



2018 LAPORAN TAHUNAN



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SDM
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

LAPORAN TAHUNAN

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA

2018



KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
REPUBLIK INDONESIA

Menuju Masyarakat Informasi Indonesia

KATA PENGANTAR

Atas berkat Rahmat Tuhan Yang Maha Esa, Badan Penelitian dan Pengembangan SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika telah menyelesaikan program kerja tahun 2018 yang terangkum dalam Laporan Tahunan ini. Kami berharap, Laporan ini dapat menggambarkan kinerja yang dicapai sepanjang 2018 dan menciptakan sinergi antara pemerintah dan masyarakat, khususnya pembangunan sektor TIK serta meningkatkan kepercayaan masyarakat kepada pemerintah.

Sesuai dengan program kerja Kabinet Kerja, pembangunan Indonesia dalam 5 tahun didasarkan pada TRISAKTI dan Nawacita, dimana salah satu fokusnya adalah menciptakan Indonesia berdikari dalam ekonomi. Hal ini tentunya membutuhkan sumber daya manusia yang unggul dan kompetitif untuk meningkatkan produktivitas bangsa. Ini menjadi dasar bagi Badan Litbang SDM dalam mengupayakan peningkatan kompetensi SDM Nasional, khususnya angkatan kerja di sektor komunikasi dan informatika, serta meningkatkan pemahaman masyarakat terhadap teknologi informasi dan komunikasi secara inklusif yang berperan besar dalam peningkatan produktivitas dewasa ini.



Akhir kata, besar harapan kami agar melalui Laporan Tahunan ini, masyarakat dan stakeholders dapat memberikan umpan balik dan masukan bagi Badan Litbang SDM untuk memberikan kinerja yang lebih maksimal di tahun mendatang. Atas dukungan, kerjasama dan kinerja seluruh jajaran karyawan Badan Litbang SDM 2018, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 2019
KEPALA BADAN LITBANG SDM

BASUKI YUSUF ISKANDAR

DAFTAR ISI

01	KATA PENGANTAR
02	DAFTAR ISI
03	PROFIL
04	TUGAS DAN FUNGSI
05	STRUKTUR ORGANISASI
10	SUMBER DAYA MANUSIA
12	PAGU ANGGARAN
15	SARANA PRASARANA
17	PENELITIAN
20	POLICY BRIEF
21	SURVEY PENGGUNAAN TIK
22	IC-ICT RUDEV
24	PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
25	PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKKNI
27	PENYELENGGARAAN BEASISWA
30	PENGEMBANGAN KOMPETENSI APARATUR PEMERINTAH
31	DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP
32	BIMTEK LITERASI TIK BAGI WANITA DAN ANAK USIA SEKOLAH
33	BIMTEK LITERASI TIK BAGI DISABILITAS
34	RESEARCH IDEA GATHERING
35	RSKKNi DAN RKKNI
37	KERJASAMA BADAN LITBANG SDM
39	KINERJA KEUANGAN

PROFIL



TUGAS DAN FUNGSI

TUGAS BADAN LITBANG SDM

Sebagaimana disebutkan dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 6 Tahun 2018 menggantikan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 1 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Komunikasi dan Informatika adalah menyelenggarakan penelitian dan pengembangan di bidang komunikasi dan informatika, serta pengembangan sumber daya manusia komunikasi dan informatika.



FUNGSI BADAN LITBANG SDM

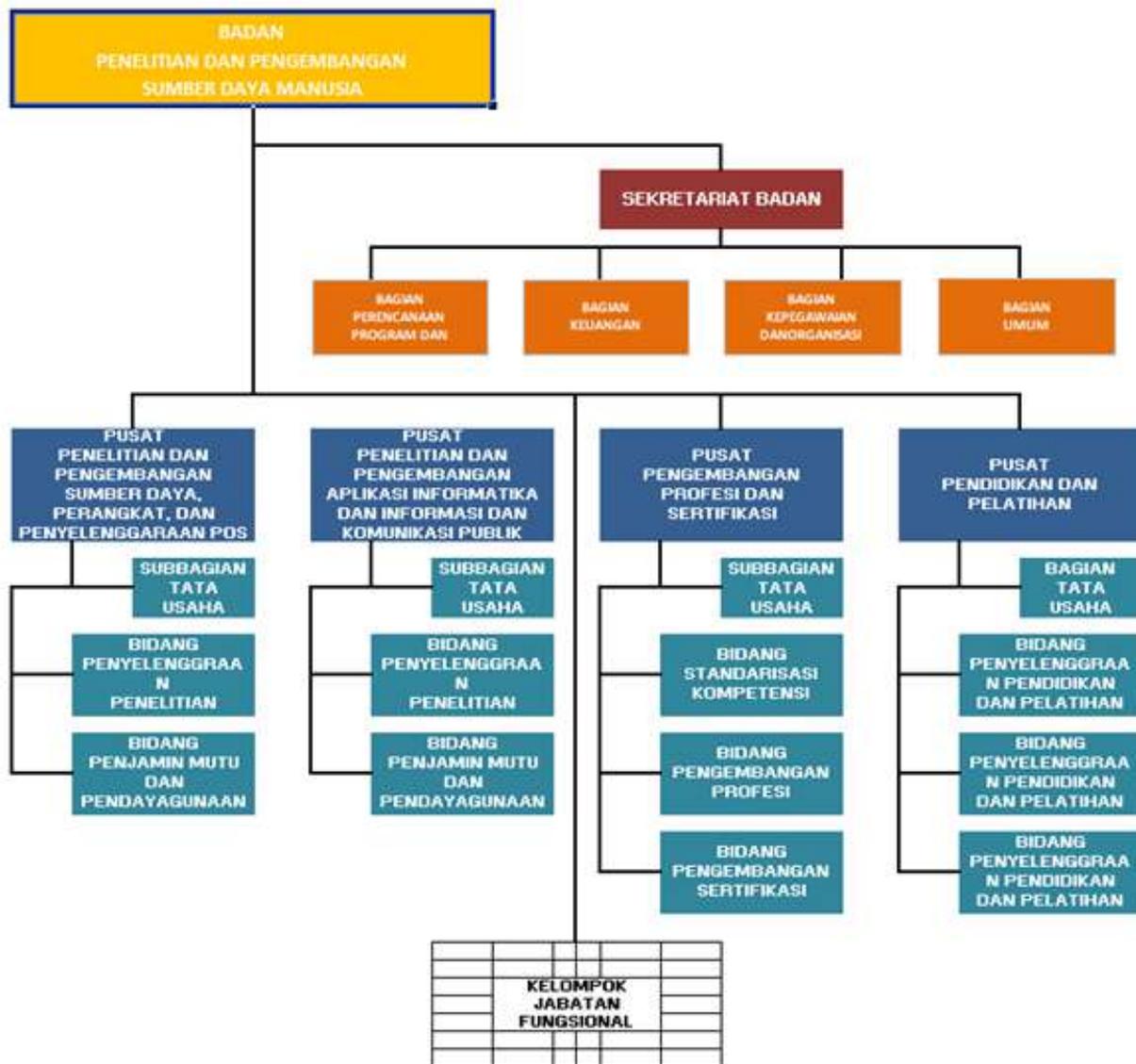
- Perumusan kebijakan teknis di bidang penelitian dan pengembangan komunikasi dan informatika, serta pengembangan sumber daya manusia komunikasi dan informatika;
- Pelaksanaan penelitian dan pengembangan di bidang komunikasi dan informatika, serta pengembangan sumber daya manusia komunikasi dan informatika;
- Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan di bidang penelitian dan pengembangan komunikasi dan informatika, serta pengembangan sumber daya manusia komunikasi dan informatika;
- Pelaksanaan administrasi Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia; dan
- Pelaksanaan fungsi lain yang diberikan oleh Menteri.

