

2017

LAPORAN PELAKSANAAN FASILITASI SERTIFIKASI SKKNI BIDANG KOMINFO BAGI ANGKATAN KERJA MUDA KABUPATEN MAROS

MAKASSAR, 08 - 11 MARET 2017



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang atas rahmat-Nya sehingga penyusunan Laporan Hasil Pelaksanaan Kegiatan “Fasilitasi Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo bagi Angkatan Kerja Muda Kabupaten Maros” dapat diselesaikan tepat waktu, adapun penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memberikan informasi tentang hasil pelaksanaan kegiatan sebagai bahan masukan dan evaluasi kegiatan.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu dalam menyelesaikan kegiatan sertifikasi ini, khususnya kepada :

1. Kepala Badan Litbang SDM Komunikasi dan Informatika atas kepercayaan yang diberikan kepada BBPPKI Makassar sebagai pelaksana kegiatan Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk angkatan Kerja Muda.
2. WaliKabupaten Maros serta segenap jajarannya yang telah memberikan kemudahan - kemudahan baik berupa moril maupun materil selama kegiatan pelaksanaan sertifikasi.
3. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Maros serta segenap jajarannya atas koordinasi dan bantuan selama kegiatan pelaksanaan sertifikasi.
4. Pimpinan, TIM Assesor dan Narasumber dari LSP Telematika Jakarta.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam pelaksanaan kegiatan ini.

Terlepas dari semua itu, disadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya dari penyusunan laporan ini. Oleh karena itu dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik agar kami dapat memperbaiki laporan ini.

Akhir kata, kami berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua khususnya menjadi motivasi dan bekal bagi angkatan kerja muda dalam menghadapi tantangan dunia kerja secara global.

Makassar, Februari 2017
Kepala BBPPKI Makassar,

Ir. H. Ruslan Harun, MM

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Dasar Hukum	1
B. Gambaran Umum	1
C. Maksud dan Tujuan.....	2
D. Ruang Lingkup Kegiatan	2
E. Kompetensi, Assessor dan Peserta	3
F. Tempat Pelaksanaan Kegiatan	3
G. Jadwal Kegiatan.....	3
BAB II PELAKSANAAN KEGIATAN.....	6
A. Pelaksanaan Sertifikasi	6
B. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	8
C. Jumlah Peserta Sertifikasi.....	8
D. Struktur Program	9
E. Alur Pelaksanaan Kegiatan.....	10
F. Hasil Registrasi dan Pre-assesment	11
BAB III KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	16
A. Kesimpulan	16
B. Usulan Rekomendasi.....	16

BAB I

PENDAHULUAN

A. Dasar Hukum

Berdasarkan :

1. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika RI No: 07/PER/M.KOMINFO/03/2011, tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika.
2. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2012 Tentang Sistem Standardisasi Kompetensi Kerja Nasional
3. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 33/PMK.02/2016 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2017.

B. Gambaran Umum

Di era Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) 2015, kualitas tenaga kerja Indonesia sudah harus berbasis kompetensi, sehingga mampu bersaing dengan tenaga kerja asing. Hanya tenaga kerja berkompentensi yang dapat membatasi “serbuan” tenaga kerja asing untuk bekerja di Indonesia. Sebaliknya, hanya tenaga kerja Indonesia yang berkompeten yang dapat memperoleh pekerjaan yang layak di pasar kerja luar negeri. Dengan demikian sertifikasi kompetensi menjadi sangat penting.

Pasar kerja nasional dan internasional saat ini sedang menuntut tersedianya tenaga-kerja yang kompeten di setiap bidang. Banyak industri dan organisasi mempersyaratkan agar tenaga-kerjanya memiliki sertifikasi kompetensi yang kredibel. Di berbagai negara, pemerintahnya ada juga yang menghendaki bahwa tenaga kerja yang ingin bekerja harus memiliki sertifikasi kompetensi yang diterbitkan oleh lembaga otoritas yang diakui sah.

Kompetensi kerja adalah spesifikasi dari sikap pengetahuan dan keterampilan atau keahlian serta penerapannya secara efektif dalam pekerjaan sesuai dengan standard kerja yang dipersyaratkan. Sertifikasi kompetensi adalah proses pemberian sertifikasi kompetensi yang dilakukan secara sistematis dan obyektif melalui uji kompetensi yang mengacu pada standar kompetensi kerja baik yang bersifat nasional

maupun internasional. Dengan memiliki sertifikasi kompetensi, maka seseorang akan mendapatkan bukti pengakuan tertulis atas kompetensi yang dikuasainya.

Berdasarkan pemikiran tersebut, Badan Litbang SDM Kementerian Kominfo mengembangkan program prioritas fasilitasi sertifikasi kompetensi tenaga kerja muda bidang Kominfo sebagai salah satu upaya mendukung peningkatan daya saing Bangsa Indonesia. Program ini diharapkan dapat membekali angkatan kerja muda sertifikat sebagai bukti kepemilikan kompetensi standar yang dapat dimanfaatkan dalam mendapatkan lapangan kerja yang sesuai dengan bidang keahliannya.

C. Maksud dan Tujuan

1. Maksud kegiatan

Kegiatan Fasilitasi Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk Angkatan Kerja Muda di wilayah kerja BBPPKI Makassar dimaksudkan sebagai pengukuran output angkatan tenaga kerja muda bidang kominfo pada daerah perbatasan, daerah terpencil, tertinggal dan pasca konflik melalui bimbingan teknis dan ujian sertifikasi.

2. Tujuan Kegiatan

Untuk mendukung pencapaian target Kementerian Kominfo, mewujudkan tenaga kerja muda bidang komunikasi dan informatika yang kompeten dan professional serta tersertifikasi SKKNI Bidang Kominfo sehingga mampu meningkatkan daya saing dan produktivitas lapangan usaha dan industri komunikasi dan informatika.

D. Ruang Lingkup Kegiatan

Ruang lingkup kegiatan Fasilitasi Sertifikasi Nasional SKKNI Bidang Kominfo untuk Angkatan Kerja Muda sebagai berikut :

1. Pemaparan materi tentang pengenalan dan assesment Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) bidang Kominfo oleh Lembaga Sertifikasi Profesi.
2. Pre-assesment dipandu oleh Tim penguji/assesor
3. Uji Kompetensi/assesment oleh Tim Penguji/Assesor.

E. Kompetensi, Assessor dan Peserta

Kompetensi profesi yang akan diujikan terdiri atas 6 (enam), adapun kompetensi tersebut adalah sebagai berikut :

1. Kompetensi Networking : Junior Network Administrator
2. Kompetensi Computer Technical Support : Junior Technical Support
3. Kompetensi Programming : Junior Web Programming
4. Kompetensi Computer Operator : Junior Computer Operator
5. Kompetensi Graphic Desain : Junior Graphic Design
6. Kompetensi Multimedia : Junior Multimedia

Dalam tahapan pre-assesment, ke-enam kompetensi tersebut akan dipilih salah satunya oleh para peserta sertifikasi sesuai dengan minat dan kemampuan masing-masing.

