

LAPORAN TAHUNAN BPPTIK 2019



BALAI PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA RI

Jl. Sekolah Hijau No.2 Cikarang, Kab. Bekasi Jawa Barat, 17530
bpptik.kominfo.go.id

DAFTAR ISI

| | | |
|----------------|---|-----------|
| BAB I | PENDAHULUAN | 1 |
| A. | Latar Belakang | 1 |
| B. | Kedudukan, Tugas Pokok dan Fungsi | 2 |
| C. | Struktur Organisasi | 3 |
| D. | Sumber Daya Manusia | 4 |
| E. | Anggaran | 4 |
| BAB II | PROGRAM PENGEMBANGAN SDM & KEGIATAN PENUNJANG | 5 |
| A. | Kegiatan-kegiatan yang diselenggarakan | 5 |
| B. | Pelaksanaan Program/Kegiatan | 5 |
| 1. | B.1 Diklat Teknis Bidang Kominfo untuk Aparatur Sipil Negara | 5 |
| 2. | B.2 Pelatihan dan Sertifikasi berbasis SKKNI bidang Kominfo Bagi Angkatan Kerja Muda | 7 |
| 3. | B.3 Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK 2019 | 11 |
| BAB III | PENYELENGGARAAN KEGIATAN | 14 |
| A. | Diklat Teknis Bidang Kominfo untuk Aparatur Sipil Negara (ASN) | 14 |
| B. | Pelatihan dan Sertifikasi berbasis SKKNI bidang Kominfo Bagi Angkatan Kerja Muda | 19 |
| C. | Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK Tahun 2019 | 28 |
| D. | Prestasi | 32 |
| E. | Peningkatan Sarana dan Prasarana | 35 |
| F. | Pengelolaan dan Pengembangan Website | 37 |
| G. | Akuntabilitas Anggaran Tahun 2019 | 41 |
| BAB IV | PENUTUP | 43 |

BAB I Pendahuluan

A. Latar Belakang

Pemerintah Republik Indonesia bekerja sama dengan Pemerintah Republik Korea dalam proyek pembangunan Korea-Indonesia ICT Training Center (Korina). Proyek ini berada di bawah Kementerian Komunikasi dan Informatika. Korina selesai dibangun pada tahun 2009 dan diresmikan pada tanggal 31 Mei 2011 oleh Menteri Komunikasi dan Informatika Ir. Tifatul Sembiring.

Dalam menjalankan tugas dan fungsinya, Korina berada di bawah Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia, Kementerian Komunikasi dan Informatika sebagai sebuah Unit Pelaksana Teknis (UPT) dengan nama resmi Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (BPPTIK). Sebagai bagian dari Balitbang SDM Kemkominfo, maka BPPTIK mempunyai peranan penting dalam mencapai visi dan misi Balitbang SDM Kemkominfo. Salah satu visi Balitbang yang ingin dicapai adalah “Terwujudnya Sumber Daya Manusia yang profesional dalam membangun masyarakat informasi”. Oleh karena itu, BPPTIK memiliki visi yaitu “Mewujudkan sumber daya manusia yang profesional di bidang teknologi informasi dan komunikasi dalam membangun masyarakat informasi Indonesia”.

Dalam mencapai visi tersebut, maka BPPTIK memiliki tiga misi. Misi-misi tersebut adalah:

- a. Meningkatkan literasi masyarakat dan profesionalisme SDM di bidang komunikasi dan informatika dalam rangka meningkatkan daya saing;
- b. Mengadakan pendidikan dan pelatihan di bidang komunikasi dan informatika untuk mencetak sumber daya profesional dalam rangka membangun masyarakat informasi Indonesia;
- c. Mengadakan pelatihan yang sistemik, interaktif, efektif, dan efisien dengan pelatih yang profesional dan kompeten di bidang Teknologi Komunikasi dan Informasi.

Terkait dengan hal tersebut maka Menkominfo mengeluarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 4 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi. Peraturan Menteri ini menggantikan/mencabut Peraturan Menteri sebelumnya dengan nomor 09/PER/M.KOMINFO/03/2011.

B. Kedudukan, Tugas Pokok dan Fungsi

Berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 4 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi, maka kedudukan, tugas, fungsi BPPTIK adalah sebagai berikut:

Kedudukan

Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi yang selanjutnya disingkat BPPTIK, merupakan unit pelaksana teknis di lingkungan Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia, yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia. Secara administratif BPPTIK dibina oleh Sekretaris Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia. BPPTIK dipimpin oleh Kepala Balai.

Tugas Pokok

BPPTIK mempunyai tugas melaksanakan pelatihan, uji kompetensi, sertifikasi dan akreditasi lembaga pelatihan pemerintah, serta pelayanan produk jasa di bidang teknologi informasi dan komunikasi.

Fungsi

Dalam melaksanakan tugasnya, BPPTIK menyelenggarakan fungsi:

- 1) penyusunan rencana, program, anggaran, kerjasama, pemasaran, pengolahan data dan informasi, serta evaluasi dan pelaporan pelatihan, uji kompetensi dan sertifikasi di bidang teknologi informasi dan komunikasi;
- 2) penyiapan pelaksanaan pelayanan produk jasa bidang teknologi informasi dan komunikasi; dan
- 3) penyiapan penyusunan dan pengembangan bahan kurikulum, standar, sistem, metode, perencanaan tenaga pengajar dan asesor, pelaksanaan pelatihan kerja, uji kompetensi dan sertifikasi masyarakat bidang teknologi informasi dan komunikasi;
- 4) penyiapan penyusunan dan pengembangan bahan kurikulum, standar, sistem, metode, perencanaan tenaga pengajar dan asesor, pelaksanaan pelatihan teknis, uji kompetensi

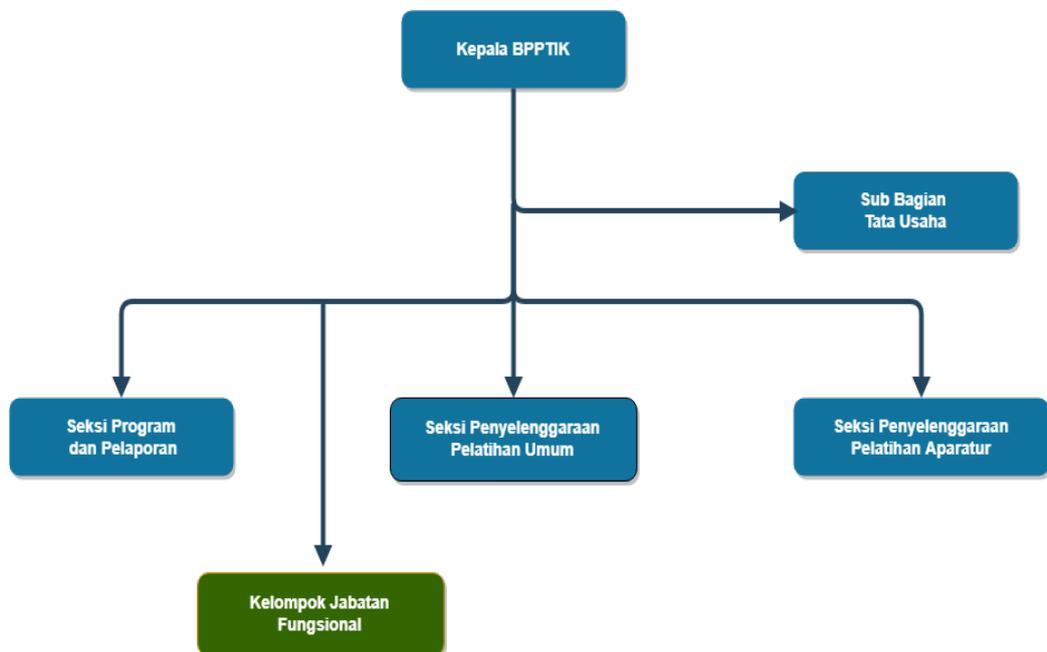
dan sertifikasi aparatur, serta akreditasi lembaga pelatihan teknis bidang teknologi informasi dan komunikasi;

- 5) pelaksanaan urusan tata usaha, kepegawaian, keuangan, perlengkapan dan rumah tangga, dokumentasi dan perpustakaan.

C. Struktur Organisasi

Berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 4 tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi, untuk menjalankan tugas dan fungsinya, BPPTIK dipimpin oleh seorang Kepala. Lalu Kepala BPPTIK tersebut dibantu oleh:

- 1) Kepala Seksi Program dan Pelaporan;
- 2) Kepala Seksi Penyelenggaraan Pelatihan Aparatur;
- 3) Kepala Seksi Penyelenggaraan Pelatihan Umum
- 4) Kepala Subbagian Tata Usaha; dan
- 5) Kelompok Jabatan Fungsional.



Gambar : Struktur organisasi BPPTIK

D. Sumber Daya Manusia

Sumber Daya Manusia (SDM) yang mendukung kinerja BPPTIK pada tahun 2019 terdiri dari empat kategori, yaitu Aparatur Sipil Negara, pegawai honorer, dan tenaga *outsourcing*. Aparatur Sipil Negara (ASN) berjumlah 31 orang, terdiri dari 5 orang pejabat eselon, 7 orang staf fungsional umum, 1 orang fungsional instruktur, 2 orang fungsional pranata komputer, dan 1 orang fungsional peneliti dan 15 Orang Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) yang sebagian besar memiliki kualifikasi lulusan S1. Untuk Pendidikan formal dari PNS adalah 1 orang lulusan S3, 5 orang lulusan S2, 6 orang lulusan S1, 2 orang lulusan D3, dan 2 orang lulusan SMA. Terdapat 22 orang tenaga honorer untuk membantu seluruh program yang ada. Sedangkan *outsourcing* merupakan tenaga kebersihan (*cleaning service*) dan keamanan (*security*).