STRUKTUR ORGANISASI



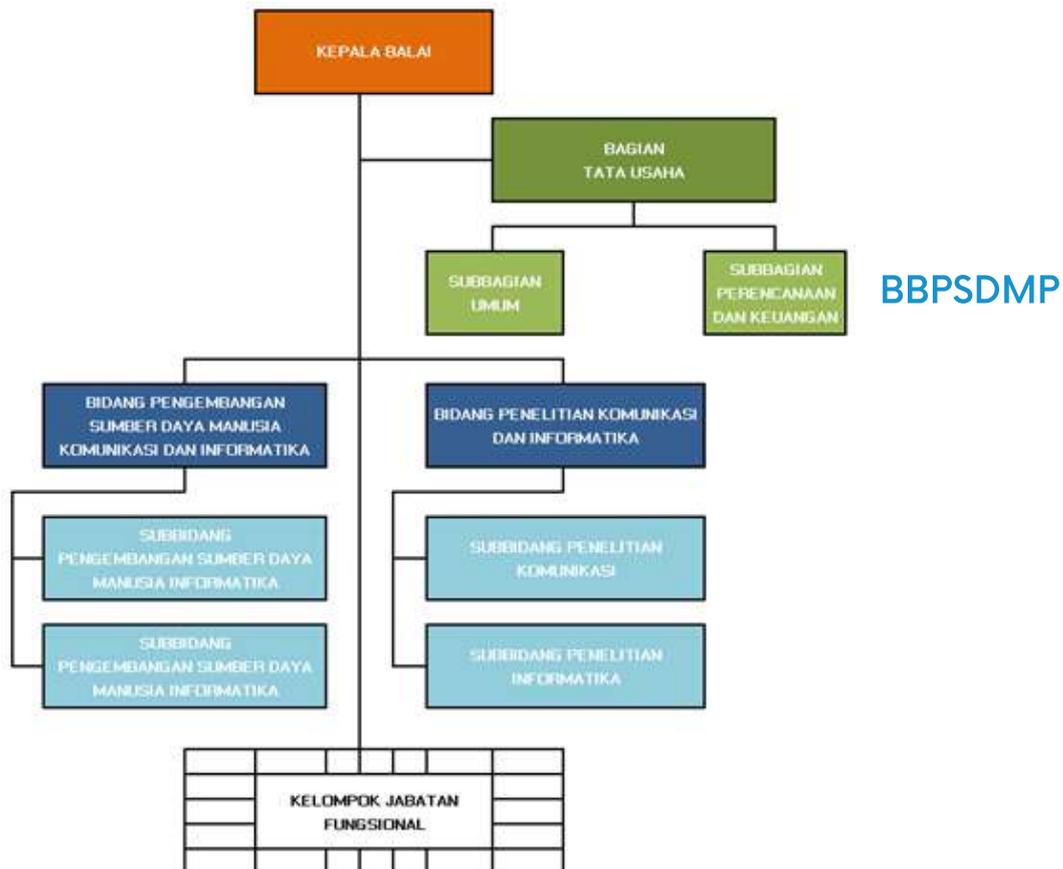
PERMEN KOMINFO NO 6 TAHUN 2018

TENTANG ORGANISASI DAN TATA KERJA KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA



PERMEN KOMINFO NO 19 TAHUN 2017

TENTANG ORGANISASI DAN TATA KERJA UPT BBPSDMP DAN BPSDMP



BBPSDMP



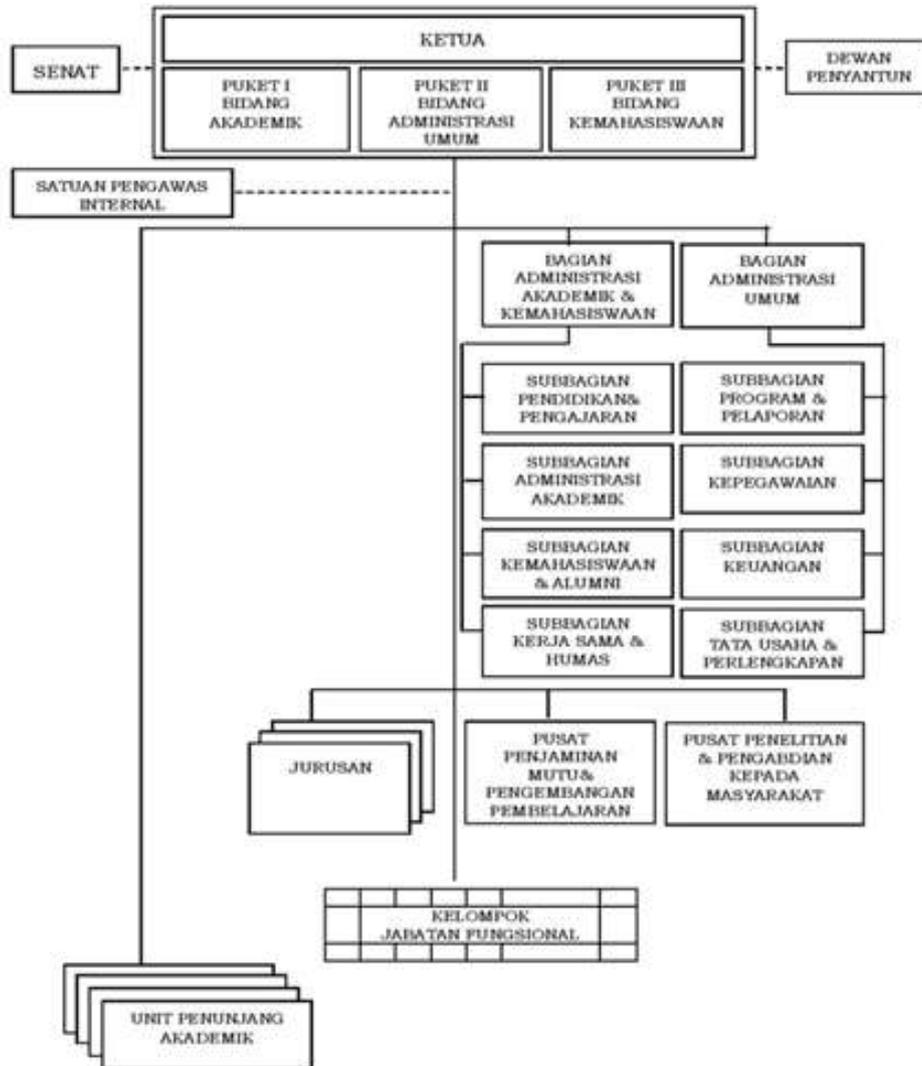
BPSDMP

PERMEN KOMINFO NO 29 TAHUN 2014

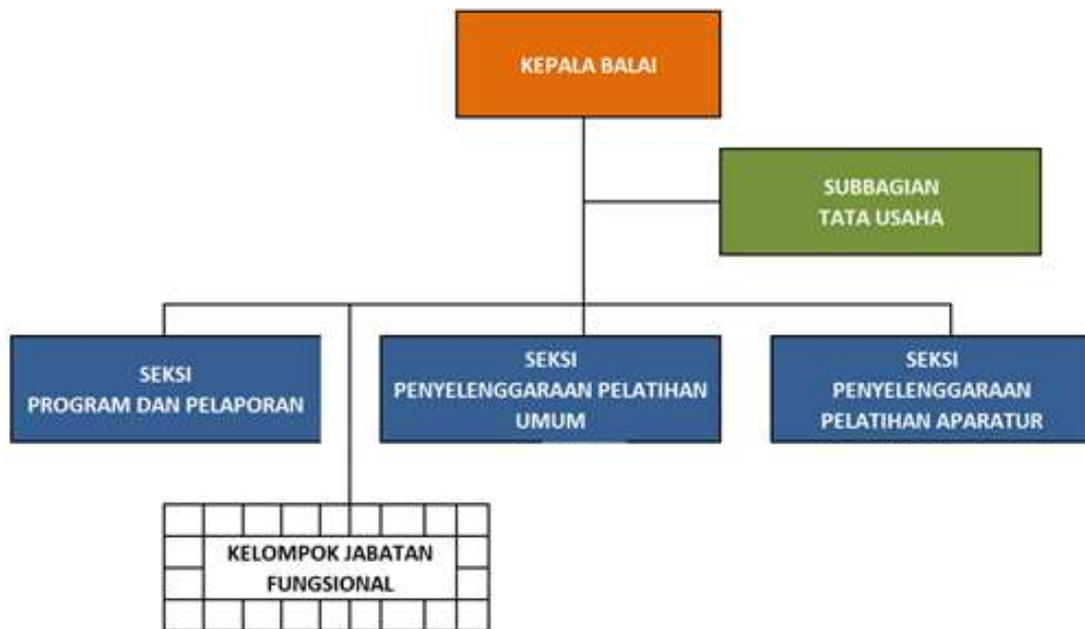
TENTANG ORGANISASI DAN TATA KERJA STMM

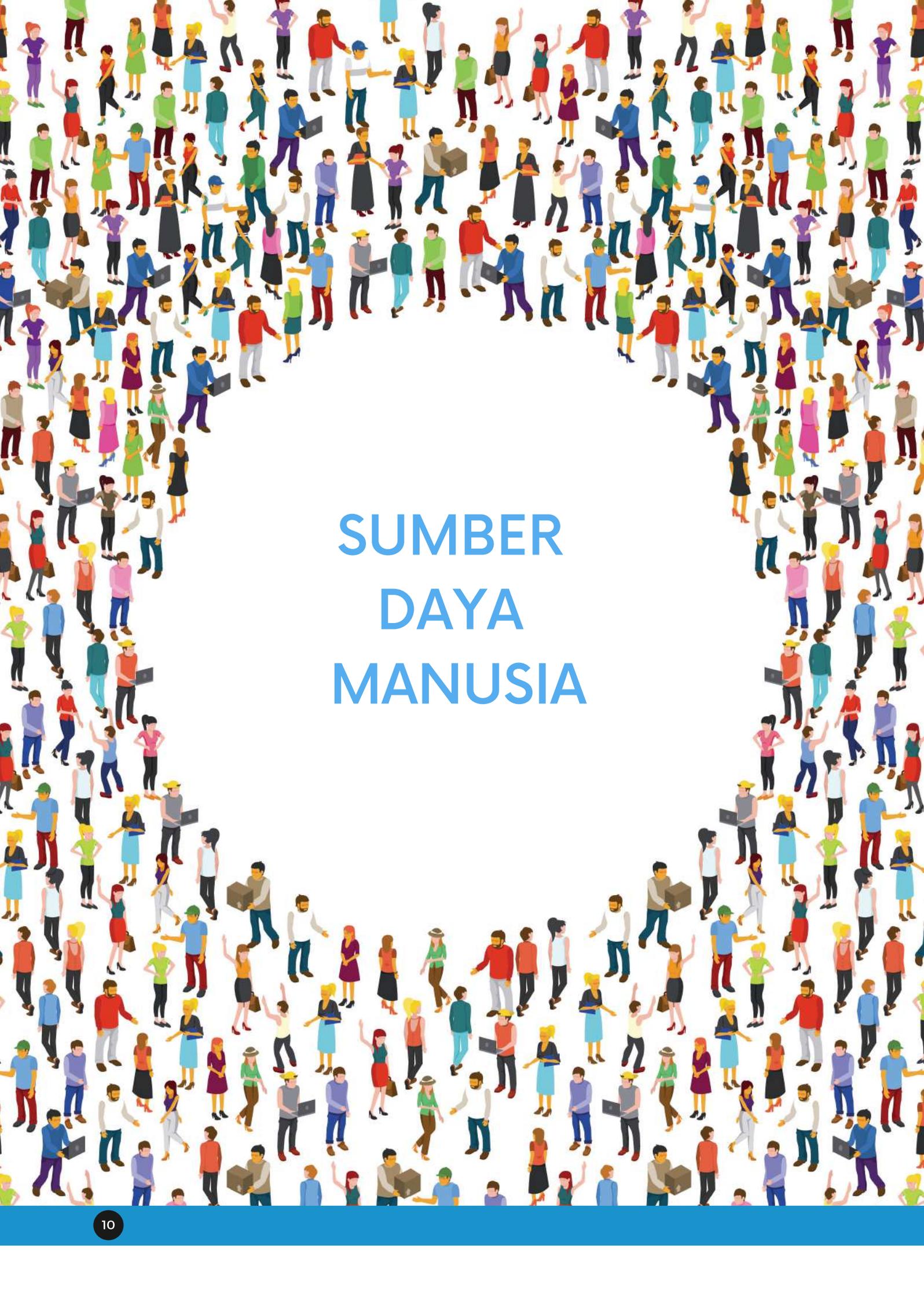


STRUKTUR ORGANISASI SEKOLAH TINGGI MULTI MEDIA (Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika RI, Nomor 29 Tahun 2014)

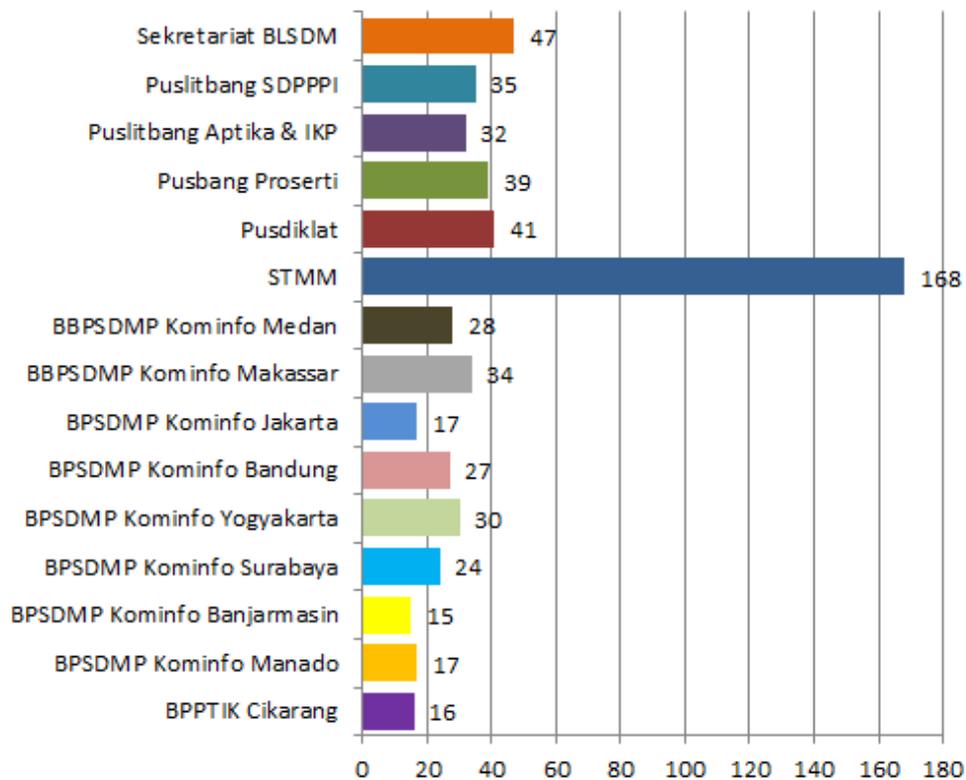


PERMEN KOMINFO NO 4 TAHUN 2018
TENTANG ORGANISASI DAN TATA KERJA UPT BPPTIK

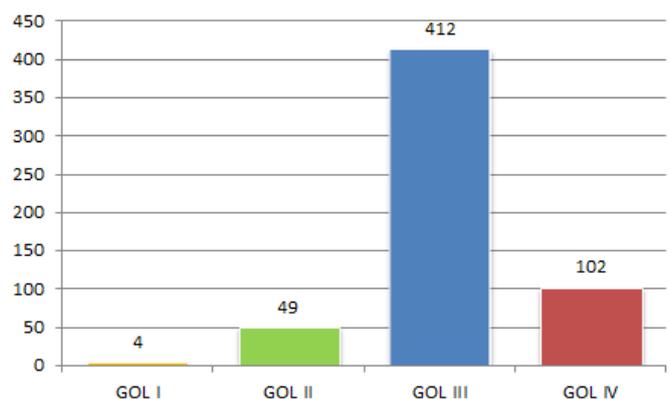
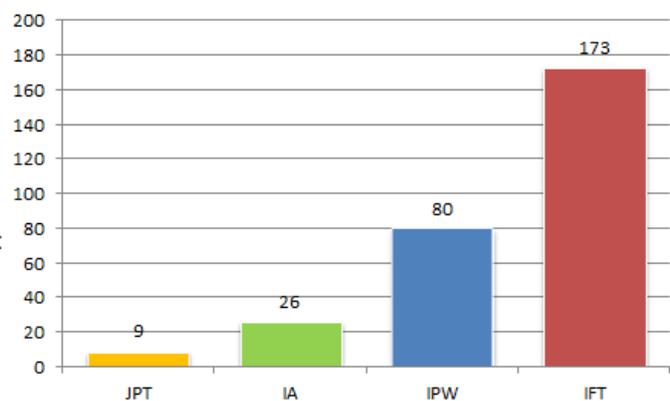




SUMBER DAYA MANUSIA



Dalam menjalankan tugas dan fungsinya, Badan Litbang SDM didukung oleh 567 orang dari berbagai Satuan Kerja di Pusat dan UPT di daerah yang terdiri dari 335 orang laki-laki dan 232 orang perempuan. Pegawai tersebut tersebar pada Sekretariat Badan Litbang SDM (47 orang), Puslitbang SDPPPI (35 orang), Puslitbang Aptika dan IKP (32 orang), Pusbang Sertifikasi dan Profesi (39 orang), Pusdiklat (41 orang), BBPSDMP Kominfo Medan (28 orang), BBPSDMP Kominfo Makassar (34 orang), STMM (168 orang), BPSDMP Kominfo Jakarta (17 orang), BPSDMP Kominfo Bandung (27 orang), BPSDMP Kominfo Yogyakarta (30 orang), BPSDMP Kominfo Surabaya (24 orang), BPSDMP Kominfo Banjarmasin (15 orang), BPSDMP Kominfo Manado (17 orang), BPPTIK Cikarang (16 orang)



PAGU ANGGARAN



PAGU AWAL

Berdasarkan surat pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (SP-DIPA) induk tahun anggaran 2018 Nomor : SP DIPA-059.06-0/2018 tanggal 05 Desember 2017. alokasi anggaran Badan Litbang SDM sebesar Rp. 220.358.878.000,-. Pagu tersebut terdiri dari Rupiah Murni sebesar Rp 207.867.816.000,- dan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) sebesar Rp. 12.491.062.00,-. DIPA induk tersebut dibagi dalam 11 DIPA petikan dengan rincian sebagai berikut :