Yang ditunjuk sebagai tim penilai atau assesor pada kegiatan ini adalah dari LSP Telematika Jakarta, yang juga merupakan salah satu lembaga Assesor pelaksana uji kompetensi SKKNI Bidang Kominfo. Jumlah peserta dalam kegiatan ini ditargetkan sebanyak 70 orang, yang terdiri dari Lulusan SMK, D1, D2 dan D3 di Kabupaten Maros yang merupakan angkatan kerja muda.

F. Tempat Pelaksanaan Kegiatan

Pelaksanaan Fasilitas dan Sertifikasi SKKNI Angkatan Kerja Muda Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan dilaksanakan di Kota Makassar, dan dilakukan secara swakelola oleh Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika (BBPPKI) Makassar. Yang menjadi penanggung jawab dalam kegiatan ini adalah Kepala Balai BBPPKI Makassar

G. Jadwal Kegiatan

Bimbingan Teknis ini dijadwalkan terlaksana pada tanggal 7 s.d 11 Maret 2015 dengan jadwal kegiatan sebagai berikut:

Hari, Tanggal	Waktu	Acara	Pembicara	Keterangan
Selasa, 7 Maret 2017	12.00 – 16.00	Registrasi Peserta/ Check in Hotel	Panitia Lokal Diskominfo Maros	Dinas Kominfo Kabupaten Maros
	16.00 - 18.00	Mobilisasi Peserta Ke Hotel	Panitia Pelaksana	Panitia dan Pihak Hotel

	19.00 – 21.00	Pengarahan Teknis Pelaksanaan Kegiatan		Hotel Aerotel Smile Makassar
Rabu, 8 Maret 2017	06.00 – 07.00	Sarapan Pagi		Hotel Aerotel Smile Makassar
	08.00 – 09.00	Registrasi Peserta		Panitia
	09.00 – 10.00	1. Pembukaan (Diawali Lagu Indonesia Raya)		Hotel Aerotel Smile Makassar
		2. Laporan Ketua Panitia	Kord. Kegiatan Ir. H. Ruslan Harun, MM	
		3. Sambutan Kepala Badan Litbang SDM Kominfo	Kepala BLSDM Kominfo Dr. Ir. Basuki Yusuf Iskandar, MA	
		4. Sambutan WaliKabupaten Maros	WaliKabupaten Maros DR. HM. Taufan Pawe, SH	
		5. Pembacaan Doa		
		6.		
	10.00 – 10.15	Coffee Break		Panitia
	10.15 – 12.15	Pengantar Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo	Direktur LSP Telematika Jakarta	Moderator
	12.15 – 13.15	Ishoma (Makan Siang)		Panitia
	13.15 – 15.15	Pendalaman Materi Sertifikasi	TIM ASSESOR LSP	Moderator
	15.15 – 15.30	Coffee Break		Panitia
	15.30 – 17.30	Pendalaman Materi Sertifikasi	TIM ASSESOR LSP	Moderator
	17.30 – 19.00	Ishoma (Makan Malam)		Panitia
19.00 – -	Belajar Mandiri			
Kamis, 9 Maret 2017	07.00 – 08.00	Breakfast		Hotel Aerotel Smile Makassar Hotel Aerotel Smile Makassar
	08.00 – 10.00	Pre-assessment	TIM ASSESOR LSP	
	10.00 – 10.15	Coffee Break		
	10.15 – 12.15	Lanjutan Preassessment	TIM ASSESOR LSP	
	12.15 – 13.15	Ishoma (Makan Siang)		
	13.15 – 15.30	Ujian Teori	TIM ASSESOR LSP	
	15.30 – 15.45	Coffee Break		
	15.30 – 17.30	Interview	TIM ASSESOR LSP	
	17.30 – 19.00	Ishoma (Makan Malam)		
19.00 – -	Belajar Mandiri			
Jum'at, 10 Maret 2017	07.00 – 08.00	Breakfast		Hotel Aerotel Smile Makassar
	08.00 – 10.00	Assessment	TIM ASSESOR LSP	
	10.00 – 10.15	Coffee Break		
	10.15 – 12.15	Lanjutan Assesment	TIM ASSESOR LSP	
	12.15 – 13.15	Ishoma (Makan Siang)		
	13.15 – 15.30	Assesment Teori	TIM ASSESOR LSP	
	15.30 – 15.45	Coffee Break		
	15.30 – 17.30	Interview	TIM ASSESOR LSP	
	17.30 – 19.00	Ishoma (Makan Malam)		
19.00 – -	Belajar Mandiri			
Sabtu, 11 Maret 2017	07.00 – 08.00	Breakfast		Hotel Aerotel Smile Makassar
	08.00 – 10.00	Ujian Praktek	TIM ASSESOR LSP	
	10.00 – 10.15	Coffee Break		
	10.15 – 12.15	Lanjutan Ujian Praktek	TIM ASSESOR LSP	
	12.15 – 13.15	Ishoma (Makan Siang)		
	13.15 – 15.30	Interview	TIM ASSESOR LSP	
	15.30 – 15.45	Coffee Break		
	15.45 – 17.30	Penutupan	PANITIA	

BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

A. Pelaksanaan Sertifikasi

Kegiatan Fasilitasi Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk Angkatan Kerja Muda Kabupaten Maros dilaksanakan dan dikoordinasikan oleh Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika (BBPPKI) Makassar bekerjasama dengan Pemkab Maros dan Tenaga Assesor dari LSP Telematika Jakarta.

Dari hasil pre-assesment/pemilihan kompetensi, didapatkan empat kompetensi yang dipilih oleh peserta. Adapun kompetensi yang diujikan adalah sebagai berikut :

1. Basic Computer Assembly

Materi kompetensi yang diujikan dalam kelompok Basic Computer Assembly adalah:

- a. TIK.CS02.010.01: Memasang Perkabelan Pada Motherboard
- b. TIK.CS02.013.01: Memasang Perlengkapan Komputer
- c. TIK.CS02.017.01: Melakukan Instalasi Operating System
- d. TIK.CS02.032.01: Melakukan Perawatan CPU
- e. TIK.CS02.001.01: Mengoperasikan Personal Komputer Yang Berdiri Sendiri (Stand Alone)

2. Grafika Fundamental

Materi kompetensi yang diujikan dalam kelompok Grafika Fundamental adalah:

- a. TIK.DG01.001.01: Menerapkan Pengetahuan Dasar Desain
- b. TIK.DG01.003.01: Menerapkan Pengetahuan Tentang Metode Grafika
- c. TIK.DG01.008.01: Menyusun Brief Teknis Spesifikasi Cetak
- d. TIK.DG02.001.01: Memaparkan Kembali Brief Teknis Spesifikasi Kepada Pihak Lain
- e. TIK.DG02.003.01: Mengerjakan Final Artwork