Tabel 1. Jumlah Sumber Daya Manusia ASN BPPTIK Tahun 2018

| No | Jabatan / Status | Jumlah |
|---------------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | Eselon | 5 |
| 2 | Fungsional Umum | 7 |
| 3 | Fungsional Instruktur | 1 |
| 4 | Fungsional Pranata Komputer | 2 |
| 5 | Fungsional Peneliti | 1 |
| 6 | Calon Pegawai Negeri Sipil (CPNS) | 15 |
| Jumlah | | 31 |

E. Anggaran

Pagu Anggaran Belanja Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Kementerian Komunikasi dan Informasi untuk Tahun 2019 adalah sebesar Rp. **21.046.214.000,-** (Dua Puluh Satu Miliar Empat Puluh Enam Juta Dua Ratus Empat Belas Ribu Rupiah).

BAB II Program Pengembangan SDM & Kegiatan Penunjang

Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (BPPTIK) sebagai lembaga pemerintah mempunyai tugas dan fungsi utama dan fungsi penunjang. Salahsatu yang utama adalah melaksanakan pelatihan di bidang Teknologi Komunikasi dan Informasi guna mencetak tenaga profesional dan kompetitif di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi. Dari hal tersebut, kemudian BPPTIK menetapkan sasaran melalui kegiatan dan program setiap tahunnya. Kegiatan-kegiatan dan program tersebut dimaksudkan untuk mencapai sasaran meningkatnya pengetahuan dan ketrampilan aparatur pemerintah dan masyarakat (pada bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi).

A. Kegiatan-kegiatan yang diselenggarakan

Pada tahun 2019, terdapat beberapa kegiatan pelatihan, sertifikasi, dan kegiatan lainnya. Nama-nama kegiatan tersebut tercantum dalam rekapitulasi kegiatan sebagai berikut:

Tabel II.1 Rekapitulasi umum Kegiatan BPPTIK tahun 2019

| No | Nama Kegiatan/Pelatihan | Keterangan | Target |
|----|--|--------------------|------------|
| 1 | Diklat Teknis Bidang TIK Untuk Aparatur Sipil Negara (ASN) | Kegiatan Utama | 150 Orang |
| 2 | Pelatihan dan Sertifikasi berbasis SKKNI bidang TIK Bagi Angkatan Kerja Muda | Kegiatan Utama | 2000 Orang |
| 3 | Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK | Kegiatan Penunjang | 20 Orang |
| 4 | Optimalisasi Sarana dan Prasarana | Kegiatan Penunjang | |
| 5 | Promosi dan Sosialisasi BPPTIK | Kegiatan Penunjang | |

B. Pelaksanaan Program/Kegiatan

1. B.1 Diklat Teknis Bidang Kominfo untuk Aparatur Sipil Negara

Pelaksanaan kegiatan diklat teknis bidang Kominfo untuk ASN tahun 2019 berlangsung 2 gelombang yakni gelombang 1 pada tanggal 8 April 2019 hingga 13 April 2019 dan gelombang 2 yakni 22 April hingga 27 April 2019. Total Jumlah peserta adalah sebanyak 186 Peserta ASN dari seluruh wilayah di Indonesia.

Tabel II.2 Rekapitulasi Diklat Teknis Bidang TIK untuk ASN tahun 2019

| Gelombang | Tanggal Pelaksanaan | Bidang Pelatihan | Jumlah Peserta |
|---------------|----------------------------|--|----------------|
| Gelombang 1 | 8 April – 13 April 2019 | Pelatihan Graphic Design Tingkat Dasar Angkatan I Tahun 2019 | 28 Peserta |
| | | Pelatihan Network Administraion Angkatan I Tahun 2019 | 47 Peserta |
| | | Pelatihan Database Development Tingkat Dasar Angkatan I Tahun 2019 | 59 Peserta |
| Gelombang 2 | 26 Februari – 2 Maret 2019 | Pelatihan Web Design Angkatan I tahun 2019 | 25 Peserta |
| | | Pelatihan Web Design Angkatan II tahun 2019 | 27 Peserta |
| Total Peserta | | | 186 Peserta |

Diklat Teknis Bidang TIK khusus ASN ini melalui berbagai tahapan yakni dari tahap pengumuman, tahap pendaftaran, proses seleksi, dan tahap pelatihan dan sertifikasi.

a. Pengumuman

Tahap pengumuman merupakan tahap pertama pada kegiatan ini. Pengumuman disebarluaskan melalui *website* resmi BPPTIK.kominfo.go.id sebelum kegiatan dimulai. Selain itu pengumuman dilakukan melalui media sosial seperti Facebook (www.facebook.com/BPPTIK) dan Twitter ([@BPPTIK](https://twitter.com/BPPTIK)) serta instagram (@BPPTIK). Pada pengumuman tersebut tercantum pula syarat dan tanggal batas waktu pendaftaran peserta.

b. Pendaftaran

Pendaftaran peserta dilakukan sepenuhnya melalui cara *online* dengan mengisi form pendaftaran dan mengunggah dokumen-dokumen persyaratanyang dibutuhkan.

c. Proses Seleksi

Seleksi peserta untuk kegiatan ini dilakukan tahapan seleksi administratif. Seleksi administratif ini dilakukan dengan melihat kelengkapan berkas yang dikirimkan dan berdasarkan syarat-syarat yang dipenuhi. Pengumuman peserta yang lolos seleksi dilakukan melalui *website* BPPTIK. Peserta harus memenuhi syarat-syarat yang ditetapkan untuk setiap pelatihan, baik syarat umum maupun syarat khusus.

Untuk kegiatan pelatihan teknis bidang TIK bagi ASN ini terdapat persyaratan administrasi umum/awal yakni :

- Aparatur Sipil Negara
- Dapat mengoperasikan komputer dan aplikasinya pada tingkat dasar
- Scan pas foto berwarna berlatar belakang merah ukuran 4x6. Pakaian Pria/Wanita Baju putih berdas. Foto asli harus dibawa pada saat Pelatihan.
- Fotocopy/scan Kartu Tanda Penduduk (KTP), diunggah pada formulir pendaftaran dan dibawa pada saat pelatihan.
- Fotocopy/scan Surat Izin Instansi (template dapat diunduh di sini), diunggah pada formulir pendaftaran dan dibawa pada saat pelatihan.
- Fotocopy/scan Surat Keterangan Sehat dari dokter Rumah Sakit pemerintah atau puskesmas. Bagi perempuan tidak dalam keadaan hamil. Fotocopy/scan diunggah pada formulir pendaftaran dan yang asli harus dibawa pada saat Pelatihan.
- Surat Tugas asli, dibawa pada saat Pelatihan
- Fotocopy/scan Kartu Pegawai (KARPEG/KPE) diunggah pada formulir pendaftaran dan dibawa pada saat pelatihan.
- Fotocopy/scan SK PNS Terakhir diunggah pada formulir pendaftaran dan dibawa pada saat pelatihan.

Terkait syarat khusus peserta yang harus dipenuhi ditentukan dengan mata pelatihan yang diikuti oleh peserta yang bersangkutan. Tiap mata program pelatihan mensyaratkan kualifikasi yang berbeda-beda.

Pengumuman peserta yang lolos seleksi dilakukan seminggu setelah pendaftaran ditutup.

d. Tahap Pelatihan.

Kegiatan pelatihan dan sertifikasi untuk ASN dilakukan selama 5 hari. Kegiatan pelatihan dan sertifikasi ini dilaksanakan di BPPTIK dengan pembiayaan bersumber dari APBN serta peserta diberikan berbagai fasilitas.

Fasilitas-fasilitas yang diberikan dalam pelatihan ini antara lain:

- Hand out
- Satu peserta satu komputer (untuk pelatihan dan sertifikasi)
- Sertifikat Pelatihan dan sertifikasi (*jika dinyatakan lulus*)
- Konsumsi
- Asrama dilengkapi dengan Wifi

2. B.2 Pelatihan dan Sertifikasi berbasis SKKNI bidang Kominfo Bagi Angkatan Kerja Muda

Pelaksanaan kegiatan Pelatihan dan Sertifikasi berbasis SKKNI bidang Kominfo bagi Angkatan Kerja Muda tahun 2019 dilakukan selama lima hari, dengan rincian tiga hari pelatihan dan dua hari sertifikasi. Sedangkan durasi Pelatihan dan Sertifikasi berbasis SKKNI Digital Talent Scholarship, Vocational School Graduate Academy dilakukan dalam jangka waktu sepuluh hingga tiga puluh hari.

Pada kegiatan pelatihan dan sertifikasi tahun 2019 ini menargetkan 2175 peserta. Dalam realisasinya, peserta kegiatan pelatihan dan sertifikasi tahun 2019 ini mencapai 2251 orang. Pelatihan dan sertifikasi tersebut terbagi dalam 11 gelombang pelaksanaan pelatihan SKKNI serta 2 gelombang pelaksanaan pelatihan dan sertifikasi Digital Talent Scholarship.