PAGU ANGGARAN AWAL						Rp. (000)
NO	SATKER	BELANJA PEGAWAI	BELANJA BARANG		BELANJA MODAL	JUMLAH
			OPERASIONAL	NON OPERASIONAL		
1.	Badan Litbang SDM	22.247.512	11.434.294	67.026.636	603.426	101.311.868
2.	STMM Yogyakarta	19.613.603	7.464.521	11.923.930	12.612.738	51.614.792
3.	BBPSDMP Kominfo Medan	4.665.500	1.682.455	6.498.400	21.600	12.867.955
4.	BBPSDMP Kominfo Makassar	4.843.948	2.045.996	6.332.743	0	13.222.687
5.	BPSDMP Kominfo Jakarta	3.173.040	1.095.377	753.900	18.100	5.040.417
6.	BPSDMP Kominfo Bandung	3.902.416	811.870	770.869	15.620	5.500.775
7.	BPSDMP Kominfo Yogyakarta	4.625.086	744.532	771.230	47.770	6.188.618
8.	BPSDMP Kominfo Surabaya	2.915.790	1.136.647	817.693	14.307	4.884.437
9.	BPSDMP Kominfo Banjarmasin	2.519.318	868.239	824.360	47.640	4.259.557
10.	BPSDMP Kominfo Manado	2.282.036	1.556.063	676.000	140.000	4.654.099
11.	BPPTIK	1.960.000	5.105.218	3.463.455	285.000	10.813.673
TOTAL		72.748.249	33.945.212	99.859.216	13.806.201	220.358.878

PAGU REVISI

Pada bulan Oktober 2018 dilakukan revisi anggaran terkait dengan perubahan pagu penggunaan PNBP di STMM Yogyakarta. sehingga anggaran Badan Litbang SDM Tahun 2018 menjadi Rp. 223.414.117.000,- yang terdiri dari Rupiah Murni sebesar Rp 207.477.041.000,- dan PNBP sebesar Rp. 15.937.076.000,- dengan rincian sebagai berikut:

PAGU ANGGARAN SETELAH REVISI

Rp. (000)

NO	SATKER	BELANJA PEGAWAI	BELANJA BARANG		BELANJA MODAL	JUMLAH
			OPERASIONAL	NON OPERASIONAL		
1.	Badan Litbang SDM	21.847.532	11.474.875	68.129.786	553.926	102.006.119
2.	STMM Yogyakarta	20.785.565	7.464.521	12.457.292	15.525.390	56.232.768
3.	BBPSDMP Kominfo Medan	4.665.500	1.682.455	4.748.400	21.600	11.117.955
4.	BBPSDMP Kominfo Makassar	5.080.757	2.014.640	4.706.099	0	11.801.496
5.	BPSDMP Kominfo Jakarta	2.371.909	1.095.377	1.163.900	18.100	4.649.286
6.	BPSDMP Kominfo Bandung	3.802.416	811.870	1.178.191	24.298	5.816.775
7.	BPSDMP Kominfo Yogyakarta	4.344.348	744.532	1.181.230	47.770	6.317.880
8.	BPSDMP Kominfo Surabaya	3.192.013	1.136.647	1.231.601	13.399	5.573.660
9.	BPSDMP Kominfo Banjarmasin	2.216.173	868.239	1.217.360	47.640	4.349.412
10.	BPSDMP Kominfo Manado	2.082.036	1.556.063	1.066.994	140.000	4.845.093
11.	BPPTIK	1.960.000	5.105.218	3.283.455	355.000	10.703.673
TOTAL		72.348.249	33.954.437	100.364.308	16.747.123	223.414.117

SARANA PRASARANA



Nilai saldo awal BMN Badan Litbang SDM pada periode Tahun Anggaran 2018 per 1 Januari 2018, senilai total Rp1.681.379.632.665,00 (Satu triliun enam ratus delapan puluh satu miliar tiga ratus tujuh puluh sembilan juta enam ratus tiga puluh dua ribu enam ratus enam puluh lima rupiah). Nilai tersebut merupakan nilai intrakomptabel BMN, termasuk di dalamnya nilai Aset Tak Berwujud, ditambah dengan nilai Persediaan.

BMN	Saldo Per 1 Januari 2018 (Rp.)	Saldo Per 31 Desember 2018 (Rp.)
1. Barang Persediaan	1.081.096.907	1.782.211.350
2. Tanah	1.235.511.103.000	1.235.511.103.000
3. Peralatan dan Mesin	246.528.811.216	252.828.750.563
4. Gedung dan Bagunan	156.061.966.200	161.852.938.200
5. Jalan, Irigasi dan Jaringan		
- Jalan dan Jembatan	86.829.000	86.829.000
- Irigasi	319.280.000	319.280.000
- Jaringan	2.847.633.746	2.847.633.746
6. Aset Tetap Lainnya	13.066.515.912	13.039.643.557
7. Konstruksi dalam Pengerjaan	60.260.800	0
8. Aset Lainnya		
- Software	24.347.244.201	5.090.303.421
- Lisensi	40.279.800	40.279.800
- Aset Tak Berwujud Lainnya	770.185.881	496.894.301
- BMN yang Dihentikan Penggunaannya dari Operasional Pemerintahan	658.426.002	1.058.345.058
TOTAL	1.681.379.632.665	1.674.954.211.996

PENELITIAN



PENELITIAN

Kebijakan pemerintah yang berdasarkan hasil riset dan kajian adalah penting dimana kebijakan tersebut memiliki pondasi kontekstual yang kokoh untuk menjawab tantangan kekinian dan masa depan.

Pada tahun 2018, Badan Penelitian dan Pengembangan SDM melaksanakan berbagai kegiatan penelitian yang dilakukan secara swakeola oleh tim peneliti, penelitian penelitian tersebut dilaksanakan dalam rangka mendukung kebijakan Kementerian Komunikasi dan Informatika pada tahun 2018 atau tahun - tahun berikutnya

- Studi Lanjutan 5G Indonesia 2018: 5G Spektrum Outlook & Use Cases
- Analisis Industri Telekomunikasi Indonesia untuk Mendukung Efisiensi
- Sharing IMT Dan FSS Pada Pita 3.4-4.2 GHz
- Rencana Pengembangan SDM TIK di Indonesia Melalui Sertifikasi SKKNI Bidang Koinfo
- Implementasi Integrated Broadcast-Broadband (IBB) di Indonesia
- Percepatan Penetrasi Akses Fixed Broadband
- Penelitian Efektifitas Pelaksanaan Jambore TIK Penyandang Disabilitas Untuk Kemandirian Kerja
- Penelitian Survei Pengguna TIK serta Implikasinya Terhadap Aspek Sosial Budaya Masyarakat
- Penelitian Pola dan Strategi Pemanfaatan TIK untuk Pengembangan UMKM
- Respon Generasi Milenial Terhadap Pemberitaan Kebijakan Pemerintah Melalui Media Sosial
- Model Pengaturan Transportasi Online
- Penelitian Pemetaan Profesi dan Kompetensi SDM Bidang Koinfo
- Penelitian Renstra TIK
- Penelitian Pemetaan Profesi dan Kompetensi SDM Bidang Koinfo.
- Aspirasi Publik Bidang Koinfo di Wilayah Kerja BPPKI Jakarta
- Pemetaan SDM TIK di Wilayah Kerja BPPKI Jakarta
- Pemetaan SDM TIK dan Kehumasan pada ASN Propinsi Aceh, Sumatera Utara, Riau dan Kalimantan Barat
- Analisis strategis kota banjar dan kota Tasikmalaya menuju smart city
- Optimalisasi Kompetensi Media Sosial Humas Pemerintah (GPR)
- Penelitian Literasi TIK Bagi Kalangan ASN Koinfo (Kesiapan ASN Dalam Memberikan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Berbasis Online)
- Optimalisasi Pemanfaatan Teknologi Digital Untuk Ekonomi Kreatif

- Penelitian E Government Public Relations
- Penelitian Kajian Aspirasi Daerah (Pemetaan Pengelolaan Aplikasi SP4N LAPOR! utk Layanan Publik di Kalimantan Selatan)
- Survey Pemetaan SDM TIK dan Kehumasan pada ASN provinsi Tahun 2018
- Analisis isi media "agenda media dan citra media dalam surat kabar lokal"
- Konstruksi penyusunan RITIK kab. Gorontalo dan Kab. Bolaang Mongondow
- Survei profil dan pemetaan SDM TIK dan kehumasan pada ASN provinsi Sulut dan Sulteng 2018