3. Junior Networking

Materi kompetensi yang diujikan dalam kelompok Junior Network Administrator adalah:

- a. TIK.JK01.006.01: Menerapkan prosedur kesehatan, keselamatan dan keamanan kerja (K3).
- b. TIK.JK02.001.01: Membuat desain jaringan lokal (LAN).
- c. TIK.JK02.005.01: Memasang kabel UTP dan BNC pada jaringan.
- d. TIK.JK02.007.01: Memasang jaringan nirkabel.
- e. TIK.JK02.012.01: Menginstall sumber daya berbagi pada jaringan komputer.
- f. TIK.JK02.023.01: Menyelenggarakan administrasi sistem jaringan.
- g. TIK.JK03.003.01: Mendapatkan komponen sistem dari vendor.
- h. TIK.JK05.002.01: Melaksanakan prosedur perawatan.

4. Junior Programming

Materi kompetensi yang diujikan dalam kelompok Junior Programming adalah:

- a. TIK.PR01.016.01: Menjaga Etika
- b. TIK.PR02.001.01: Membuat Algoritma Program Dasar
- c. TIK.PR02.002.01: Membuat Algoritma Program Lanjut
- d. TIK.PR02.003.01: Membuat Struktur Data
- e. TIK.PR02.005.01: Menulis Program Dasar
- f. TIK.PR02.019.01: Membuatn Dokumen Kode Program
- g. TIK.PR02.020.01: Mengoperasikan Aplikasi Basis Data

5. Junior Multimedia

Materi kompetensi yang diujikan dalam kelompok Junior Multimedia adalah:

- a. TIK.MM01.005.01: Mengidentifikasi Komponen Multimedia
- b. TIK.MM02.032.01: Membuat,memanipulasi dan menggabungkan gambar 2D
- c. TIK.MM02.053.01: Membuat dan Mmanipulasi gambar-gambar digital
- d. TIK.MM02.070.01: Menggabungkan gambar 2D kedalam sajian multimedia
- e. TIK.MM02.071.01: Menggabungkan fotografi digital kedalam sajian multimedia
- f. TIK.OP02.019.01: Mengoperasikan Piranti Lunak pengolah gambar vektor

6. Practical Office Advanced

Materi kompetensi yang diujikan dalam kelompok Practical Office Advanced adalah:

- a. TIK.OP02.004.01: Mengoperasikan Piranti Lunak Pengolah Kata Tingkat Dasar
- b. TIK.OP02.005.01: Mengoperasikan Piranti Lunak Lembar Sebar Tingkat Dasar

- c. TIK.OP02.011.01: Mengoperasikan Piranti Lunak Presentasi
 - d. TIK.OP02.012.01: Mengoperasikan Piranti Lunak Pengolah Kata Tingkat Maju
 - e. TIK.OP02.013.01: Mengoperasikan Piranti Lunak Lembar Sebar Tingkat Maju
- Hasil uji kompetensi pada setiap kelompok menunjukkan kompetensi peserta dalam melakukan semua aspek yang diujikan. Dari uji kompetensi, akan didapatkan hasil angkatan kerja muda yang mampu melakukan setiap aspek yang diujikan yang termasuk angkatan kerja muda yang siap pakai di lingkungan kerja.

B. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

a. Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Fasilitasi Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk Angkatan Kerja Muda Kabupaten Maros diselenggarakan oleh Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan dilaksanakan selama 4 (tiga) hari yaitu pada hari Rabu s.d. Sabtu tanggal 8 s.d 11 Maret 2017.

b. Tempat Pelaksanaan

Pelaksanaan Kegiatan Fasilitasi Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk Angkatan Kerja Muda :

- i. Tempat Menginap Panitia dan Peserta: Hotel Aerotel Smile, Alamat: Jl. Muchtar Lutfi No.38, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90111, Indonesia Telpon 0411-3618051.
- ii. Pembukaan Kegiatan dan Pendalaman Materi : Ruang Meeting Hotel Aerotel Smile, Alamat: Jl. Muchtar Lutfi No.38, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90111, Indonesia Telpon 0411-3618051.
- iii. Tempat Ujian Kompetensi/Sertifikasi: Ruang Meeting Hotel Aerotel Smile, Alamat: Jl. Muchtar Lutfi No.38, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90111, Indonesia Telpon 0411-3618051.

C. Jumlah Peserta Sertifikasi

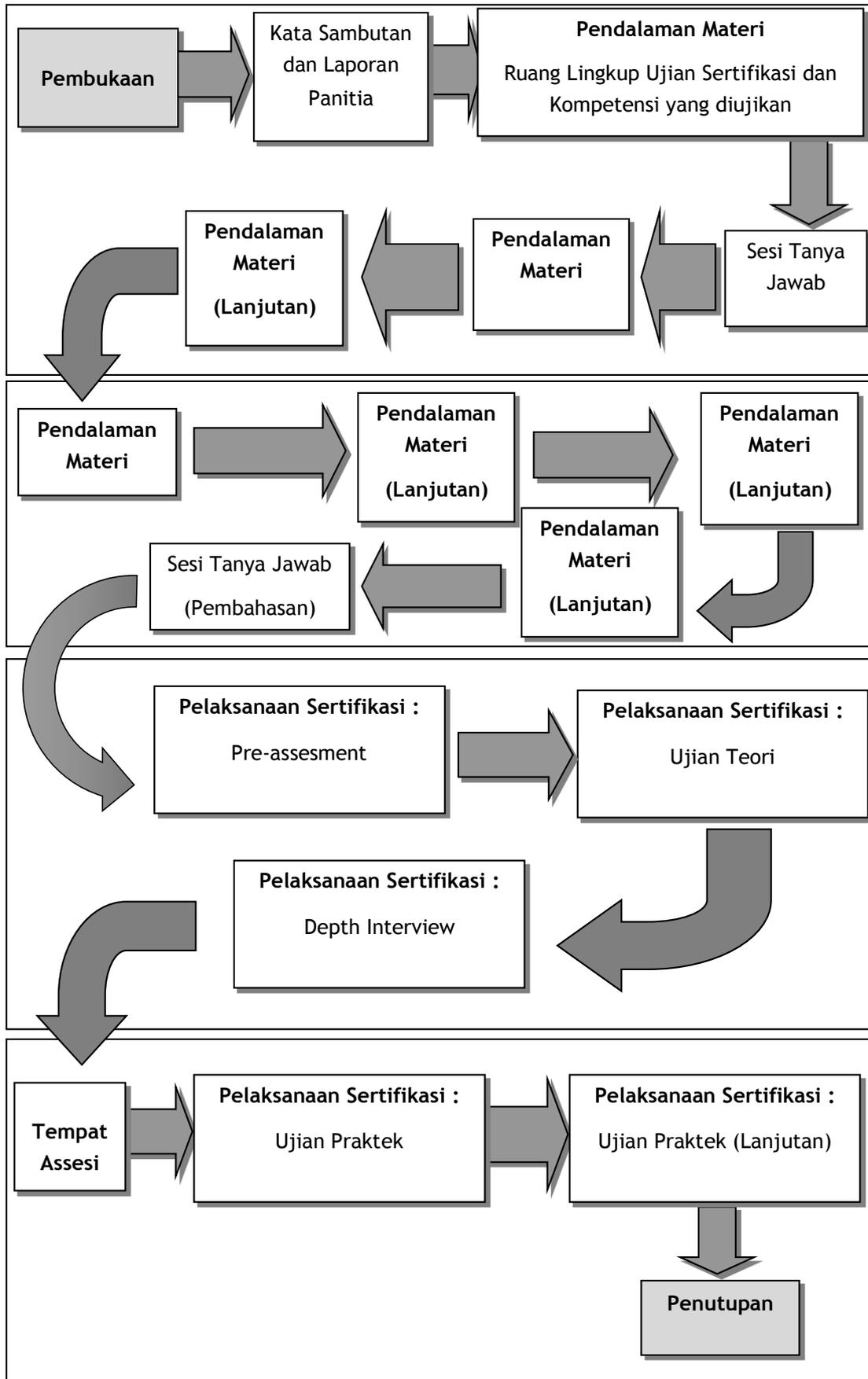
Peserta Fasilitasi Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk Angkatan Kerja Muda di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan adalah sebanyak 75 (Tujuh Puluh Lima)