Tabel II.3 Daftar Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Koinfo Berbasis SKKNI Tahun 2019

| No | Nama Kegiatan | Tanggal Pelaksanaan | Skema Sertifikasi Okupasi | Jumlah Peserta |
|----|---|---------------------|---------------------------------|----------------|
| 1 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Koinfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-1 2019 | 11-15 Maret 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 90 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 60 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 2 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Koinfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-2 2019 | 25 -29 Maret 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 90 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 60 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 3 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Koinfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-3 2019 | 22-26 April 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 60 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 30 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 4 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Koinfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-4 2019 | 13-17 Mei 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 90 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 30 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 60 Peserta |
| 5 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Koinfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-5 2019 | 5-9 Agustus 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 60 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 60 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 60 Peserta |
| 6 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Koinfo | 19-23 Agustus 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |

| | | | | |
|----------------------|---|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | Berbasis SKKNI Gelombang Ke-6 2019 | | Junior Office Operator | 90 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 60 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 7 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Kominfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-7 2019 | 2-6 September 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 90 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 60 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 8 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Kominfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-8 2019 | 16-20 September 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 90 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 60 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 9 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Kominfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-9 2019 | 30 September - 4 Oktober 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 90 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 30 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 10 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Kominfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-10 2019 | 14-18 Oktober 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 90 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 30 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 11 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Kominfo Berbasis SKKNI Gelombang Ke-11 2019 | 28 Oktober-1 November 2019 | Junior Graphic Designer | 30 Peserta |
| | | | Junior Office Operator | 30 Peserta |
| | | | Junior Web Programmer | 30 Peserta |
| | | | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 30 Peserta |
| 12 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Kominfo Berbasis SKKNI Digital Talent Scholarship Vocational School Graduate Academy 2019 | 2-30 Juli 2019 | Junior Graphic Designer | 14 Peserta |
| | | | Intermediate Animator | 15 Peserta |
| | | | Junior Web Developer | 35 Peserta |
| | | | Junior Mobile Programmer | 27 Peserta |
| 13 | Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi Bidang Kominfo Berbasis SKKNI Digital Talent Scholarship Vocational School Graduate Academy 2019 | 4-13 November 2019 | Essential Programming in Python | 60 Peserta |
| TOTAL PESERTA | | | | 2251 Peserta |

Pelaksanaan Sertifikasi Kompetensi Bidang TIK berbasis SKKNI tahun 2019 melalui beragam tahapan, yakni dari tahap pengumuman, tahap pendaftaran, proses seleksi, proses pelatihan dan tahap sertifikasi.

a. Pengumuman

Tahap pengumuman disebarluaskan melalui *website* resmi BPPTIK.kominfo.go.id sebelum kegiatan dimulai. Selain itu pengumuman dilakukan melalui media sosial seperti Facebook (www.facebook.com/BPPTIK) dan Twitter ([@BPPTIK](https://twitter.com/BPPTIK)) serta Instagram. Pada pengumuman ini tercantum pula syarat dan tanggal batas waktu pendaftaran peserta.

b. Pendaftaran

Pendaftaran peserta dilakukan sepenuhnya melalui cara *online* dengan mengisi form pendaftaran dan mengunggah dokumen-dokumen persyaratanyang dibutuhkan.

c. Proses Seleksi

Seleksi peserta untuk kegiatan ini dilakukan tahapan seleksi administratif. Seleksi administratif ini dilakukan dengan melihat kelengkapan berkas yang dikirimkan dan berdasarkan syarat-syarat yang dipenuhi. Pengumuman peserta yang lolos seleksi dilakukan melalui *website* BPPTIK. Peserta harus memenuhi syarat-syarat yang ditetapkan untuk setiap sertifikasi, baik syarat umum maupun syarat khusus.

Persyaratan umum mengikuti kegiatan ini adalah :

- Memenuhi Persyaratan Khusus Calon Peserta, sesuai dengan Skema Sertifikasi yang diikutinya
- Diutamakan usia maksimal 25 tahun.
- Diutamakan belum bekerja.
- Diutamakan belum pernah mengikuti kegiatan serupa yang diselenggarakan oleh BPPTIK.
- Mengupload *scan* ijazah pendidikan SMK/SMA/ sederajat pada saat pendaftaran (atau Surat Keterangan Lulus Sementara bagi yang baru saja lulus namun ijazahnya belum diterima).
- Selama kegiatan mengenakan pakaian rapi dan sopan (laki-laki dan perempuan: kemeja berwarna putih dan bawahan berwarna hitam/gelap; tidak diperbolehkan mengenakan celana jeans; mengenakan sepatu)
- Membawa pas foto berwarna ukuran 3x4 sebanyak 3 lembar.
- Mengisi formulir pendaftaran online hanya melalui website BPPTIK
- Tidak mengundurkan diri jika dinyatakan lulus seleksi.
- Bersedia mengikuti peraturan dan tata tertib

- Bersedia mengikuti kegiatan hingga akhir
- Opsional: membawa notebook pribadi jika menggunakan perangkat lunak tersendiri, khususnya untuk yang mengikuti Sertifikasi Kompetensi dengan Skema: Desainer Grafis Muda (Junior Graphic Designer), Junior Office Operator, dan Pengembang Web Pratama.
- Opsional, dianjurkan: membawa sertifikat pelatihan bidang TIK yang pernah diikutinya.

Terkait syarat khusus peserta yang harus dipenuhi ditentukan dengan mata pelatihan yang diikuti oleh peserta yang bersangkutan. Tiap skema sertifikasi mensyaratkan kualifikasi yang berbeda-beda.

Pengumuman peserta yang lolos seleksi dilakukan seminggu setelah pendaftaran ditutup.

d. Tahap Pelatihan

Pelatihan berbasis SKKNI di BPPTIK Kominfo dilakukan selama tiga hari atau kurang lebih 24 Jam Pelajaran (JP). Metode pelatihan dilakukan secara klasikal maupun praktek langsung sesuai dengan skema yang akan diujikan.

e. Tahap sertifikasi.

Kegiatan sertifikasi untuk angkatan kerja muda ini dilakukan selama 2 hari. Kegiatan sertifikasi ini dilaksanakan di BPPTIK dengan pembiayaan bersumber dari APBN serta peserta diberikan berbagai fasilitas.

Fasilitas-fasilitas yang diberikan dalam pelatihan dan sertifikasi ini antara lain:

- Hand out
- Satu peserta satu komputer (untuk pelatihan dan sertifikasi)
- Sertifikat Pelatihan dan sertifikasi (*jika dinyatakan lulus*)
- Konsumsi
- Asrama dilengkapi dengan Wifi

3. B.3 Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK 2019

Kegiatan ini adalah termasuk kegiatan penunjang BPPTIK. Tujuan diselenggarakannya Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK adalah setelah mengikuti program ini, peserta dapat meningkatkan kompetensi teknis peserta sebagai asesor kompetensi secara profesional dan memenuhi persyaratan untuk menjadi asesor kompetensi. Kegiatan ini diselenggarakan pada tanggal 07 – 11 Oktober 2019 dengan Durasi 40 Jam Pelajaran (1 JP setara 60 menit) dan dilaksanakan di Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (BPPTIK), Cikarang, Bekasi, Jawa Barat. Metode pengajaran pada kegiatan ini dilaksanakan dengan metode ceramah, diskusi interaktif dan praktik.

Kegiatan ini melalui berbagai tahapan yakni, pendaftaran calon peserta, pengajaran dan sertifikasi. Pendaftaran calon peserta dilakukan melalui surat undangan. Proses pendaftaran juga menggunakan formulir pengisian biodata peserta secara online melalui website BPPTIK. Sertifikasi kompetensi asesor dilaksanakan dengan metode observasi (*real-asessement*). Proses belajar mengajar juga memanfaatkan *Learning Management System* (LMS) milik BPPTIK yang bernama B-Learning.

Mata Pelatihan Asesor Kompetensi Bidang TIK dan Jam Pembelajaran dalam pelatihan ini berjumlah total 40 JP dengan 4 Materi Pelatihan.

Tabel II.4 Materi Pelatihan dan JP Pelatihan Asesor Kompetensi Bidang TIK tahun 2019

| No. | Mata Pelatihan | Jumlah Jam Pelajaran (JP) |
|---------------|---|---------------------------|
| 1. | Pemahaman dan Internalisasi Tentang Asesmen Berbasis Kompetensi | 14 |
| 2. | Merencanakan Aktifitas dan Proses Asesmen | 10 |
| 3. | Mengases KompetensiMelaksanakan Asesmen | 10 |
| 4. | Memberikan Kontribusi Dalam Validasi Asesmen | 6 |
| Jumlah | | 40 |

Adapun jumlah total peserta pelatihan ini sebanyak 20 orang, yang terdiri dari 11 laki-laki dan 9 perempuan. Rekapitulasi skema Sertifikasi yang dijalankan dan jumlah peserta yang mengikuti kegiatan ini dapat terlihat dalam tabel dibawah ini.

Tabel II.5 Rekapitulasi Skema Sertifikasi dan Jumlah Peserta

| No. | Skema Sertifikasi | Jumlah Peserta | | |
|---------------|--|----------------|-----------|-----------|
| | | Laki-Laki | Perempuan | Total |
| 1. | Junior Office Operator | 4 | 6 | 10 |
| 2. | Desainer Grafis Muda (Junior Graphic Designer) | 2 | 0 | 2 |
| 3. | Pengembang Web Pratama (Junior Web Developer) | 3 | 2 | 5 |
| 4. | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 2 | 1 | 3 |
| Jumlah | | 11 | 9 | 20 |

Tenaga pengajar pada pelatihan ini berasal dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP). Daftar Tenaga Pengajar adalah sebagai berikut:

1. Karyaman LB dari BNSP,
2. Gunadi dari BNSP.

Proses Uji Kompetensi dilaksanakan oleh Master Penguji yang berasal dari BNSP. Daftar Master Penguji adalah sebagai berikut:

1. Winarti Zainoeddin dari BNSP, ruang uji di Lab 217.
2. Jumari dari BNSP, ruang uji di Lab 215.

BAB III Penyelenggaraan Kegiatan

A. Diklat Teknis Bidang Kominfo untuk Aparatur Sipil Negara (ASN)

Kegiatan diklat teknis bidang Kominfo untuk ASN ini dilaksanakan selama 5 hari yang terdiri dari berbagai rangkaian dari *pretest*, pembelajaran hingga *post test*. Tujuan dari kegiatan ini adalah mewujudkan SDM ASN yang memiliki Kompetensi Teknis di Bidang TIK dan mendukung implementasi e-Government di pemerintahan pusat dan daerah serta meningkatkan optimalisasi BPPTIK sebagai UPT di bawah Balitbang SDM Kominfo yang bertugas melaksanakan Pelatihan Bidang TIK, di mana Balitbang SDM Kominfo telah mendapatkan Akreditasi A dari Lembaga Informasi Nasional (LAN) sebagai instansi Pengakreditasi Lembaga Diklat Teknis Bidang TIK.

Materi diklat/kelas yang dibuka Pelatihan *Graphic Design*, Pelatihan *Web Design*, Pelatihan *Network Administration*, Pelatihan *Databse development tingkat dasar*.