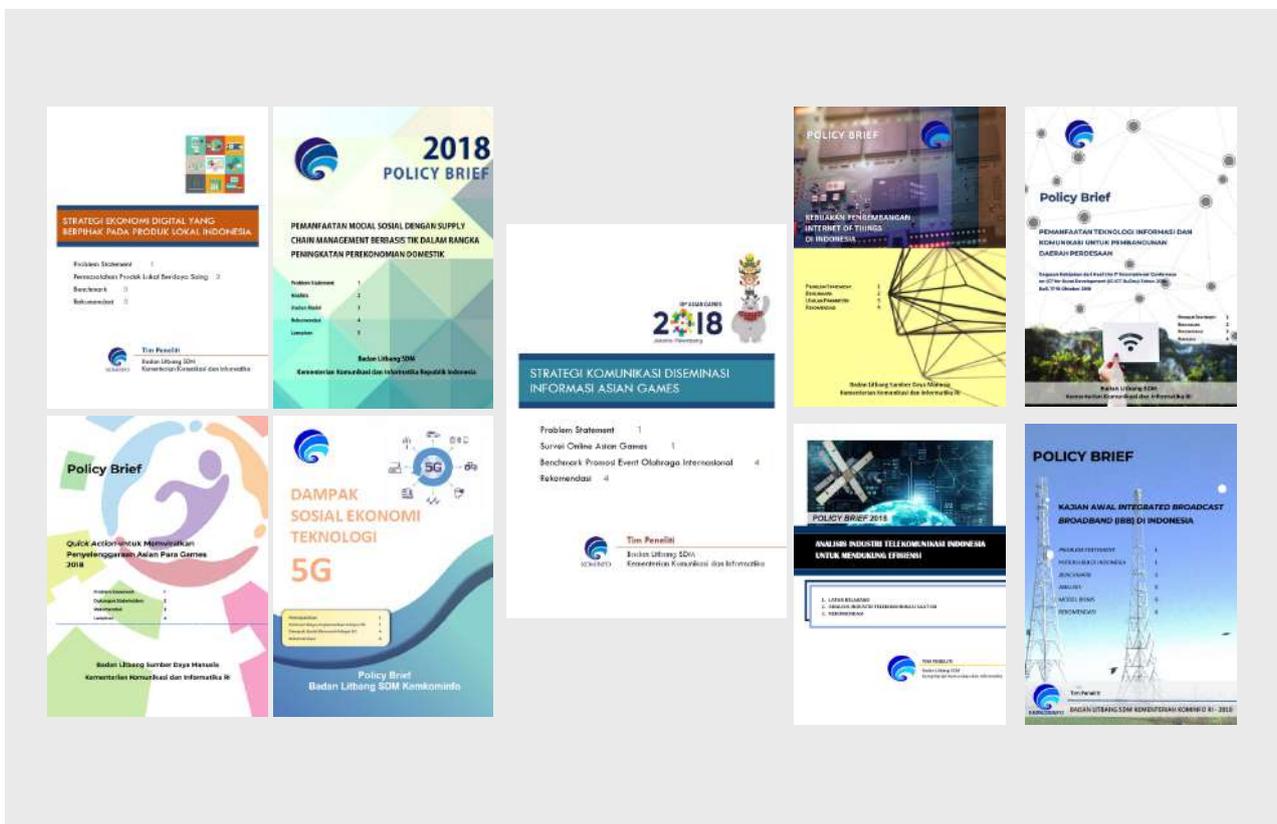


POLICY BRIEF

Dalam rangka memberikan masukan kepada stakeholder dalam mengambil kebijakan terkait isu-isu penting terkini dan sedang terjadi, Badan Litbang SDM melalui tim terkait melakukan penyusunan Policy Brief yang diharapkan dapat menyajikan penemuan dan rekomendasi dari isu-isu terkini

Pada tahun 2018, Badan Litbang SD M berhasil menyusun 9 dokumen Policy Brief, yaitu:

- Strategi Komunikasi Diseminasi Informasi Asian Games
- Strategi Ekonomi Digital yang Berpihak Pada Produk Lokal Indonesia
- Pemanfaatan Modal Sosial Dengan Supply Chain Management Berbasis TIK Dalam Rangka Peningkatan Perekonomian Domestik
- Quick Action Untuk Memviralkan Penyelenggaraan Asian Para Games
- Dampak Sosial Ekonomi Teknologi 5G
- Kebijakan Pengembangan Internet Of Things di Indonesia
- Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Untuk Pembangunan Daerah Pedesaan
- Analisis Industri Telekomunikasi Indonesia Untuk Mendukung Efisiensi
- Kajian Awal Integrated Broadcast Broadband (IBB) di Indonesia



SURVEY PENGGUNAAN TIK DAN IMPLIKASINYA TERHADAP ASPEK SOSIAL BUDAYA PADA MASYARAKAT

Kebutuhan akan ketersediaan data tentang perkembangan TIK tentunya dibutuhkan dalam melakukan prediksi, evaluasi & monitoring serta perencanaan pembangunan ke depan. Tanpa adanya data TIK yang relevan dan terkait, akan sulit untuk mendapatkan gambaran kondisi perkembangan TIK saat ini dan bagaimana posisi negara kita saat ini. Berdasarkan kondisi tersebut, pada tahun 2018 Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kominfo) melalui Puslitbang Aptika dan IKP, Badan Litbang SDM telah melakukan kegiatan survey penggunaan TIK dan implikasinya terhadap aspek sosial budaya pada masyarakat.

Tim peneliti sudah melaksanakan pengumpulan data di 34 provinsi, dan 147 kabupaten/kota seluruh Indonesia dan mendapatkan total 9.430 data sebagai gambaran penggunaan TIK Rumah Tangga dan Individu; dan mendapatkan sebanyak 3.075 data sebagai gambaran aspek sosial budaya masyarakat.



IC-ICT RUDEV



Activity Report of IC-ICT RuDev 2018

October 17-18, 2018
Pullman Hotel Bali, Indonesia

IC-ICT RuDev (Konferensi Internasional tentang TIK untuk Pembangunan Pedesaan) adalah konferensi internasional pertama yang diselenggarakan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia dari Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. Acara ini juga disponsori bersama oleh Bagian IEEE Indonesia

Konferensi ini bertujuan untuk :

1. Untuk mendapatkan masukan dan gagasan yang berharga berdasarkan hasil penelitian empiris atau tinjauan kritis ilmiah dari para ahli, praktisi, dan peneliti, dari dalam dan luar negeri tentang masalah penggunaan TIK untuk pembangunan pedesaan.
2. Membangun jaringan kolaborasi antara Badan Riset TIK dan Pengembangan Sumber Daya Manusia MCIT dan industri, lembaga penelitian, dan universitas dari dalam dan luar negeri
3. Menyediakan ruang bagi para peneliti, praktisi, dan pengamat di bidang TIK dan ilmu sosial untuk mempublikasikan hasil penelitian mereka, ke forum internasional, melalui penerbit IEEE.



PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA

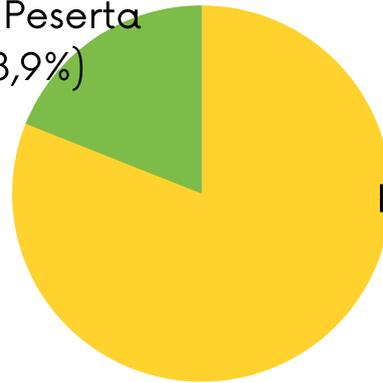


PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKKNI

- TOTAL SEBANYAK 6.328 PESERTA

Belum Kompeten

1.199 Peserta
(18,9%)

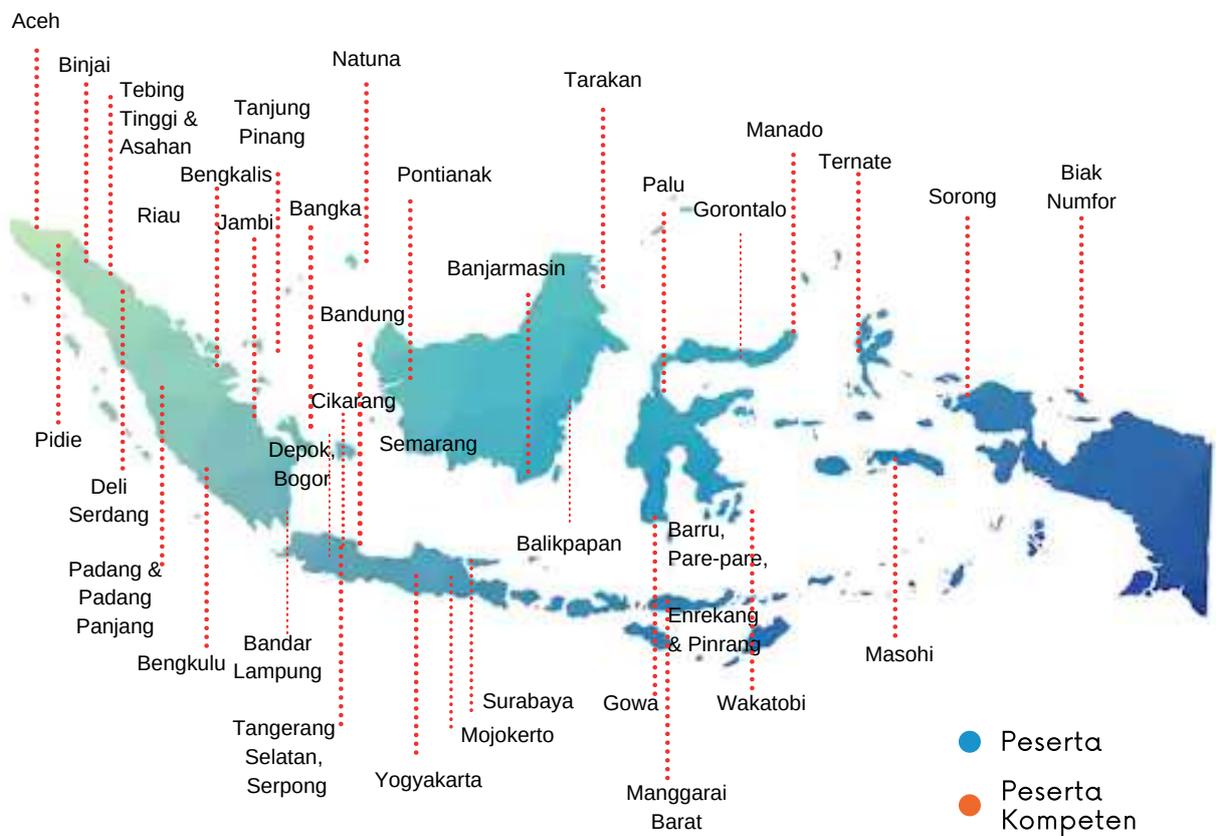


Kompeten
5.129
Peserta
(81,1%)

Pengembangan SDM Nasional bidang komunikasi dan informatika dalam rangka peningkatan produktivitas dan daya saing bangsa telah diupayakan Kementerian Kominfo salah satunya melalui implementasi Peraturan Pemerintah Nomor 31 Tahun 2006 tentang Sistem Pelatihan Kerja Nasional pada Pasal 14 yang menyatakan tentang pelaksanaan sertifikasi kompetensi kerja dan lembaga sertifikasi profesi dalam sistem pelatihan kerja nasional. Berdasarkan PP tersebut, Kementerian Kominfo bertugas sebagai instansi pembina teknis standardisasi profesi tenaga kerja nasional sektor kominfo dimana kompetensi SDM dilakukan melalui uji sertifikasi yang diselenggarakan oleh Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) bidang Kominfo pada Tempat Uji Kompetensi (TUK) yang menjadi mitra dan dibuktikan melalui Sertifikat kompetensi Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) yang dikeluarkan oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP).