orang yang terdiri dari Alumni SMK, D1, D2 dan D3. Daftar Nama Peserta, pada Lampiran 1.

D. Struktur Program

- Pelaksanaan Kegiatan Fasilitas Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo Angkatan Kerja Muda Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan dilaksanakan selama 4 (empat) hari yaitu :
 - Hari ke-1 : Pembukaan dan Pendalaman Materi (pukul 09.00 s.d 17.30)
 - Hari ke-2 : Pendalaman dan Pre Assesment Materi (pukul 09.00 s.d 17.30)
 - Hari ke-3 : Pelaksanaan Sertifikasi/Uji Kompetensi (pukul 08.00 s.d 17.30)
 - Hari ke-4 : Pelaksanaan Sertifikasi/Uji Kompetensi (pukul 08.00 s.d 17.30)
- Kegiatan Fasilitas Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk Angkatan Kerja Muda Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan diselenggarakan dengan pembagian waktu sebagai berikut:
 1. Pendalaman Materi : 12 Jam
 2. Pelaksanaan Sertifikasi : 14 Jam
- Jadwal kegiatan Fasilitas Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk Angkatan Kerja Muda di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan sesuai dengan program kerja yang telah ditetapkan untuk tahun anggaran 2017. Jadwal kegiatan terlampir.

E. Alur Pelaksanaan Kegiatan



F. Hasil Registrasi dan Pre-assesment

Registrasi peserta yang dilaksanakan pada hari pertama berjalan lancar, dimana peserta mengisi identitas diri dan melengkapi kekurangan berkas persyaratan. Hal ini dimaksudkan sebagai dasar dalam melakukan verifikasi terhadap data peserta, kelengkapan administrasi dan menjadi acuan dalam penyusunan laporan kegiatan, adapun hasil informasi yang didapatkan dari hasil registrasi dan preassesment adalah sebagai berikut:

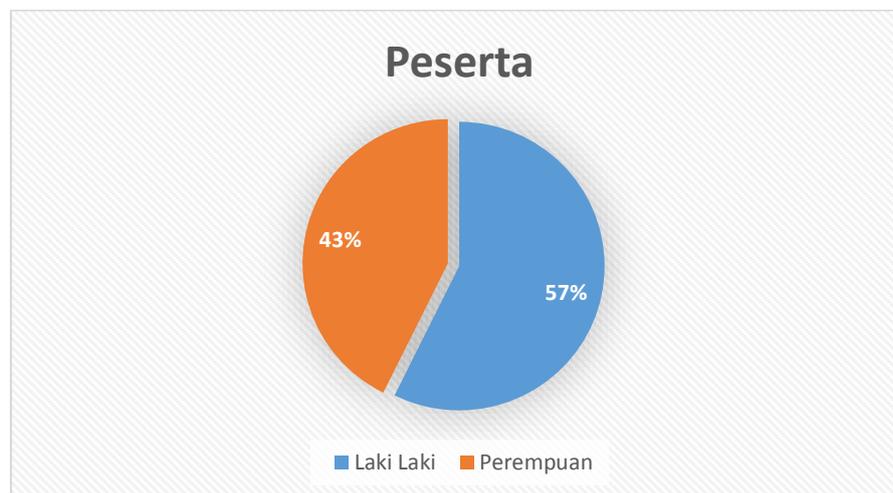
1. Jumlah Peserta dan Jenis Kelamin

Berdasarkan pengisian form identitas diketahui bahwa dari 75 peserta sertifikasi SKKNI Kabupaten Maros, didominasi oleh angkatan muda laki-laki, jumlah peserta secara detail dapat dilihat pada Tabel berikut:

Tabel 1. Jumlah Peserta berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah
1	Laki-laki	43
2	Perempuan	32
Total		75

Berikut disajikan grafis persentase jenis kelamin peserta berdasarkan form identitas pada saat registrasi:



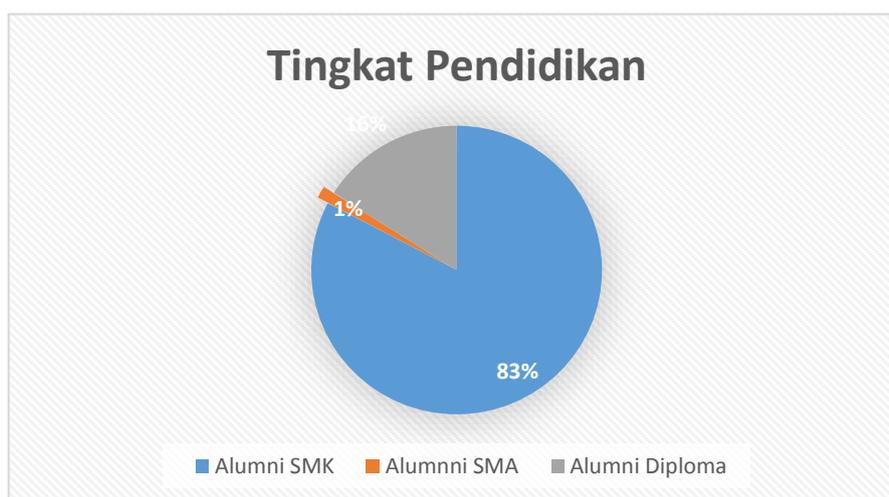
Gambar 1. Diagram persentase peserta berdasarkan Jenis Kelamin