Rangkaian pelaksanaan kegiatan dalam penyelenggaraan ini adalah sebagai berikut:

- **Hari pertama**, dimulai dengan pembukaan diklat di ruang Auditorium BPPTIK. Laporan Panitia dibacakan oleh Kepala BPPTIK Bapak Nusirwan. Lalu kegiatan Diklat Teknis Bidang TIK dibuka secara resmi oleh Kepala Badan Litbang SDM Kementerian Kominfo, Bapak Basuki Yusuf Iskandar. Setelah pembukaan, kegiatan dilanjutkan dengan orientasi program diklat yang disampaikan oleh Kasi Penyelenggaraan BPPTIK, Hendratno.
Setelah kegiatan tersebut di atas, lalu dilanjutkan dengan sesi *pre-test* berupa ujian soal secara online yang dilakukan di masing-masing ruang Laboratorium. Setelah *pre-test* selesai, dilanjutkan dengan pemberian materi diklat.
- **Hari kedua sampai keempat**, diisi dengan penyampaian materi diklat oleh tenaga pengajar di ruang kelas/laboratorium masing-masing, sesuai dengan diklat yang diikutinya. Selama penyampaian materi, peserta juga diberikan tugas praktikum oleh tenaga pengajar yang dibantu oleh asisten tenaga pengajar. Hasil penilaian terhadap tugas praktikum peserta akan menjadi bagian dalam penilaian *post-test*.
- **Hari kelima**, penyampaian materi di kelas/laboratorium. Pada hari ini juga dilaksanakan evaluasi penyelenggaraan diklat dengan cara pengisian kuesioner evaluasi penyelenggaraan diklat secara online oleh para peserta, dan dialog penyampaian masukan dan saran antara peserta dengan BPPTIK. Setelah itu kegiatan dilanjutkan dengan *post-test* berupa ujian soal secara online. Acara kemudian ditutup di hari terakhir.

Instruktur dalam kegiatan ini adalah berjumlah 6 orang dan didampingi oleh asisten tenaga pengajar. Adapun jumlah total peserta keenam pelatihan teknis di atas adalah sebanyak 186 orang.

Tabel III.1 Daftar Instruktur Diklat Teknis TIK bagi ASN 2019

| No. | Pelatihan | Tenaga Pengajar | Asisten Tenaga Pengajar |
|-----|---|---|---|
| 1. | Pelatihan <i>Graphic Design</i> Tingkat Dasar Angkatan I Tahun 2019 | Andry Rivan Sumara, M.Si BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 198511032014031001 | Eko Purwanto BPPTIK Kementerian Kominfo Nurul Fatikah Muchlis BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 199608302019022008 |
| 2. | Pelatihan Network Administration Tingkat Dasar Angkatan I Tahun 2019 | Harry Yudhanto, S.kom BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 198306262009011003 | Rama Sanjaya BPPTIK Kementerian Kominfo Muhammad Ikhwan Yoza BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 199605292019021003 |
| 3 | Pelatihan Network Administration Tingkat Dasar Angkatan II Tahun 2019 | Adi Affandi Rotib, MT. Pusat Data dan Sarana Informatika Kementerian Kominfo NIP: 197807202009011005 | M. Fahri Husaini BPPTIK Kementerian Kominfo Andre Dwi Herdiyanto BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 199605092019021002 |
| 4 | Pelatihan Database Development Tingkat Dasar Angkatan I Tahun 2019 | Dea Rachman, M.Sc BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 198502172009011001 | M. Yahya BPPTIK Kementerian Kominfo Annisa Imadi Putri BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 199402142019022003 |
| 5 | Pelatihan Web Design Angkatan I Tahun 2019 | Dea Rachman, M.Sc BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 198502172009011001 | M. Fahri Husaini BPPTIK Kementerian Kominfo Ramadhan Febri BPPTIK Kementerian Kominfo |
| 6 | Pelatihan Web Design Angkatan II Tahun 2019 | Luhur Pidekso Arif, M.Eng BPPTIK Kementerian Kominfo NIP: 198606182009121002 | M. Yahya BPPTIK Kementerian Kominfo Randi Pratama BPPTIK kementerian Kominfo |

Tabel III.2 Rekapitulasi Peserta Diklat Teknis TIK bagi ASN 2019

| No. | Kegiatan Pelatihan | Jumlah Peserta | | |
|---------------|--|----------------|-----------|------------|
| | | Laki-Laki | Perempuan | Total |
| 1. | Diklat Teknis TIK Bagi ASN Gelombang 1 | 102 | 32 | 134 |
| 2. | Diklat Teknis TIK Bagi ASN Gelombang 2 | 37 | 15 | 52 |
| Jumlah | | 139 | 47 | 186 |

Gambar III-1. Foto-foto kegiatan Diklat Teknis Bidang Kominfo Bagi ASN 2019







B. Pelatihan dan Sertifikasi berbasis SKKNI bidang Kominfo Bagi Angkatan Kerja Muda

Sertifikasi berbasis SKKNI bagi angkatan kerja muda ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan sikap SDM sektor TIK juga membangun, memastikan, dan memelihara kompetensi SDM sektor TIK. Kegiatan ini pun melalui beberapa tahapan dari mulai pengumuman, pendaftaran, seleksi, sertifikasi. Kegiatan yang menargetkan 2175 peserta dari angkatan kerja muda di berbagai wilayah Indonesia ini terbagi menjadi 11 gelombang SKKNI dan 2 gelombang Digital Talent Scholarship (DTS) selama 2019. Beberapa skema sertifikasi tersebut antara lain Junior Graphic Designer, Junior Office Operator, Junior Web Programmer, Teknisi Utama Jaringan Komputer, Junior Mobile Programmer, Junior Web Developer, Intermediate Animator dan Essential Programming in Python (dilakukan oleh vendor). Dari seluruh gelombang pelaksanaan sertifikasi berbasis SKKNI bidang Kominfo bagi Angkatan Kerja Muda ini didapatkan 1986 peserta (88,22%) dinyatakan kompeten dan 265 (11,78%) peserta dinyatakan belum kompeten.

Terkait sistematis penyelenggaraan kegiatan pelatihan dan sertifikasi berbasis SKKNI dilakukan selama lima hari, tiga hari pelatihan dan dua hari sertifikasi, yang disusun secara garis besar seperti berikut:

- **Hari pertama**, dimulai dengan pembukaan di ruang Auditorium BPPTIK. Pembukaan umumnya dihadiri oleh Kepala Badan Litbang SDM Kemkominfo, Kepala BPPTIK, Direktur LSP, serta para asesor kompetensi bidang TIK dan pembicara dari sektor kewirausahaan. Pada acara ini kepala BPPTIK membacakan laporan kegiatan panitia dan selanjutnya acara dibuka secara resmi oleh Kepala Badan Litbang SDM Kementerian Kominfo. Setelah kegiatan selanjutnya dilakukan pengarahan mengenai tata tertib yang harus taati oleh para peserta selama mengikuti kegiatan.

Selanjutnya peserta menuju ruang laboratorium untuk sesi pemberian materi oleh instruktur sesuai dengan skema dan unit kompetensi yang akan diujikan. Jika durasi waktu yang tersedia tidak mencukupi, maka proses dilanjutkan pada malam hari di luar susunan acara yang telah ditentukan, setelah disepakati antara instruktur dan peserta.

- **Hari kedua dan ketiga**, dilanjutkan dengan kegiatan pelatihan yang diisi oleh para instruktur.

- **Hari keempat dan kelima**, diisi dengan uji kompetensi oleh para Asesor sesuai skema yang diambilnya, di ruang kelas/laboratorium masing-masing. Jika durasi waktu yang tersedia tidak mencukupi, maka proses dilanjutkan pada malam hari di luar susunan acara yang telah ditentukan, setelah disepakati antara asesor dan peserta. Setelah selesai proses sertifikasi, dilanjutkan dengan acara penutupan kegiatan pelatihan SKKNI oleh Kepala BPPTIK

Sedangkan untuk teknis pelaksanaan pelatihan dan sertifikasi Digital Talent Scholarship Vocational School Graduate Academy gelombang 1 dilakukan selama 21 hari dengan 4 skema pelatihan (Junior Graphic Designer, Intermediate Animator, Junior Web Developer dan Junior Mobile Programmer). Untuk pelatihan dan sertifikasi Talent Scholarship Vocational School Graduate Academy gelombang 2 dilakukan selama 10 hari dengan 1 tema pelatihan yakni Essential Programming in Python.

**Tabel III.3 Rekapitulasi Peserta pelatihan dan Sertifikasi SKKNI Bidang TIK
Bagi Angkatan Kerja Muda 2019**

| Gelombang | Peserta | Kompeten | Belum Kompeten |
|-------------------|----------------|-----------------|---------------------------|
| 1 | 210 | 194 | 16 |
| 2 | 210 | 191 | 19 |
| 3 | 150 | 134 | 16 |
| 4 | 210 | 185 | 25 |
| 5 | 210 | 186 | 24 |
| 6 | 210 | 198 | 12 |
| 7 | 210 | 195 | 15 |
| 8 | 210 | 195 | 15 |
| 9 | 180 | 166 | 14 |
| 10 | 180 | 164 | 16 |
| 11 | 120 | 107 | 13 |
| DTS Gel 1 | 91 | 71 | 20 |
| DTS Gel 2 | 60 | 1 | 59 |
| JUMLAH | 2251 | 1987 | 264 |
| Prosentase | 100% | 88% | 12% |

Gambar III-2 Pengumuman Pendaftaran Sertifikasi Berbasis SKNI tahun 2019

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKNI BIDANG TIK **GELOMBANG KE-1**



Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 21 - 28 Februari 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 8 Maret 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 11 - 15 Maret 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS
PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

bpptik @bpptik 0811-1166-784 bpptik@kominfo.go.id

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKNI BIDANG TIK **GELOMBANG KE-2**



Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 4- 14 Maret 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 22 Maret 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 25 - 29 Maret 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS
PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

bpptik @bpptik 0811-1166-784 bpptik@kominfo.go.id

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKNI BIDANG TIK **GELOMBANG KE-3**



Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 1- 10 April 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 18 April 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 22 - 26 April 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS
PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

bpptik @bpptik 0811-1166-784 bpptik@kominfo.go.id

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKNI BIDANG TIK **GELOMBANG 4**



Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan dan Sertifikasi
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 15 - 30 April 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 10 Mei 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 13 - 17 Mei 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS
PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

bpptik @BPPTIK BPPTIK Kementerian Kominfo 0811-1166-784

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKNI BIDANG TIK **GELOMBANG 5**



Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan dan Sertifikasi
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 5 - 22 Juli 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 2 Agustus 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 5 - 9 Agustus 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS
PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

bpptik @BPPTIK BPPTIK Kementerian Kominfo 0811-1166-784

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKNI BIDANG TIK **GELOMBANG 6**



Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan dan Sertifikasi
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 23 Juli - 6 Agustus 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 16 Agustus 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 19 - 23 Agustus 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS
PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

bpptik @BPPTIK BPPTIK Kementerian Kominfo 0811-1166-784

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKKNI BIDANG TIK

GELOMBANG 7

Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan dan Sertifikasi
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 6 - 20 Agustus 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 30 Agustus 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 2 - 6 September 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKKNI BIDANG TIK

GELOMBANG 8

Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan dan Sertifikasi
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 20 Agustus - 3 September 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 13 September 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 16 - 20 September 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

bpptik @BPPTIK BPPTIK Kementerian Kominfo 0811-1166-784

bpptik @BPPTIK BPPTIK Kementerian Kominfo 0811-1166-784

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKKNI BIDANG TIK

GELOMBANG 9

Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan dan Sertifikasi
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 3 - 17 September 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 27 September 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 30 September - 4 Oktober 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645077 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKKNI BIDANG TIK

GELOMBANG 10

Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan dan Sertifikasi
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 18 September - 1 Oktober 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 11 Oktober 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 14 Oktober - 18 Oktober 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645077 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

bpptik @BPPTIK BPPTIK Kementerian Kominfo 0811-1166-784

bpptik @BPPTIK BPPTIK Kementerian Kominfo 0811-1166-784

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI BERBASIS SKKNI BIDANG TIK

GELOMBANG 11

Pelatihan dan Sertifikasi

- Junior Office Application
- Teknisi Muda Jaringan Komputer
- Junior Graphic Design
- Junior Web Programming

PERSYARATAN

- Persyaratan Umum dan Khusus dapat diakses melalui website bpptik.kominfo.go.id

FASILITAS

- Training Kit
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Sertifikat Keikutsertaan Pelatihan dan Sertifikasi
- Sertifikat Kompetensi Berbasis SKKNI (jika dinyatakan kompeten)
- Konsumsi
- Asrama Penginapan

KEGIATAN

- 3 hari pelatihan
- 2 hari uji kompetensi (sertifikasi)

JADWAL PENDAFTARAN

- 02-15 Oktober 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

- 23 Oktober 2019

JADWAL PELAKSANAAN

- 28 Oktober - 1 November 2019

CONTACT PERSON

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645036 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (Naf'a)

GRATIS PENDAFTARAN HANYA VIA ONLINE DI bpptik.kominfo.go.id

DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP 2019

Raih 25.000 Beasiswa Pelatihan & Sertifikasi Talenta Digital

PENDAFTARAN ONLINE & INFORMASI LEBIH LANJUT digitalent.kominfo.go.id

20 APRIL - 19 MEI 2019

JADWAL PELATIHAN

2 JULI - 25 JULI 2019

AKADEMI & TEMA PELATIHAN

vsga³ (vocational school graduate academy)

Program Pelatihan SKKNI

- Junior Web Developer
- Intermediate Animator
- Junior Mobile Programmer
- Junior Graphic Designer

bpptik

bpptik @BPPTIK BPPTIK Kementerian Kominfo 0811-1166-784

DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP 2019

Raih 25.000 Beasiswa Pelatihan & Sertifikasi Talenta Digital

vsga (vocational school graduate academy)

AKADEMI & TEMA PELATIHAN

Programming Essential in Python (Cisco)

PERSYARATAN UMUM DAN KHUSUS DAPAT DIAKSES MELALUI WEBSITE

bpptik.kominfo.go.id

JADWAL PENDAFTARAN

23 Sep - 24 Okt 2019

PENGUMUMAN SELEKSI

■ 31 Oktober 2019

JADWAL PELATIHAN

■ 4 - 15 November 2019

FASILITAS :

- Training KIT
- 1 Peserta 1 Komputer di Laboratorium
- Kesempatan Mengikuti Sertifikasi PCAP (Python Certified Associate Programmer)
- Sertifikat Keikutsertaan
- Konsumsi
- Asrama Penginapan



Contact Person

- 021-28645000 (Aji)
- 021-28645077 (Febri)
- 021-28645055 (Rini)
- 021-28645060 (NaFa)



Gambar III-3 Foto-foto Kegiatan Sertifikasi Berbasis SKKNI Bidang Kominfo Tahun 2019









C. Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK Tahun 2019

Kegiatan ini adalah termasuk kegiatan penunjang BPPTIK. Tujuan diselenggarakannya Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK adalah setelah mengikuti program ini, peserta dapat meningkatkan kompetensi teknis peserta sebagai asesor kompetensi secara profesional dan memenuhi persyaratan untuk menjadi asesor kompetensi. Kegiatan ini diselenggarakan pada tanggal 07 – 11 Oktober 2019 dengan Durasi 40 Jam Pelajaran (1 JP setara 60 menit) dan dilaksanakan di Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (BPPTIK), Cikarang, Bekasi, Jawa Barat. Metode pengajaran pada kegiatan ini dilaksanakan dengan metode ceramah, diskusi interaktif dan praktik.

Kegiatan ini melalui berbagai tahapan yakni, pendaftaran calon peserta, pengajaran dan sertifikasi. Pendaftaran calon peserta dilakukan melalui surat undangan. Proses pendaftaran juga menggunakan formulir pengisian biodata peserta secara online melalui website BPPTIK. Sertifikasi kompetensi asesor dilaksanakan dengan metode observasi (*real-asessement*). Proses belajar mengajar juga memanfaatkan *Learning Management System* (LMS) milik BPPTIK yang bernama B-Learning.

Mata Pelatihan Asesor Kompetensi Bidang TIK dan Jam Pembelajaran dalam pelatihan ini berjumlah total 40 JP dengan 4 Materi Pelatihan

Kegiatan ini dilakukan melalui bermacam-macam agenda yakni :

Hari pertama, dimulai dengan pembukaan pelatihan di ruang rapat 101 BPPTIK. Laporan Panitia dibacakan oleh Kepala BPPTIK Bapak Nusrwan. Lalu kegiatan Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK dibuka secara resmi oleh Kepala Badan Litbang SDM Kementerian Kominfo, Bapak Basuki Yusuf Iskandar.

Setelah kegiatan pembukaan, lalu dilanjutkan dengan pemberian materi pelatihan oleh tenaga pengajar di ruang kelas/laboratorium 217.

Hari kedua, diisi dengan penyampaian materi pelatihan oleh tenaga pengajar di ruang kelas/laboratorium 217. Materi dimulai dengan pengenalan tentang Sertifikasi serta tentang Peraturan Sertifikasi Nasional. Kemudian kegiatan dilanjutkan dengan praktek pengisian formulir-formulir asesmen.

Hari ketiga sampai keempat, diisi dengan penyampaian materi pelatihan oleh tenaga pengajar di ruang kelas/laboratorium 217. Kemudian dilanjutkan dengan sesi *role-play*. Setelah sesi *role-play*, tenaga pengajar mengoreksi semua hasil dokumen asesmen seluruh peserta.

Hari kelima, diisi dengan Uji Kompetensi Asesor Kompetensi dengan Master Penguji yang berasal dari BNSP. Proses uji kompetensi dibagi ke dalam 2 kelas/laboratorium, yaitu di 217 berisi 1 Master Penguji dengan 10 peserta calon asesor beserta 10 asesi, dan di 215 berisi 1 Master Penguji dengan 9 peserta calon asesor beserta 9 asesi.

Adapun jumlah total peserta pelatihan ini sebanyak 20 orang, yang terdiri dari 11 laki-laki dan 9 perempuan. Rekapitulasi skema Sertifikasi yang dijalankan dan jumlah peserta yang mengikuti kegiatan ini dapat terlihat dalam tabel dibawah ini.

Tabel II.5 Rekapitulasi Skema Sertifikasi dan Jumlah Peserta

| No. | Skema Sertifikasi | Jumlah Peserta | | |
|---------------|--|----------------|-----------|-----------|
| | | Laki-Laki | Perempuan | Total |
| 1. | Junior Office Operator | 4 | 6 | 10 |
| 2. | Desainer Grafis Muda (Junior Graphic Designer) | 2 | 0 | 2 |
| 3. | Pengembang Web Pratama (Junior Web Developer) | 3 | 2 | 5 |
| 4. | Teknisi Utama Jaringan Komputer | 2 | 1 | 3 |
| Jumlah | | 11 | 9 | 20 |

Gambar III.4 Foto kegiatan Pelatihan dan Sertifikasi Asesor Kompetensi Bidang TIK tahun 2019





D. Prestasi

Pengukuran tingkat capaian kinerja Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (BPPTIK) tahun 2019 dilakukan dengan cara membandingkan antara target dengan realisasi masing-masing indikator kinerja sasaran kegiatan. Rumus untuk menghitung persentase capaian target indikator kinerja:

$$\text{Capaian IKU} = \text{Realisasi/Target} \times 100\%$$

Rincian tingkat capaian kinerja masing-masing indikator sasaran tersebut dapat diilustrasikan dalam tabel III.1 di bawah. Indikator Kinerja Utama merupakan ukuran tolok ukur keberhasilan organisasi yang menggambarkan capaian strategis organisasi. Pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) di BPPTIK dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel III.1 Sasaran Kegiatan, IKU, Target, Realisasi dan Capaian Tahun 2019

| No | Sasaran Kegiatan | Indikator Kinerja Kegiatan | Target | Realisasi | Capaian total (%) |
|----|------------------------------------|---|-----------|-----------|-------------------|
| 1. | Meningkatnya Kompetensi SDM Bidang | Jumlah peserta bimbingan teknis dan sertifikasi bidang Kominfo bagi aparatur pemerintah | 150 Orang | 186 Orang | 124 % |