Badan Litbang SDM pada tahun 2018 melakukan sertifikasi pada 6.328 peserta dengan tingkat kelulusan 81,05% atau sebanyak 5.129 peserta dinyatakan kompeten.





Aceh	134	102	Batam	115	103	Tarakan	135	90
Pidie	56	39	Depok	55	55	Gowa	77	53
Binjai	58	45	Bogor	55	54	Palu	75	63
Tebing Tinggi	64	57	Tangsel	1050	891	Manggarai Brt	70	46
Asahan	65	55	Serpong	76	59	Barru	73	54
Deli Serdang	65	62	Cikarang	800	651	Pare-Pare	74	54
Padang	75	66	Bandung	205	176	Enrekang	70	56
Padang Panjang	60	42	Lembang	150	131	Pinrang	74	60
Riau	76	61	Semarang	152	108	Gorontalo	150	131
Bengkulu	79	46	Pontianak	60	54	Wakatobi	70	36
Bengkalis	60	45	Yogyakarta	802	666	Manado	75	61
Jambi	75	56	Mojokerto	75	62	Ternate	70	64
Tanjung Pinang	142	120	Surabaya	76	62	Masohi	78	64
Bandar Lampung	74	58	Banjarmasin	151	117	Sorong	74	53
Bangka	100	90	Balikpapan	82	63	Biak Numfor	70	41
Natuna	11	7						

PENYELENGGARAAN BEASISWA S2,S3 DALAM NEGERI, LUAR NEGERI DAN INTERNAL

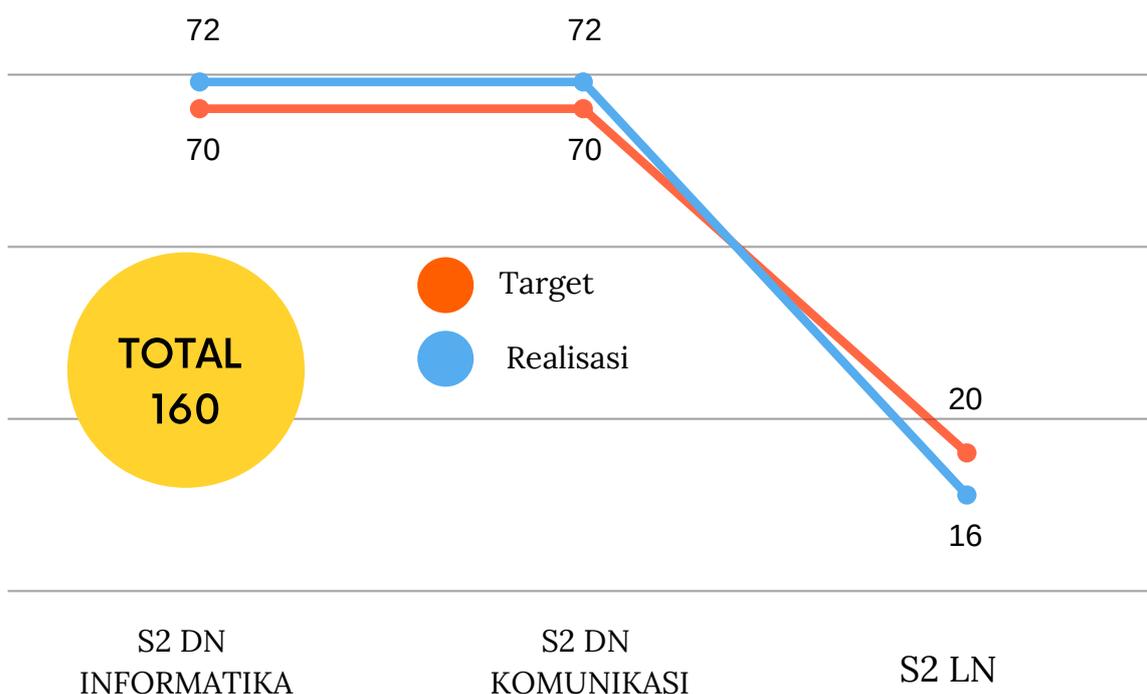


Dalam rangka menciptakan SDM nasional bidang kominfo yang kompeten, handal dan profesional serta berdaya saing tinggi melalui pendidikan formal, Kementerian Komunikasi dan Informatika memberikan beasiswa S2 dalam negeri dan luar negeri bagi para ASN di seluruh Indonesia serta beasiswa S3 dalam negeri untuk Internal Kementerian Kominfo.

Program beasiswa dalam negeri diselenggarakan bekerjasama dengan berbagai Perguruan Tinggi Negeri di Indonesia, diantaranya UI, UGM, ITB, ITS, UNAIR, USU, UNHAS, UNS, dan UNAND.

Program Beasiswa Luar Negeri pada tahun 2018 difokuskan ke Tsinghua University di negara Republik Rakyat Tiongkok dan IITB Bangalore di India

PENERIMAAN TAHUN 2018

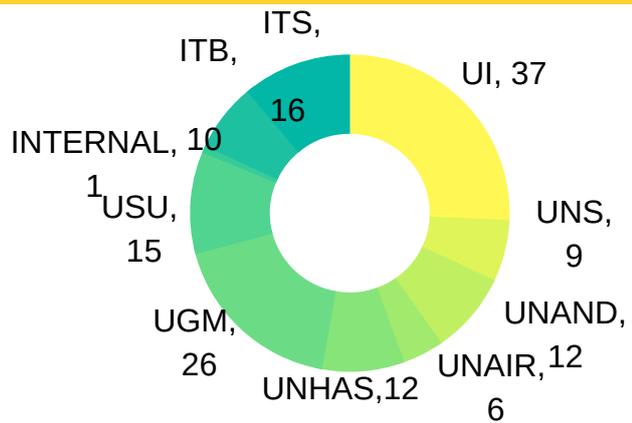


PENERIMAAN BERDASARKAN UNIVERSITAS

102,86%

BEASISWA S2 DALAM NEGERI DAN INTERNAL (S3)

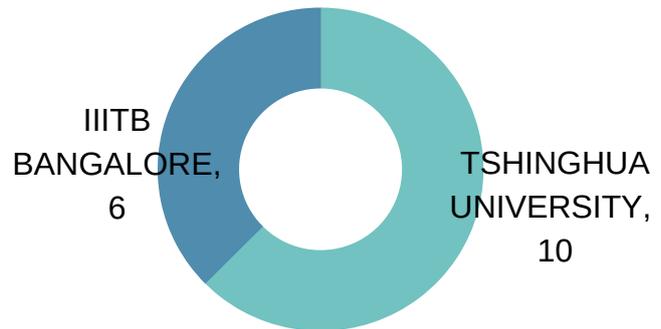
Dari target 140 orang terealisasi sebanyak 144 orang