2. Tingkat Pendidikan

Dari tingkat pendidikan peserta didominasi lulusan SMK, distribusi peserta berdasarkan tingkat pendidikannya sebagai berikut:

Tabel 2. Peserta berdasarkan tingkat pendidikan

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah
1	Alumni SMK	62
2	Alumni SMA	1
3	Diploma	12
Total		75



Gambar 2. Diagram persentase berdasarkan tingkat pendidikan

3. Asal Sekolah

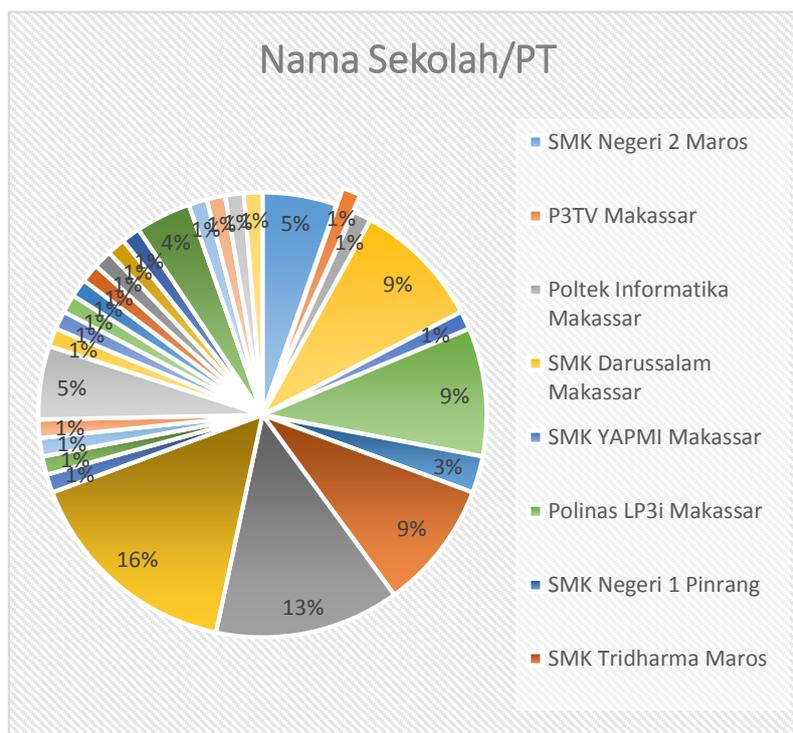
Dari 75 peserta, sebagian besar merupakan alumni SMK Negeri 1 Maros, secara lengkap distribusi peserta menurut asal sekolahnya seperti terlihat pada tabel berikut:

Tabel 3. Peserta berdasarkan Asal Sekolah

No	Nama Sekolah/PT	Jumlah
1	SMK Negeri 2 Maros	4
2	P3TV Makassar	1
3	Poltek Informatika Makassar	1
4	SMK Darussalam Makassar	7
5	SMK YAPMI Makassar	1
6	Polinas LP3i Makassar	7
7	SMK Negeri 1 Pinrang	2
8	SMK Tridharma Maros	7
9	SMK Negeri 1 Lau Maros	10
10	SMK Negeri 1 Maros	12

Lanjutan Tabel 3

No	Nama Sekolah/PT	Jumlah
11	Telkom University	1
12	SMK Negeri 1 Liliriaja	1
13	SMK Negeri 2 Takalar	1
Total		75



Gambar 3. Diagram persentase berdasarkan asal sekolah

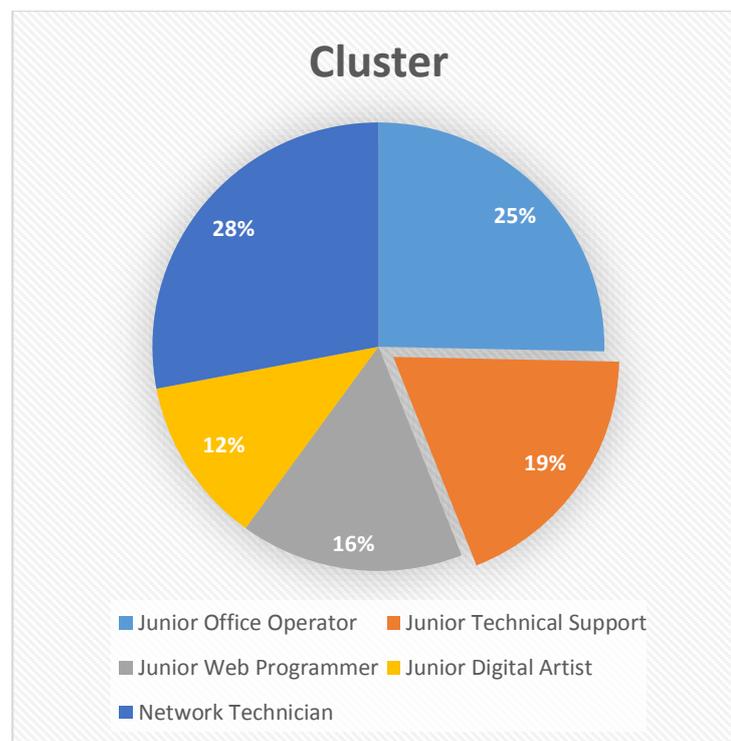
4. Pre-asesmen dan Kompetensi

Dari hasil Preasesmen diketahui kompetensi yang diminati dari masing-masing peserta. Adapun kompetensi yang dipilih dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 4. Peserta berdasarkan Asal Sekolah

No	Cluster	Jumlah
1	Junior Office Operator	19
2	Junior Technical Support	14
3	Junior Web Programmer	12
4	Junior Digital Artist	9
5	Network Technician	21
Total		75

Peserta yang memilih kompetensi Network Technician sebanyak 28%, Junior Office Operator sebanyak 25%, Junior Digital Artist sebanyak 12%, Junior Technical Support 19%, Junior Web Programmer sebanyak 16% dan tidak ada angkatan kerja muda kabupaten maros yang memilih Junior Programmer. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel biodata peserta, pada Grafis persentase berikut :



Gambar 4. Diagram persentase berdasarkan asal sekolah

5. Hasil Sertifikasi

Dari hasil sertifikasi diketahui kompetensi dari masing-masing peserta dalam cluster yang dipilih. Hasil pelaksanaan sertifikasi ditunjukkan pada tabel berikut :