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|---|---------|
| | Komunikasi dan Informatika | Prosentase Peningkatan kapasitas aparatur pemerintah dalam bidang kominfo | 70 % dari target peserta | 158 orang dari 186 peserta | 84,9 % |
| 2 | Meningkatkan Layanan dan Sertifikasi Berbasis SKKNI bidang Kominfo | Jumlah peserta sertifikasi berbasis SKKNI bidang TIK | 2175 Orang | 2251 Orang | 103,4 % |
| | | Prosentase Angkatan Kerja yang tersertifikasi keahlian dan kompetensi sektor TIK | 70 % dari target peserta | 1986 orang Lulus Kompetensi Sertifikasi dari 2251 orang | 88,22% |

Berdasarkan tabel III-1 di atas, dapat dilihat bahwa pada tahun 2019, BPPTIK telah memenuhi target yang ditetapkan pada awal tahun 2019. Pelatihan bagi aparatur pemerintah di bidang TIK adalah pelatihan yang ditujukan bagi Aparatur Sipil Negara yang bekerja pada bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi dengan anggaran berasal dari Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) 2019. Tujuannya adalah mewujudkan SDM ASN yang memiliki kompetensi teknis di Bidang TIK, mendukung implementasi *e-Government* di pemerintahan pusat dan daerah. Output dari pelatihan ini adalah meningkatnya kompetensi ASN pusat dan daerah di bidang TK. Khususnya dalam bidang teknis *Graphic Design Tingkat Dasar, Network Administration Tingkat Dasar, Web Design Tingkat Dasar, Desktop Programming Tingkat Dasar, Open Source Application Tingkat Dasar*.

Selama tahun 2019, total jumlah peserta pelatihan dan sertifikasi bidang TIK bagi aparatur pemerintah adalah 186 orang atau sudah melebihi dari target yang sudah ditentukan di awal tahun yakni 150. Pelatihan dan sertifikasi pada kegiatan ini menghasilkan 158 orang peserta dinyatakan lulus. Nilai rata-rata untuk seluruh peserta adalah diatas 80 yang artinya masuk dalam kategori peserta yang lulus dengan predikat memuaskan.

Bagi masyarakat umum khususnya angkatan kerja muda, BPPTIK telah melaksanakan ujian sertifikasi berbasis Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) sebanyak 2251 orang yang terbagi menjadi Sebelas (11) gelombang regular dan 1 gelombang melalui program DTS selama tahun 2019 yang artinya capaian target peserta telah dicapai. Dari total peserta yang mengikuti yakni 2251 orang tersebut sebanyak 1986 orang (88,29 %) dinyatakan kompeten. Anggaran untuk pelaksanaan ujian sertifikasi berbasis SKKNI berasal dari APBN. Selain itu, BPPTIK juga melaksanakan program nasional dalam pengembangan SDM yakni program beasiswa pelatihan di bidang TIK yakni Digital Talent Scholarship (DTS) 2019. Program DTS pada BPPTIK terbagi menjadi beberapa fokus

tema pelatihan yakni *Junior Graphic Designer, Junior Mobile Programmer, Junior Web Developer, Programming Essential in Python dan Intermediate Animator*. Khusus pelatihan yang termasuk dalam program DTS durasi total pelatihan selama 72 jam pelatihan (JP) dan mengacu pada skema sertifikasi Okupasi Nasional.

Indikator Kinerja Utama (IKU) dihitung dengan membandingkan jumlah peserta kegiatan dengan jumlah target yang telah ditetapkan pada awal tahun. Dari data-data tersebut, terlihat bahwa hasil IKU untuk tahun 2019 telah mencapai target yang telah ditentukan.

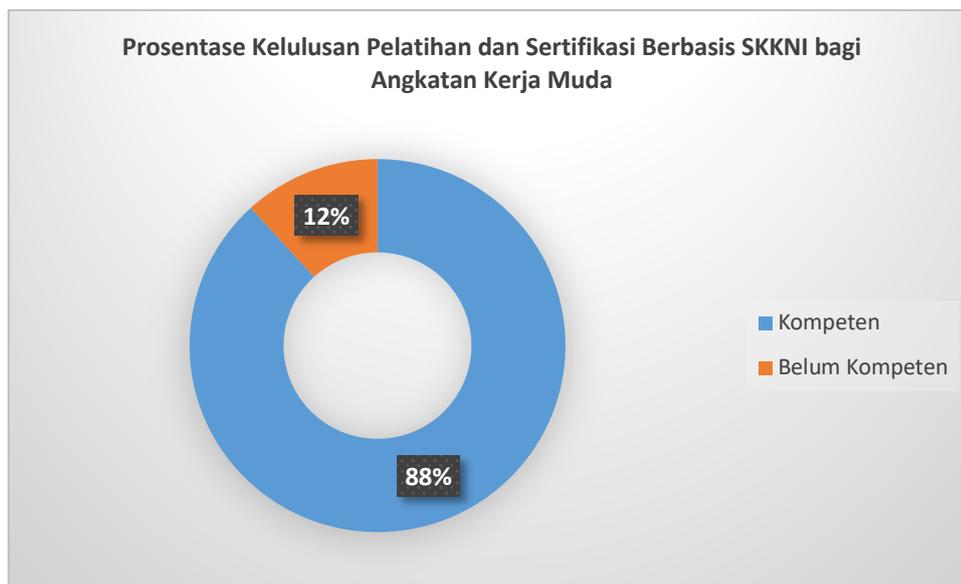
Berdasarkan tipe peserta, jumlah peserta, jenis pelatihan, dan tipe ujian sertifikasi, terdapat perbedaan antara tahun 2018 dan 2019. Pada tahun 2018 pelatihan dan sertifikasi Berbasis SKKNI bidang Kominfo terbagi menjadi 2 bagian yakni untuk Aparatur Sipil Negara (ASN) yang berjumlah 180 orang dan bagi angkatan kerja muda yang berjumlah 800 Orang. Sedangkan pada tahun 2019 BPPTIK melaksanakan Pelatihan dan Sertifikasi bidang TIK bagi Aparatur Sipil Negara sebanyak 186 Orang dan untuk angkatan kerja muda sebanyak 2251 orang.

Pelatihan untuk aparatur pemerintah terdiri dari beberapa pelatihan yakni *Graphic Design Tingkat Dasar, Network Administration Tingkat Dasar, Web Design Tingkat Dasar, Desktop Programming Tingkat Dasar, Open Source Application Tingkat Dasar* sedangkan untuk kegiatan pelatihan dan sertifikasi berbasis SKKNI bidang TIK bagi masyarakat umum yakni angkatan kerja muda terdiri dari beberapa skema yakni *Junior Web Programmer, Junior Digital Artist, Network Technician, Junior Office Operator, Junior Technical Support, Junior Programmer*. Selain itu terdapat pula skema yang berbasis okupasi nasional melalui pelatihan programming essential in Python melalui program DTS 2019.

Grafik III.1 Target dan Realisasi Jumlah peserta pelatihan Bidang Kominfo bagi ASN Tahun 2019



Grafik III.2 Prosentase tingkat Kelulusan sertifikasi berbasis SKKNI Bidang Koinfo Bagi Angkatan Kerja Muda



Berdasarkan grafik III.1, III.2, dapat dilihat dijelaskan bahwa BPPTIK pada program kegiatan utama yakni pelatihan Teknis Bidang TIK untuk ASN berbasis pembiayaan APBN telah terpenuhi dari segi target peserta. Dari total target sebanyak 180 ASN, BPPTIK telah mampu memenuhi target tersebut.

Sedangkan untuk program Sertifikasi berbasis SKKNI bidang TIK bagi angkatan kerja muda mencapai 81,62% kelulusan atau setidaknya 653 Peserta dinyatakan kompeten. Untuk pembiayaan dua program utama BPPTIK ini sepenuhnya dilakukan dengan anggaran APBN tahun 2019.

E. Peningkatan Sarana dan Prasarana

Pada tahun 2019, terdapat penambahan dan pemutakhiran fasilitas-fasilitas di BPPTIK, baik pada fasilitas perkantoran, laboratorium kelas, dormitory, welfare dan auditorium, maupun fasilitas M&E. Penambahan ini berasal dari transaksi pembelian maupun transfer masuk atau pemindahalihan dari instansi lain. Berikut penambahan fasilitas-fasilitas di BPPTIK:

Pada fasilitas perkantoran dilakukan pembelian meja lipat rapat sebanyak 12 buah, pembelian printer L120 InkJet sebanyak 4 buah, AC Split 6 buah, Dispenser 5 buah, Coffee Maker 1 buah, Showcase Cooler 1 buah, Acer PC Unit 5 buah, HP Notebook 1 buah, Printer Epson L120 Inkjet 2 buah, Mini Bus Panther LS VIN 2018 1 buah, ASUS Notebook 15 buah, 1 Mini Bus New Kijang Innova 1 buah dan external/portable harddisk sebanyak 7 buah.

