Teknologi Smart Card”</b></p>	Onny Rafizan
	12.00 – 13.00	ISHOMA	
	13.00 – 15.30	<p><b>Sesi - II</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Staf Ahli Bidang Infrastruktur, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi <b>“Peluang dan Tantangan Pembangunan Infrastruktur Sistem Smart Card di Indonesia”</b></li> <li>Direktur Jenderal Kependudukan dan Pencatatan Sipil, Kementerian Dalam Negeri <b>“Kebutuhan Sistem Kependudukan Berbasis Smart Card”</b></li> <li>Deputi Sistem Pembayaran, Bank Indonesia <b>“Integrasi Sistem Pembayaran Berbasis Smart Card”</b></li> <li>Ir. Jangkung Raharjo, MT, Direktur Bandung Techno Park <b>“Kekuatan dan Kelemahan Struktur Industri dan SDM di Indonesia menuju Kemandirian Teknologi Smart Card”</b></li> <li>Direktur, PT. LEN Industri <b>“Kesiapan Produksi Lokal Teknologi Smart Card di Indonesia”</b></li> </ol>	<p><b>Moderator:</b> Dr. Helni Mutiarsih, SH., MH.</p> <p><b>Notulen:</b> Ahmad Budi Setiawan</p>
	16.00 – 17.00	Presentasi 4 (empat) Nominasi Karya Tulis Ilmiah Terbaik Bidang Komunikasi dan TIK	<p><b>Moderator:</b> Agus Haryono</p> <p><b>Notulen:</b> Rieka Mustika, ST., M. Si</p>
	17.00 – 19.00	ISHOMA	
	19.00 – 23.00	<p><b>PENUTUPAN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pengumuman dan Pemberian Penghargaan Karya Penelitian Terbaik</li> </ul>	Panitia

		dan Stand Pameran Terbaik <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sambutan Penutupan</li> <li>• Malam Hiburan</li> </ul> Penampilan dari Puslitbang dan UPT	
HARI/ TANGGAL	WAKTU	ACARA	
Jumat, 11 September 2015	06.00 – 08.00	Sarapan Pagi	
	08.00 – 10.00	Evaluasi Kegiatan Temu Ilmiah Nasional Peneliti 2015	Panitia
	12.00	Check Out	

### C. Panitia Pelaksana

Temu Ilmiah Nasional Peneliti Kominfo Tahun 2015 dilaksanakan oleh panitia dari Pusat Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Informatika dan Informasi dan Komunikasi Publik (Puslitbang PTIKA dan IKP), Badan Litbang SDM, Kementerian Kominfo, sebagai berikut :

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN KEPALA BADAN LITBANG SDM  
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
NOMOR 84 TAHUN 2015  
TENTANG  
TIM PELAKSANA TEMU ILMIAH NASIONAL  
PENELITI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

#### SUSUNAN TIM PELAKSANA TEMU ILMIAH NASIONAL PENELITI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

- |       |                           |   |  |
|-------|---------------------------|---|--|
| I.    | Pengarah                  | : | Kepala Badan Litbang SDM   |
| II.   | Penanggung Jawab          | : | Kepala Puslitbang Aptika IKP   |
| III.  | Ketua                     | : | Haryati  |
| IV.   | Wakil Ketua               | : | Agus Haryono   |
| V.    | Sekretaris                | : | Emyana Ruth Eritha Sirait  |
| VI.   | Anggota                   | : | 1. S.Arifianto<br>2. Djoko Waluyo<br>3. Sukirdi<br>4. Nani Yuliasuti<br>5. Yan Andriariza<br>6. Onny Rafizan<br>7. Ahmad Budi Setiawan<br>8. Rieka Mustika<br>9. Fitri Widyaningsih<br>10. Bima Hariaputra<br>11. Indah Maharani<br>12. Faiq Wildana<br>13. Lidya Agustina<br>14. Renita Sukma Mayasari<br>15. Iwan Karwan |
| VII.  | Panitia Pelaksana Daerah  | : | 5 (lima ) orang daerah   |
| VIII. | Panitia Pameran           | : | 3 (tiga) orang   |
| IX.   | Narasumber Menteri        | : | 1 (satu) orang   |
| X.    | Narasumber Eselon I/II    | : | 11 (sebelas) orang   |
| XI.   | Narasumber Pakar/Praktisi | : | 8 (delapan) orang  |
| XII.  | Pakar Penilai KTI         | : | 5 (lima) orang   |
| XIII. | Pakar Perumus Hasil TI    | : | 5 (lima) orang   |
| XIV.  | Moderator                 | : | 6 (enam) orang   |

Ditetapkan di Jakarta  
Pada Tanggal 3 Juli 2015

KEPALA BADAN LITBANG SDM  
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA,



BASUKI YUSUF ISKANDAR

#### **D. Biaya**

Biaya penyelenggaraan kegiatan ini dibebankan pada DIPA Badan Litbang SDM Kementerian Kominfo Tahun Anggaran 2015.

Jakarta, September 2015  
Kapuslitbang APTIKA dan  
IKP

**DR. Wiryanta, MA**