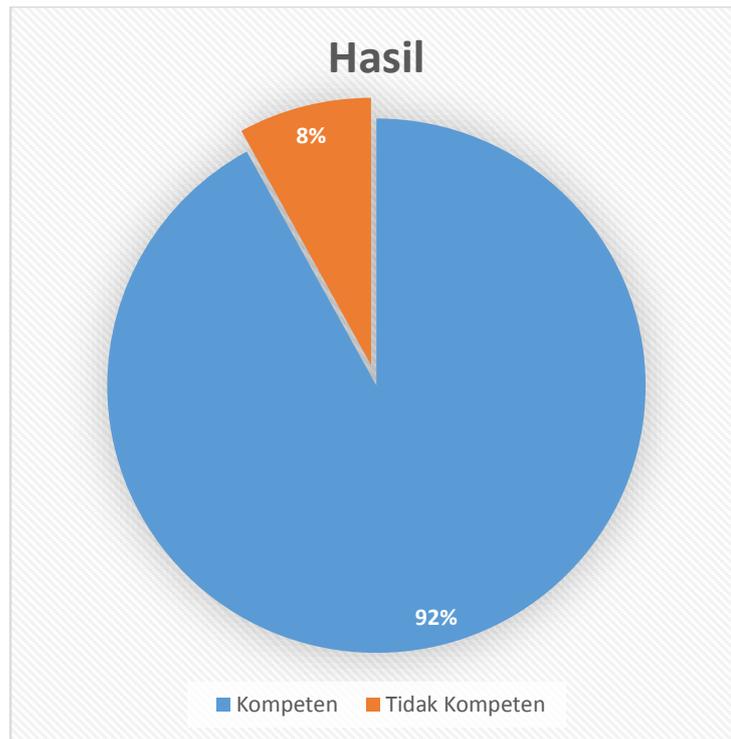
Tabel 5. Peserta berdasarkan Asal Sekolah

No	Cluster	Hasil		Jumlah
		Kompeten	Tidak Kompeten	
1	Junior Office Operator	17	2	19
2	Junior Technical Support	13	1	14
3	Junior Web Programmer	11	1	12
4	Junior Digital Artist	9	0	9

Lanjutan Tabel 5

No	Cluster	Hasil		Jumlah
		Kompeten	Tidak Kompeten	
5	Network Technician	19	2	21
Total		69	6	75

Tabel diatas menunjukkan bahwa hanya cluster Junior Digital Artist yang dinyatakan kompeten seluruhnya sedangkan yang mengikuti cluster Junior Office Operator yang tidak kompeten sebanyak 2 orang, Junior Technical Support yang tidak kompeten adalah 1 orang dan untuk Junior Web Programmer sebanyak 1 orang dan untuk Network technician jumlah peserta yang tidak kompeten adalah sebanyak 2 orang. Dari keseluruhan peserta, yang kompeten adalah 69 orang atau sebesar 92 Persen, dan yang tidak kompeten adalah 6 orang atau sebesar 8 persen. Seperti yang ditunjukkan pada diagram berikut :



Gambar 5. Diagram persentase berdasarkan hasil Assestment

BAB III

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Selama pelaksanaan Kegiatan Fasilitasi Sertifikasi SKKNI Angkatan Kerja Muda Bidang Kominfo Kabupaten Maros, secara umum berjalan dengan lancar sesuai dengan harapan dan rencana kegiatan yang telah diprogramkan. Para peserta yang terdiri berbagai sekolah dan perguruan tinggi di Propinsi Sulawesi Selatan secara aktif dan cukup disiplin dalam mengikuti kegiatan sejak awal sampai dengan berakhirnya rangkaian acara kegiatan sertifikasi. Seluruh uji kompetensi dilaksanakan sesuai dengan jadwal, para peserta sangat antusias dalam mengikuti setiap uji kompetensi yang diberikan. Selain itu dari tingkat kelulusan dapat disimpulkan bahwa hampir seluruh peserta sertifikasi telah memiliki kompetensi dasar yang baik yaitu sebesar 92%.

Meskipun ada beberapa kendala non teknis yang dialami seperti keterlambatan menuju tempat ujian kompetensi karena letaknya berjauhan dengan lokasi tempat menginap, namun secara keseluruhan hasil kegiatan sertifikasi berjalan dengan baik.

B. Usulan Rekomendasi

Berharap pada tahun-tahun mendatang program Kegiatan Fasilitasi Sertifikasi Nasional SKKNI Bidang Kominfo ini tetap berjalan baik tenaga kerja muda Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan maupun daerah-daerah lain yang sesuai dengan wilayah kerja dalam rangka Akselerasi/percepatan penyiapan Tenaga kerja bidang Kominfo di Indonesia yang profesional dan tersertifikasi agar mampu bersaing dengan tenaga kerja dari negara lain dalam menghadapi Agenda Regional Asean Free Trade Area dan Masyarakat Ekonomi Asean pada tahun 2017.

Kegiatan ini perlu dipersiapkan jauh hari sebelumnya agar seleksi peserta dan pelaksanaan kegiatan dapat dipersiapkan dengan lebih baik. Selain itu perlu adanya penambahan alokasi waktu untuk beberapa materi khususnya pada pendalaman materi sertifikasi agar lebih meningkatkan kemampuan para peserta. Pendalaman

materi sebaiknya diberikan kepada instruktur yang dikoordinir oleh pelaksana kegiatan.