80%

BEASISWA S2 LUAR NEGERI

Dari target 20 orang terealisasi sebanyak 16 orang

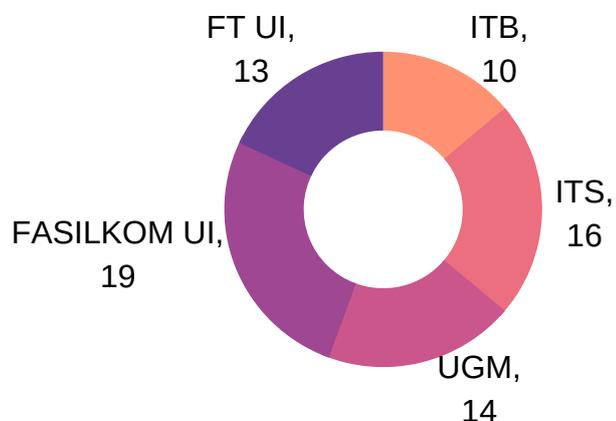


PENERIMAAN BERDASARKAN BIDANG

102,86%

BEASISWA S2 DALAM NEGERI DAN INTERNAL BIDANG INFORMATIKA

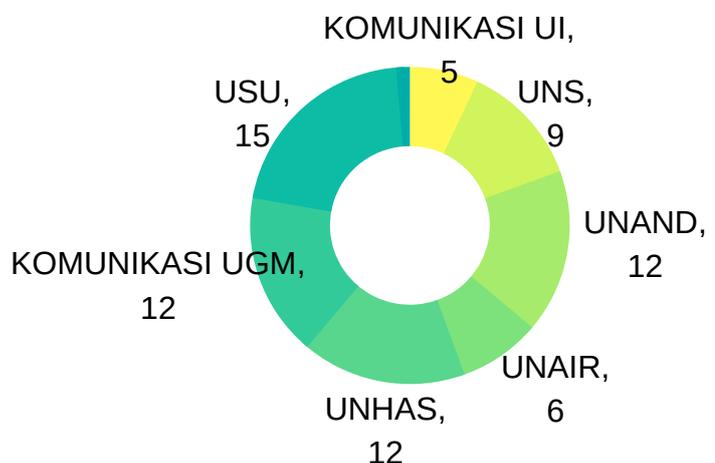
Dari target 70 orang terealisasi sebanyak 72 orang



102,86%

BEASISWA S2 DALAM NEGERI DAN INTERNAL BIDANG KOMUNIKASI

Dari target 70 orang terealisasi sebanyak 72 orang

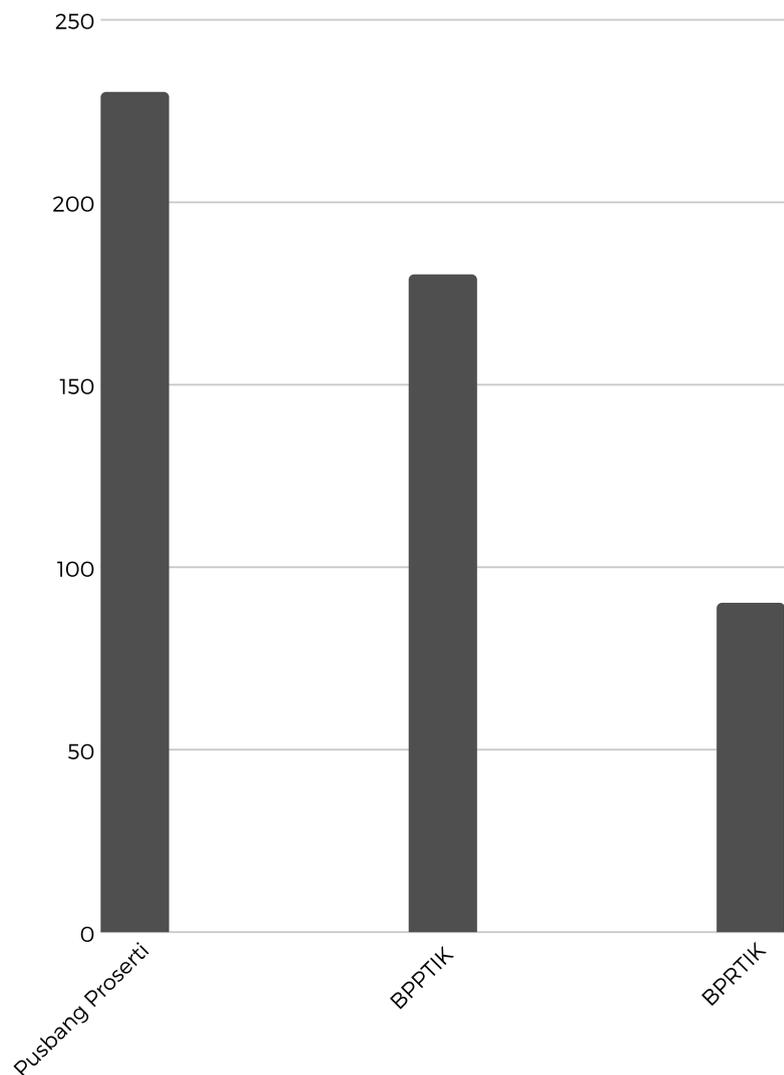


PENGEMBANGAN KOMPETENSI APARATUR PEMERINTAH

230
ORANG
PUSBANG
PROSERTI

180
ORANG
BPPTIK
CIKARANG

90
ORANG
BPRTIK
CIPUTAT



Sertifikasi dan pelatihan bagi aparatur pemerintah tahun 2018 diselenggarakan oleh Pusbang Sertifikasi dan Profesi, BPPTIK Cikarang dan BPRTIK Ciputat dengan total peserta sebanyak 493 peserta

DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP

Program Digital Talents Scholarships baru dilaksanakan pada tahun 2018, program pada tahun ini bertujuan untuk mempersiapkan talenta digital yang menguasai Cybersecurity, Cloud Computing, Big Data Analytics, Artificial Intelligence, dan Digital Business yang diperuntukan bagi ASN/PNS/TNI/POLRI, lulusan D3/S1, lulusan SMK bidang TIK, dan Pelaku industri. Program ini bekerja sama dengan lima universitas negeri di Indonesia selaku tuan rumah dan penyedia tenaga pengajar antara lain, ITB, ITS, UGM, UI dan UNPAD, serta didukung oleh Microsoft Indonesia selaku penerbit sertifikat keahlian sesuai dengan masing-masing tema pelatihan, sertifikat yang diberikan oleh Microsoft Indonesia, diharapkan dapat memberikan nilai tambah bagi para lulusan dalam mendapatkan pekerjaan. Peserta yang lulus seleksi dan dinyatakan berhak untuk mengikuti program ini pada saat pengumuman adalah sebanyak 1000 orang, namun pada saat pelaksanaan pelatihan sampai dengan pelaksanaan ujian, ada peserta yang mengundurkan diri karena beberapa hal, antara lain karena diterima bekerja, alasan keluarga, penugasan pekerjaan, dsb sehingga total peserta yang mengikuti pelatihan sampai dengan lulus ujian sebanyak 964 orang,



964 PESERTA



CLOUD COMPUTING 121

CYBER SECURITY 121



CLOUD COMPUTING 121

CYBER SECURITY 122



BIG DATA 147

AI 98



BIG DATA 140

AI 94

BIMBINGAN TEKNIS LITERASI TIK BAGI WANITA DAN ANAK USIA SEKOLAH

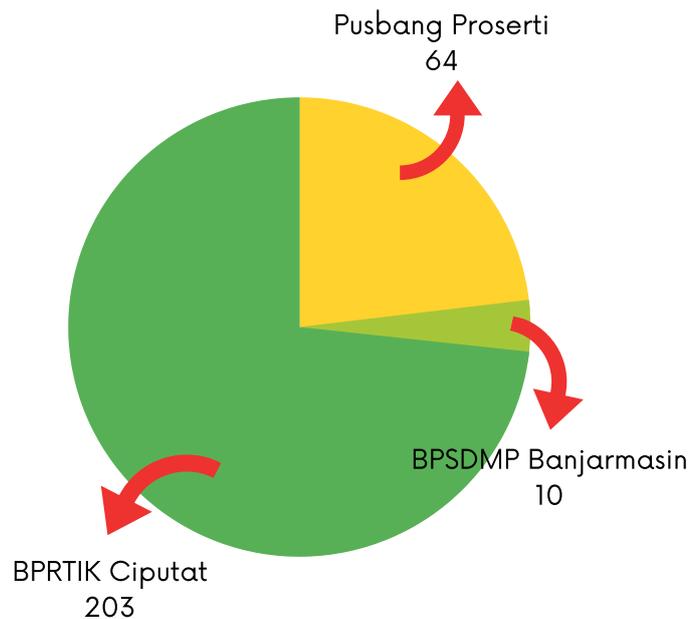
• TOTAL SEBANYAK
4.665 PESERTA



Tahun 2018 Badan Litbang SDM telah melakukan Bimbingan Teknis Literasi TK bagi wanita sebanyak 1.965 orang dan anak usia sekolah sebanyak 2.700 orang sehingga total peserta adalah sebanyak 4.665 orang. Bimbingan Teknis Literasi bagi wanita dan anak-anak usia sekolah dilaksanakan oleh setiap UPT Badan Litbang SDM, yaitu di BBPSDMP Kominfo Medan, BBPSDMP Kominfo Makassar, BPSDMP Kominfo Jakarta, BPSDMP Kominfo Bandung, BPSDMP Kominfo Yogyakarta, BPSDMP Kominfo Surabaya, BPSDMP Kominfo Banjarmasin BPSMDP Kominfo Manado dan BPRTIK Ciputat

BIMBINGAN TEKNIS LITERASI TIK BAGI DISABILITAS

• **TOTAL
SEBANYAK 277
PESERTA**



Pengembangan SDM di bidang TIK secara inklusif dan merata bagi seluruh lapisan masyarakat merupakan target utama kegiatan ini. Lapangan pekerjaan serta bekal keahlian untuk dapat berwirausaha diharapkan memberikan kesempatan bagi para penyandang disabilitas untuk mengambil peran penting secara aktif.