Pada fasilitas Laboratorium kelas dilakukan penambahan beberapa fasilitas dari pembelian yakni Kamera Digital DSLR 7D sebanyak 1 buah, Lensa Kamera AT-X 11-16 mm f/2.8 PRO DX 11 sebanyak 1 buah, Speaker JBL Link 200 sebanyak 1 buah, 3D Printer Flashforge 1 buah, Green Screen Set 1 buah, iMac MRR12ID.A 1 buah, PC Unit 3 buah, Note Book Envy Laptop 13-aq0016TX 4 buah, LCD Projector/In-focus 1 buah, Printer daVinci 1.0 Pro 3-in 1 Desktop 2 buah, Printer da Vinci Jr 1.0A Desktop 3D 3 buah, DELL OptiPlex 3060 MT PC Unit 93 buah, MACBOOK PRO MV9621D/A 1 buah, Bioloid Premium Kit 5 buah, Internet of Things Maker Kit 25 buah, LoRa IoT Development Kit- Dragino 25 buah, Televisi 58 Inchi Smart TV 4K UHD 6 buah, Touchscreen Panel Overlay 60-TOUCHINDO 2 buah, Switch Catalyst 2960L 48-Port Gigabit 9 buah, Switch Managed WS 5 buah, Standing Lamp 2 buah, Smooth-4 Smartphone Gimbal 2 buah, Kamera Udara 1 buah, Tripod Kamera 1 buah, Crane Camera Stabilizer 1 buah, Sensor Version 2 buah, 1 TB Bundle Kinect Sensor V2 2 buah, S-Virtual Reality System 2 buah, Wireless Mic 32 buah..

Selain pembelian, fasilitas lab BPPTIK juga didapat dari pemindahalihan aset dari Balai Pelatihan dan Riset TIK (BPRTIK) Kementerian Komunikasi dan Informatika yang berupa 2 buah mesin absensi, PROSKIT alat jaringan 5 buah dan SMATO 5 buah. Untuk persiapan di tahun 2020, BPPTIK melakukan perubahan / renovasi kelas menjadi kelas khusus penyandang disabilitas. Rencananya kelas ini akan di pergunakan untuk pelatihan khusus penyandang disabilitas pada tahun 2020. Format dan desain pun disesuaikan untuk kebutuhan para penyandang disabilitas. Terkait spesifikasi PC lab terdiri dari HP 280 G1 MT, HP 280 G2 MT, LENOVO 90B9003FID, LENOVO 90DA000AID, Dell OPTIPLEX 3060, HP 510-p011d, dan Dell OPTIPLEX 7010. Operating System yang digunakan adalah Windows 7 Profesional 64-Bit SP 1, Windows 10 Home Single Language 64-bit dan Windows 10 Pro. Sementara itu, untuk konektivitas di area kampus / pendidikan BPPTIK telah menyediakan fasilitas Wireless Access Point yang menaungi tiap gedung di BPPTIK.

Pada fasilitas asrama/dormitory terdapat penambahan melalui pembelian berupa 316 buah tempat tidur kayu, 18 buah jemuran, 18 buah kaca hias, 18 buah lemari kayu, dan 2 buah Showcase Cooler. Pada fasilitas welfare dan auditorium, terdapat penambahan sarana prasarana berupa 30 buah kursi lipat, 1 buah Freezer, 1 buah Showcase Cooler, 4 buah Portable Air Conditioning, 18 buah meja makan kayu dan 4 buah meja makan besi. Sedangkan untuk fasilitas M&E, terdapat pembelian sarana prasarana berupa 3 buah drinking fountain, 1 buah instalasi pipa $\frac{3}{4}$ inchi 500 meter, 2 buah gergaji chain saw, 1 buah pompa air Makson dan 3 buah tandon air,

F. Pengelolaan dan Pengembangan Website

Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (BPPTIK) melakukan pengelolaan *website* (situs web) BPPTIK tahun 2019 untuk meningkatkan kualitas pelayanan publik di bidang diseminasi informasi publik pada umumnya, dan penyelenggaraan pelatihan pada khususnya.

Tujuan situs web BPPTIK adalah sebagai berikut :

- Menyebarluaskan informasi publik yang terkait dengan pelayanan publik yang diselenggarakan oleh BPPTIK.
- Mempromosikan pelayanan publik yang diselenggarakan oleh BPPTIK.
- Mendukung penyelenggaraan pelayanan publik oleh BPPTIK.
- Mempublikasikan artikel bermanfaat yang terkait dengan bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK)

Ruang lingkup pengelolaan website BPPTIK 2018 meliputi aspek sarana dan prasarana situs web, pengelolaan konten dan tampilan, pengelolaan komunikasi dan interaksi, serta pengelolaan sumber daya manusia.

Sarana dan prasarana situs meliputi domain, perangkat keras, perangkat lunak situs, dan keamanan.

Nama Domain

Sesuai dengan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 5 Tahun 2015 tentang Registrar Nama Domain Instansi Negara, maka situs web BPPTIK menggunakan domain: BPPTIK.kominfo.go.id. Nama domain ini didaftarkan melalui Pusat Data dan Sarana Informatika (PDSI) Kementerian Kominfo.

Perangkat Keras

Perangkat keras dalam ruang lingkup infrastruktur meliputi server yang digunakan untuk hosting situs BPPTIK. Server yang digunakan berupa Virtual Private Server (VPS) yang diberikan dan dikelola oleh PDSI Kementerian Kominfo. Tim Pengelola Dan Pengembangan Website BPPTIK 2019 diberikan akses ke VPS melalui protokol Secure Shell (SSH) yang hanya dapat digunakan dengan menggunakan Virtual Private Network (VPN) Kementerian Kominfo.

Perangkat Lunak

Pengelolaan perangkat lunak yang digunakan oleh situs BPPTIK 2019 meliputi Operating System, Web Server, Database Server, dan Web Application. Operating System yang digunakan adalah Linux Centos. Sedangkan Web server menggunakan Apache yang dilengkapi dengan PHP. Lalu Database server menggunakan MySQL.

Web Application menggunakan Content Management System (CMS) bernama Wordpress. Dan pada tahun 2019 ini dilakukan pemeliharaan dengan melakukan upgrade engine CMS dan plugin-plugin di dalamnya untuk memelihara keamanan, memelihara tampilan, serta memelihara reliabilitas situs web.

Pengelolaan Web Application ini dilakukan oleh Tim Pengelola Dan Pengembangan Website BPPTIK Tahun Anggaran 2019. Pengelolaan Web Application meliputi tampil dan fasilitas.

Keamanan

Aspek keamanan meliputi lapisan perangkat keras, dan lapisan perangkat lunak. Aspek keamanan pada lapisan perangkat keras ditangani oleh PDSI. Sedangkan pada lapisan perangkat lunak, aspek keamanan secara umum memanfaatkan dukungan yang disediakan oleh komunitas CMS Wordpress dalam bentuk plugin. Salah satu plugin yang digunakan terkait hal ini adalah "iThemes Security". Plugin ini digunakan untuk mengunci WordPress, memperbaiki lubang keamanan yang umum, menghentikan serangan otomatis dan memperkuat kerahasiaan pengguna.

Uji keamanan juga telah dilakukan dengan menggunakan tools OWASP ZAP 2.4.1. OWASP ZAP (Open Web Application Security Project - Zed Attack Proxy) merupakan sebuah tools uji penetrasi untuk mencari celah pada sebuah aplikasi web. OWASP sendiri merupakan sebuah komunitas online yang membuat artikel, metodologi, dokumentasi, tools, dan teknologi, pada bidang keamanan aplikasi web

Konten situs web BPPTIK 2019 meliputi konten data statis dan konten data dinamis. Konten statis merupakan konten yang relatif tidak perlu diubah dalam jangka waktu lama, dan umumnya tidak perlu mencantumkan informasi tanggal pembuatan. Sedangkan konten dinamis merupakan konten yang selalu diperbaharui, umumnya berada pada sebuah rubrik tertentu, sesuai dengan perkembangannya. Selain kedua jenis konten tersebut, juga disediakan layanan yang dapat mendukung penyelenggaraan layanan publik oleh BPPTIK.

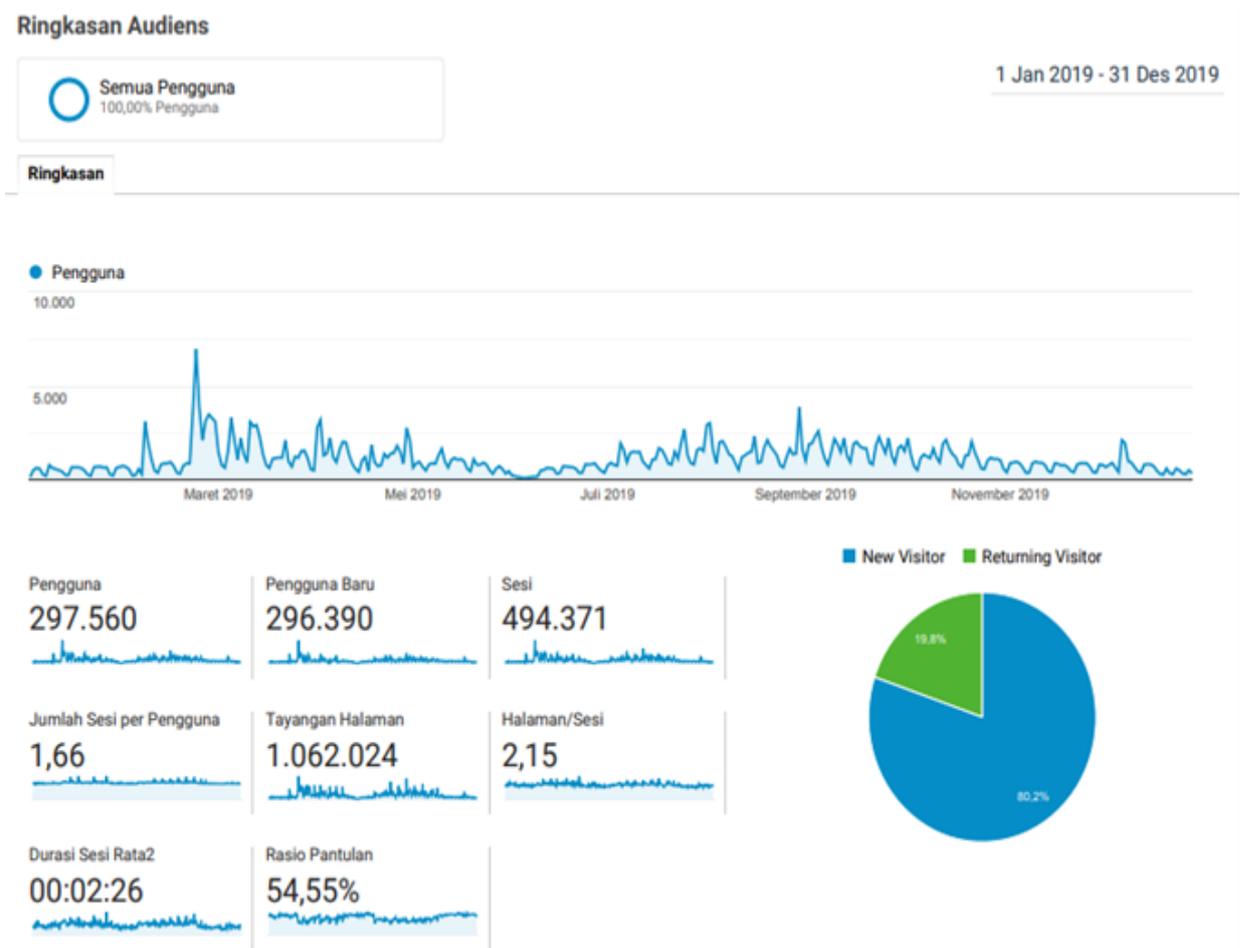
Pengelolaan Komunikasi, Interaksi dan Distribusi