Pada tahun 2018 Badan Litbang SDM telah memberikan pengenalan literasi TIK bagi 277 orang penyandang disabilitas



RESEARCH IDEA GATHERING

Dalam rangka meningkatkan kesadaran dan pemahaman pegawai di lingkungan Badan Litbang SDM pada penerapan Nilai-Nilai Organisasi dan Budaya Kerja Kementerian Komunikasi dan Informatika yang telah ditetapkan yaitu "PROAKTIF" (Profesional, Akuntabel, Integritas dan Inovatif) perlu dilakukan kegiatan untuk menginternalisasi nilai-nilai tersebut kepada seluruh pegawai di lingkungan Badan Litbang SDM. Salah satu upaya untuk menginternalisasi nilai-nilai organisasi dan budaya kerja "PROAKTIF" adalah dengan dilaksanakannya kegiatan pembinaan mental, rohani dan jasmani pegawai di lingkungan Badan Litbang SDM dengan menitikberatkan materi-materi yang berkaitan dengan nilai-nilai organisasi dan budaya kerja "PROAKTIF" tersebut



MAKSUD

Kegiatan ini dimaksudkan untuk membangun sinergi dan kerjasama tim dalam kegiatan penelitian di lingkungan Badan Litbang SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika

NARA SUMBER

- DR. Hargo Utomo, M.B.A., Direktur Pengembangan Usaha dan Inkubasi, Universitas Gadjah Mada
- Anton Susanto, SE., M.TI., Pegawai Badan Litbang SDM Mahasiswa S3 Universitas Gadjah Mada



Lokasi Pelaksanaan : Sekolah Tinggi Multi Media,
Yogyakarta
pada tanggal : 27 Februari - 2 Maret 2018

RSKKNI DAN RKKNI



Target rancangan regulasi SKKNI bidang kominfo pada tahun 2018 adalah sebanyak 4 RSKKNI dan RKKNI dan capaiannya adalah sebanyak 4 RSKKNI dan RKKNI telah disusun, antara lain RSKKNI dan RKKNI Audio Visual, Fotografi, Telekomunikasi, dan Programming and Software Development, Network and Infrastructure, Operator and Sistem Tools

**RSKKNI DAN RKKNI
BIDANG
KOMUNIKASI**

1. Audio Visual
2. Fotografi

**RSKKNI DAN RKKNI
BIDANG
INFORATIKA**

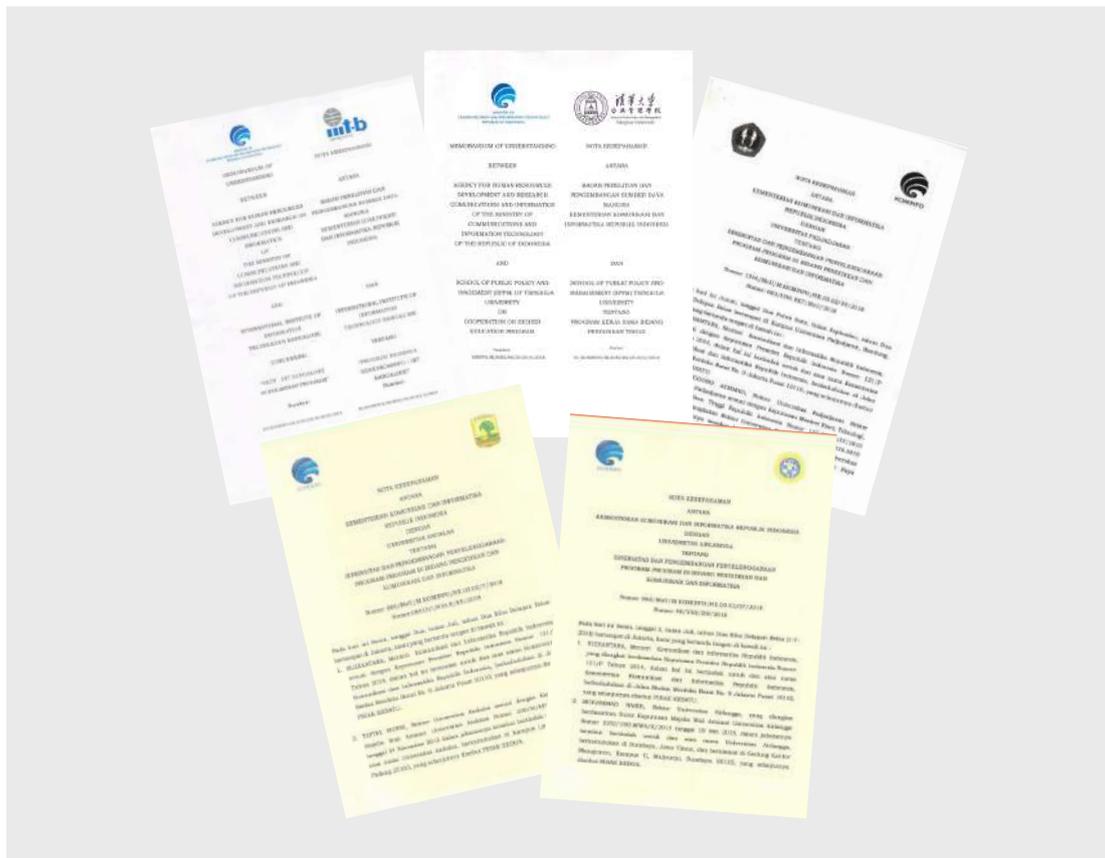
1. Telekomunikasi
2. Programming and Software Development, Network and Infrastructure, Operator and Sistem Tools



KERJA SAMA BADAN LITBANG SDM



Badan Litbang SDM melaksanakan kerjasama dengan berbagai pihak baik dalam dan luar negeri. Dalam menunjang prgram beasiswa S2 dalam negeri, Kementerian Komunikasi dan Informatika melalui Badan Litbang SDM pada tahun 2018 bekerjasama dengan Universitas Andalas, Universitas Airlangga dan Universitas Padjadjaran, sedangkan untuk program Beasiswa S2 Luar Negeri bekerjasama dengan International Institute of Information Technology Bangalore (IIIT-B) India, School of Public Policy and Management (SPPM) Tsinghua University. Selain kerjasama dalam program beasiswa, Badan Litbang SDM juga melakukan kerjasama di bidang teknologi informasi dan Komunikasi dengan National Institute of Information and Communications Technology (NICT) Jepang .



KINERJA KEUANGAN



Realisasi anggaran per jenis
belanja

NO	JENIS BELANJA	PAGU (Rp.)	REALISASI	
			RUPIAH (Rp.)	%
1.	Belanja Pegawai	72.348.249.000	69.841.384.677	96,54
2.	Belanja Barang	134.318.745.000	126.361.611.866	94,08
3.	Belanja Modal	16.747.123.000	16.505.477.039	98,56
TOTAL		223.414.117.000	212.708.473.582	95,21

Kinerja keuangan Badan Litbang SDM Tahun 2018 berdasarkan distribusi per unit kerja di lingkungan Badan Litbang SDM

NO	SATKER	PAGU (Rp.)	REALISASI	
			RUPIAH (Rp.)	%
1.	BBPSDMP Kominfo Medan	11.117.955.000	10.579.225.268	95,15
2.	BBPSDMP Kominfo Makassar	11.801.496.000	11.501.719.129	97,46
3.	BPSDMP Kominfo Jakarta	4.649.286.000	4.319.454.087	92,91
4.	BPSDMP Kominfo Bandung	5.816.775.000	5.655.170.446	97,22
5.	BPSDMP Kominfo Yogyakarta	6.317.880.000	5.946.994.160	94,13
6.	BPSDMP Kominfo Surabaya	5.573.660.000	5.278.260.482	94,70
7.	BPSDMP Kominfo Banjarmasin	4.349.412.000	4.065.361.092	93,47
8.	BPSDMP Kominfo Manado	4.845.093.000	4.773.808.175	98,52
9.	STMM	56.232.768.000	53.054.349.778	94,35
10.	Puslitbang Aptika IKP	5.190.000.000	4.948.427.807	95,35
11.	Pusdiklat	9.225.000	0	0
12.	Pusat Pengembangan Profesi dan Sertifikasi bidang Kominfo	9.047.000	0	0
13.	Sekretariat Balitbang SDM	52.940.002.000	50.348.735.035	95,11
14.	BPRTIK Ciputat	3.340.000.000	3.109.181.313	93,09
15.	BPPTIK Cikarang	10.703.673.000	10.457.394.112	97,70
16.	Pulitbang Liprof SDM Komunikasi	13.140.189.000	12.783.967.511	97,29
17.	Pulitbang Liprof SDM Informatika	22.807.656.000	21.444.494.193	94,02
18.	Puslitbang SDPPPI	4.570.000.000	4.441.930.994	97,20
TOTAL		223.414.117.000	212.708.473.582	95,21

Badan Penelitian dan pengembangan
SDM
Kemenetrian Komunikasi dan Informatika
Jalan Medan Merdeka Barat No. 9
Jakarta Pusat 10110
Telp. +62 21 381 0678
Fax. +62 21 381 0678
<http://balitbangsdm.kominfo.go.id>