Pada aspek ini, Situs BPPTIK menyediakan beberapa sarana komunikasi, interaksi dan distribusi antara lain :

- Survei Konten
- Formulir Pendaftaran Pelatihan Online
- Halaman kontak yang berisi keterangan alamat, nomor telp serta email
- Link Terkait Media Sosial BPPTIK

Berdasarkan Google Analytics dengan rentang waktu 1 Januari – 31 Desember 2019, situs web BPPTIK telah dikunjungi sebanyak 494.371 kali (sesi) oleh 297.560 orang (user). Dari seluruh kunjungan tersebut, pengunjung membuka halaman di situs web BPPTIK sebanyak 1.062.024 kali. Dengan kata lain, 1 orang pengunjung rata-rata membuka 1,66 halaman pada setiap kali kunjungannya. Rata-rata kunjungan menghabiskan waktu selama 2 menit 26 detik. Sebanyak 80,2% pengunjung adalah pengunjung baru, selebihnya adalah pengunjung lama (sebelumnya sudah pernah mengunjungi situs web BPPTIK).

Gambar III.6 Tampilan statistik pengunjung website BPPTIK 2019



G. Akuntabilitas Anggaran Tahun 2019

Pagu anggaran tahun 2019 sebesar Rp. **21.046.214.000,-** (Dua Puluh Satu Miliar empat puluh enam juta dua ratus empat belas ribu rupiah). Penyerapan anggaran untuk seluruh pagu di BPPTIK dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel III.2. Realisasi anggaran per output tahun 2019

| NO | OUTPUT | ANGGARAN | REALISASI | |
|----|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| | | | ANGGARAN | % |
| 1 | Layanan pelatihan dan sertifikasi bidang kominfo bagi aparatur | Rp. 619.553.000,- | Rp. 600.063.000,- | 96,85 % |
| 2 | Layanan pelatihan dan/atau sertifikasi berbasis SKKNI bidang kominfo | Rp 7.480.000.000,- | Rp. 6.742.388.041,- | 90,14 % |
| 3 | Pelayanan Overhead Internal | Rp. 4.800.378.000,- | Rp. 4.785.348.396,- | 99,69 % |
| 4 | Layanan Dukungan Manajemen UPT | Rp. 350.000.000,- | Rp. 343.956.530,- | 98,27 % |
| 5 | Layanan Perkantoran | Rp. 7.796.283.000,- | Rp. 7.733.954.489,- | 99,20 % |
| | Total | Rp. 21.046.214.000,- | Rp. 20.205.710.456,- | 96,01 % |

Berdasarkan tabel realisasi anggaran dapat dilihat bahwa penyerapan anggaran untuk SDM Bidang Komunikasi dan Informatika bagi aparatur mencapai 96,85 %. Layanan pelatihan dan/atau sertifikasi berbasis SKKNI bidang Kominfo sebesar 90,14 % dan pelayanan overhead internal mencapai 99,69 %. Penyerapan untuk layanan dukungan manajemen UPT sebesar 98,27% dan terkait realisasi anggaran layanan perkantoran mencapai 99,20 %.

Penyerapan untuk layanan overhead internal adalah penyerapan dengan persentase yang tertinggi dibandingkan jenis yang lain, sedangkan penyerapan anggaran yang terendah terdapat pada bagian layanan Layanan pelatihan dan/atau sertifikasi berbasis SKKNI bidang kominfo sebesar 90,14 %. Secara umum pencapaian realisasi anggaran dari total PAGU BPPTIK telah terealisasi sebesar 96,01 %.

Perbandingan pencapaian realisasi anggaran pada tahun 2019 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel III.3. Perbandingan realisasi anggaran tahun 2011 hingga tahun 2019

| No. | Tahun | Keterangan | Jumlah | No. | Tahun | Keterangan | Jumlah |
|-----|-------|------------|-------------------|-----|-------|------------|-------------------------|
| 1 | 2011 | Anggaran | Rp 5.035.000.000 | 6 | 2016 | Anggaran | Rp 8.318.914.000 |
| | | Realisasi | Rp 4.358.007.701 | | | Realisasi | Rp 7.928.054.985 |
| | | Persentase | 86,55 % | | | Persentase | 95,30 % |
| 2 | 2012 | Anggaran | Rp 3.676.329.000 | 7 | 2017 | Anggaran | Rp. 12.482.289.000 |
| | | Realisasi | Rp 2.991.163.900 | | | Realisasi | Rp 12.273.831.026 |
| | | Persentase | 81,36 % | | | Persentase | 98,33 % |
| 3 | 2013 | Anggaran | Rp 4.257.916.000 | 8 | 2018 | Anggaran | Rp. 10.703.673.000 |
| | | Realisasi | Rp 4.222.468.046 | | | Realisasi | Rp. 10.459.807.537 |
| | | Persentase | 99,17 % | | | Persentase | 97,72 % |
| 4 | 2014 | Anggaran | Rp 5.815.935.000 | 9 | 2019 | Anggaran | Rp. 21.046.214.000 |
| | | Realisasi | Rp 5.244.974.887 | | | Realisasi | Rp. 20.205.710.456,- |
| | | Persentase | 90,18 % | | | Persentase | 96,01 % |
| 5 | 2015 | Anggaran | Rp 11.838.668.000 | | | | |
| | | Realisasi | Rp 11.235.417.066 | | | | |
| | | Persentase | 94,90 % | | | | |

BAB IV Penutup

Tahun 2019 program utama kegiatan Balai Pelatihan dan Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (BPPTIK) adalah pelatihan dan sertifikasi TIK bagi Aparatur Sipil Negara (ASN) dan sertifikasi Bidang TIK berbasis SKKNI bagi angkatan kerja muda yang terbagi pula menjadi kegiatan Digital Talent Scholarship (DTS). Pada Pelatihan dan sertifikasi TIK bagi ASN diselenggarakan dalam 2 gelombang dengan jumlah total peserta 186 orang. Sedangkan untuk dan sertifikasi Bidang TIK berbasis SKKNI bagi angkatan kerja muda dilakukan melalui 11 gelombang pelaksanaan dengan total peserta 2251 orang. 1986 diantaranya dinyatakan kompeten.

Kelas Pelatihan dan Sertifikasi bidang TIK bagi ASN adalah *Graphic Design, Web Design, Web Programming, Network Administration, Open Source Office Application, Desktop Programming* dan *Intermediate Animator*. Sedangkan untuk skema sertifikasi bidang TIK berbasis SKKNI bagi angkatan kerja muda adalah Desainer Grafis Muda, Helpdesk, Junior Office Operator, Pengembang Web Pratama, Teknisi Utama Jaringan Komputer. Untuk sertifikasi bidang TIK untuk angkatan kerja muda didapatkan 1986 peserta (88,2%) dinyatakan kompeten dan 265 (11,8 %) peserta dinyatakan belum kompeten

Ketertarikan dan minat yang besar kepada pelatihan dan sertifikasi yang dilaksanakan oleh BPPTIK ditandai dengan besarnya jumlah pendaftar dan jumlah peserta kegiatan yang lulus seleksi. Sebagian besar kegiatan pelatihan dan sertifikasi yang dilaksanakan BPPTIK diikuti hampir sesuai target 100%. Sementara itu, berdasarkan penyerapan anggaran yang ditetapkan, pelaksanaan program-program di BPPTIK telah melaksanakan optimalisasi anggaran dengan besaran realisasi anggaran pada tahun 2019 sebesar 96,01%.

Dalam pelaksanaan kegiatan yang dilaksanakan oleh BPPTIK, kami mengalami beberapa kendala. Kendala tersebut antara lain, optimalisasi fasilitas-fasilitas yang terdapat di BPPTIK perlu ditingkatkan dalam hal penggunaan baik untuk kebutuhan internal maupun eksternal. Dalam aspek kelembagaan dan hukum, dasar kerjasama antar BPPTIK dan pihak eksternal perlu dikaji secara khusus terutama faktor fleksibilitas. Untuk struktur kelembagaan BPPTIK perlu dilakukan pengembangan, salahsatunya menjadi struktur eselon tingakt 2 agar kekuatan kelembagaan BPPTIK semakin kokoh. Aspek sisi anggaran diperlukan perubahan yang sesuai agar fasilitas-fasilitas yang

terdapat di BPPTIK dapat optimal penggunaannya sementara itu pemusatan database peserta pelatihan dan sertifikasi di BPPTIK dengan database yang berada di kantor pusat kementerian perlu dilakukan sinkronisasi agar pencapaian kinerja yang lebih baik dimasa yang akan datang.

Kepala BPPTIK



Nusirwan

NIP. 197211301997031002



BALAI PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA RI

Jl. Sekolah Hijau No.2 Cikarang , Kab. Bekasi Jawa Barat, 17530
bppptik.kominfo.go.id