Makassar, Maret 2017

Tim Penyusun

LAMPIRAN

DAFTAR NAMA PESERTA

No.	NAMA	JENIS KELAMIN	ASAL SEKOLAH	JURUSAN
1	AMALIA PRATIWI A.	P	SMK Negeri 2 Maros	Multimedia
2	ANGEL APRILIA YOMIR	P	P3TV Makassar	Manajemen Produksi
3	MIRNAWATI	P	Poltek Informatika Makassar	Informatika Komputer
4	NAJMAHIRA HR	P	SMK Darussalam Makassar	RPL
5	NUR AZIZAH PURNAMA SARI	P	SMK Negeri 2 Maros	Multimedia
6	RATNA KUMALA	P	SMK YAPMI Makassar	Akuntansi
7	RISKA YULANDA AZHARI	P	Polinas LP3i Makassar	Informatika Komputer
8	ROSDIANAH MUSTAMING	P	SMK Negeri 1 Pinrang	Multimedia
9	NUR INTAN SYAHBANI	P	SMK Darussalam Makassar	TKJ
10	DIAN SYILFIAH	P	SMK Tridharma Maros	Adm. Perkantoran
11	MASYITA ATIKA PUTRI	P	SMK Negeri 1 Lau Maros	TKJ
12	NURFITRIANA	P	SMK Negeri 1 Lau Maros	TKJ
13	RAHMIATI	P	SMK Negeri 1 Maros	TKJ
14	AMALIA AMIR	P	SMK Negeri 1 Lau Maros	TKJ
15	HESTI RAHELINA OCTAVIA	P	SMK Darussalam Makassar	RPL
16	LITA SRI ANGRAENI	P	SMK Negeri 1 Lau Maros	RPL
17	RIFKA PURNAMA	P	Telkom University	Manajemen Informatika
18	AYU ANGREINI	P	SMK Negeri 1 Liriaja	TKJ
19	HAJERANA	P	SMK Tridharma Maros	Adm. Perkantoran
20	IRMAYANTI YAHYA	P	SMK Tridharma Maros	Adm. Perkantoran
21	NUR'ANI	P	SMK Tridharma Maros	Adm. Perkantoran
22	NURSAMSI	P	SMK Negeri 2 Takalar	TKJ
23	SURIANTI	P	SMK Tridharma Maros	Adm. Perkantoran
24	WAHYULIA	P	SMK Negeri 1 Lau Maros	RPL
25	BTARI REZKI LISYANI	P	Universitas Negeri Makassar	PTIK
26	MUHAMMAD AMIEN RAIS	L	SMK Negeri 1 Lau Maros	TKJ
27	MUH IKRIMAH HIDAYAT	L	SMK Negeri 1 Lau Maros	TKJ
28	SULCHAER	L	SMK Darussalam Makassar	TKJ
29	TARMUJI RAUF	L	SMK Negeri 1 Pinrang	Multimedia
30	ILHAM	L	SMK Tridharma Maros	TKJ
31	MUHAMMAD ISMAIL YUNUS	L	SMK Negeri 1 Lau Maros	TKJ
32	MUHAMMAD MULTAZAM	L	SMK Negeri 2 Simbang Maros	TKJ
33	RIDWAN RIANTO AHMAD	L	STIM LPI	Manajemen Perusahaan
34	ANDI KRISNA AYYUB SANRIMA	L	SMK Tridharma Maros	TKJ
35	ANHAR	L	SMK Negeri 2 Maros	TKJ

36	ARFANDI ZAKIR	L	SMK Negeri 1 Maros	TKJ
37	AUFA FIKRI MUBARAQ	L	SMK Negeri 1 Maros	TKJ
38	GUGUN.MP	L	SMK Negeri 1 Malili	TKJ
39	IBRAHIM	L	SMK Negeri 2 Simbang Maros	TKJ
40	IMAM MUNAWIR	L	SMK Negeri 1 Maros	RPL
41	M. REYNALDI ADI PUTRA	L	SMK Negeri 1 Maros	TKJ
42	MUH. ALWI	L	Polinas LP3i Makassar	Informatika Komputer
43	REYNALDI MUKTAR	L	SMK Negeri 2 Maros	TKJ
44	RISMAN RAMLI	L	SMK Negeri 4 Takalar	TKJ
45	SYAMSUL	L	SMK Negeri 2 Simbang Maros	TKJ
46	SYAHRUL MISTANG	L	Polinas LP3i Makassar	Informatika Komputer
47	ANUGERAH WIDA PRATAMA	L	SMK Darussalam Makassar	RPL
48	HARIS ARYANDI	L	SMK Negeri 1 Sengkang	TKJ
49	SUGANDI	L	SMK Darussalam Makassar	TKJ
50	ANDI AGUNG	L	SMK Negeri 1 Polewali	Multimedia
51	IKHWAN LATIF	L	Polinas LP3i Makassar	Informatika Komputer
52	INDRA SADLI PRATAMA	L	SMK Komputer Mutiara Ilmu	TKJ
53	M AKSAN RIMBAWAN SAPUTRA	L	SMK Negeri 1 Maros	TKJ
54	MUH IKRAM	L	SMK Negeri 1 Maros	-
55	MUHAMMAD JAUHAR	L	SMK Negeri 4 Pinrang	Multimedia
56	RAHMAT SAPUTRA AR	L	SMK Negeri 1 Maros	TKJ
57	RISMAN	L	Polinas LP3i Makassar	Informatika Komputer
58	TRI RESKI ANUGRAHA	L	Polinas LP3i Makassar	Informatika Komputer
59	WAHYU RAMADHAN KADIR	L	SMK Mutiara Ilmu	RPL
60	MUHAMMAD FAHRUL	L	SMK Negeri 1 Maros	TKJ
61	ABDILLAH.S.A.S	L	SMK Darussalam Makassar	TKJ
62	MUH ARHAM	L	SMK Negeri 1 Pattalasang	TKJ
63	MUHAMMAD ALIEF AGUNG	L	SMK Negeri 1 Pattalasang	TKJ
64	FATMAWATI	P	SMK Negeri 1 Pattalasang	TKJ
65	SELVIANI ARMIN	P	SMK Negeri 1 Maros	RPL
66	SURAHMI	P	SMK Kebangsaan Indonesia	TKJ
67	ADE HASTI MASAGENA	P	SMK Negeri 1 Maros	RPL
68	HARIANA	P	SMK Negeri 1 Maros	RPL
69	RISKA PRISQILLAH	P	SMK Negeri 1 Lau Maros	RPL
70	RISMAWATI	P	SMK Negeri 1 Lau Maros	RPL
71	ABDUL RAHIM	L	SMK Negeri 1 Bantaeng	TKJ
72	ASLAM BIN AHMAD	L	SMK Negeri Limboro Polman	TKJ
73	ANDI MUHAMMAD REZKY	L	Polinas LP3i Makassar	Informatika Komputer
74	SUGIARTO	L	SMA Negeri 22 Makassar	IPA
75	SULHARVAN	L	SMK Negeri 2 Simbang Maros	TKJ



KEMKOMINFO

LAPORAN
PANITIA PELAKSANA
FASILITASI BIMTEK DAN SERTIFIKASI STANDAR KOMPETENSI
KERJA NASIONAL INDONESIA (SKKNI) BIDANG KOMINFO BAGI
ANGKATAN KERJA MUDA
Kabupaten Maros , 8 Maret 2017

- Yang saya hormati Wakil Bupati Maros Bpk. H.A. Harmil Mattotorang, beserta jajarannya
- Yang saya hormati Kepala BBPPKI Makassar
- Para Narasumber serta Undangan dan Peserta Bimtek dan Sertifikasi yang berbahagia

•

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam Sejahtera untuk Kita Semua

Izinkanlah saya untuk melaporkan pelaksanaan kegiatan Fasilitasi Bimtek dan Sertifikasi 'Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Bidang Kominfo Bagi Angkatan Kerja Muda Tahun Anggaran 2017 di Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan yang dilaksanakan selama 4 (empat) hari dari tanggal 8 s.d Maret 2017.

Dasar Pelaksanaan :

Surat Keputusan Kepala Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika Makassar, Nomor :

/KEP/BBPPKI.73/KP.01.06/01/2017, Tentang Penetapan TIM Pelaksana Bimtek dan Sertifikasi SKKNI bagi Angkatan Kerja Muda di Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan .

Tahapan Pelaksanaan

Pelaksanaan Fasilitasi Bimtek dan Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo untuk angkatan kerja muda dengan rangkaian kegiatan sebagai berikut :

- 1. Penyusunan Rencana Kegiatan.***
- 2. Persiapan Pelaksanaan Kegiatan,***
- 3. Pelaksanaan Kegiatan***
- 4. Penyusunan laporan kegiatan.***

Peserta

Adapun Peserta Fasilitasi Bimtek dan Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo Bagi Angkatan kerja muda adalah lulusan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), Diploma 1, 2 dan 3 bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi sebanyak 75 orang yang berasal dari lulusan SMK yang berada diwilayah Kabupaten Maros dan sekitarnya.

Maksud dan Tujuan Kegiatan

Kegiatan ini dimaksudkan sebagai pengukuran output kegiatan pengembangan e-literasi masyarakat pada daerah perbatasan, daerah terpencil, tertinggal dan pasca komplik yang diperuntukkan sebagai bahan pertanggungjawaban publik BBPPKI Makassar.

Tujuan Pelaksanaan adalah terwujudnya peningkatan Bagi Angkatan Kerja Muda yang tersertifikasi Nasional (SKKNI) Bidang Kominfo di wilayah kerja BBPPKI Makassar.

Kegiatan yang Dilaksanakan

Ruang lingkup kegiatan Fasilitasi Bimtek dan Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo bagi angkatan kerja muda, sebagai berikut :

- 1. Pemaparan atau penjelasan dalam bentuk Bimtek tentang materi uji kompetensi kerja bidang Kominfo oleh pelaksana uji kompetensi (Telematika Jakarta)***

- 2. Ujian mandiri/pre-assesment dipandu oleh Tim Penguji/Assesor Telematika Jakarta**
- 3. Uji Kompetensi/Assesment oleh Tim Penguji /Assesor Telematika Jakarta.**

Indikator Keluaran

1. Terlaksananya kegiatan Fasilitasi Bimtek dan Sertifikasi SKKNI bidang Kominfo Bagi Angkatan Kerja Muda di Wilayah Kerja BBPPKI Makassar.
2. Meningkatnya angkatan kerja muda yang tersertifikasi nasional (SKKNI) Bidang Kominfo.

Akhirnya, kami mohon perkenaan Kepala Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika (BBPPKI Makassar) Kementerian Kominfo untuk memberikan sambutan, begitu pula Bapak Bupati Maros untuk memberikan sambutan sekaligus membuka acara ini secara resmi.

Sekian dan Terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Maros , 8 Maret 2017

Panitia Pelaksana
K e t u a,

Drs. H.Syarifuddin, M.Si.



SAMBUTAN
KEPALA BALAI BESAR PENKAJIAN DAN PENGEMBANGAN
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA MAKASSAR
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
PADA ACARA PEMBUKAAN BIMBINGAN TEKNIS DAN SERTIFIKASI
STANDAR KOMPETENSI KERJA NASIONAL INDONESIA (SKKNI)
BAGI ANGKATAN KERJA MUDA

MAROS, 8 MARET 2017

- Yang saya hormati Wakil Bupati Maros Bpk H.A.Harmil Mattotorang beserta jajarannya
- Yang saya hormati Direktur Telematika Jakarta dan para Assesor
- Para Undangan dan Adik-adik Peserta Bimtek yang berbahagia

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam Sejahtera untuk Kita Semua

Marilah kita panjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT, karena atas Rahmat dan Ridho-Nya, hari ini kita dapat hadir di tempat ini untuk mengikuti acara Fasilitasi Bimtek dan Sertifikasi SKKNI bagi Angkatan Kerja Muda di Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan sebagai salah satu program prioritas Badan Litbang SDM Kemkominfo, yang diselenggarakan oleh Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Kominfo Makassar.

Bapak Bupati dan Hadirin yang saya muliakan,

Lebih dari satu dekade lalu, para pemimpin ASEAN sepakat membentuk sebuah pasar tunggal di kawasan Asia Tenggara. Ini dilakukan agar daya saing ASEAN meningkat serta bisa menyaingi Cina dan India untuk menarik investasi asing. Penanaman modal asing di

wilayah ini sangat dibutuhkan untuk meningkatkan lapangan pekerjaan dan meningkatkan kesejahteraan.

Pembentukan pasar tunggal yang diistilahkan dengan Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) ini nantinya memungkinkan satu negara menjual barang dan jasa dengan mudah ke negara-negara lain di seluruh Asia Tenggara sehingga kompetisi akan semakin ketat.

Apa yang akan terjadi dengan diberlakukannya MEA?

Masyarakat Ekonomi ASEAN tidak hanya membuka arus perdagangan barang atau jasa, tetapi juga pasar tenaga kerja profesional, seperti dokter, pengacara, akuntan, dan lainnya.

MEA mensyaratkan adanya penghapusan aturan-aturan yang sebelumnya menghalangi perekrutan tenaga kerja asing. Dengan demikian, MEA akan lebih membuka peluang tenaga kerja asing untuk mengisi berbagai jabatan serta profesi di Indonesia yang tertutup atau minim tenaga asingnya. Sejumlah pimpinan asosiasi profesi mengaku cukup optimistis bahwa tenaga kerja ahli di Indonesia cukup mampu bersaing. Namun, ada juga yang khawatir, karena banyak pekerja muda yang belum menyadari adanya kompetisi yang semakin ketat, termasuk diantaranya adalah kompetensi tenaga kerja kita yang belum terstandarisasi.

Perlu kita ketahui jumlah angkatan kerja muda di Indonesia sebanyak 121,87 juta dan pengangguran terbuka 7,2 juta (5,94% dari angkatan kerja) dan pengangguran dikalangan penduduk di usia 15 hingga 25 tahun adalah sebesar 20 % dari total pengangguran terbuka, dan ini sebagian besar kaum muda yang menganggur belum pernah bekerja sebelumnya.

Untuk Tahun 2017 Kementerian Kominfo mendapat anggaran APBN dan baru bisa melaksanakan sertifikasi sebanyak 12.000 orang dan untuk Indonesia bagian Timur Sertifikasi Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) sebanyak 1.700 orang terdiri dari 1.200 bidang TIK

dan 500 bidang komunikasi, pada kesempatan ini juga kami mengharapkan kegiatan semacam ini bisa dilaksanakan oleh Pemda setempat dan Kementerian Kominfo bisa memfasilitasi.

Hadirin Yang Saya Muliakan

Atas dasar pemikiran itulah, Badan Litbang SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika, mengembangkan program prioritas, yaitu Fasilitasi Bimbingan Teknis dan Sertifikasi SKKNI bagi angkatan kerja muda bidang Kominfo, sebagai salah satu upaya mendukung peningkatan daya saing tenaga kerja kita.

Program ini diharapkan dapat membekali angkatan kerja muda kita khususnya angkatan kerja bidang Kominfo, bukti (sertifikat) kompetensi yang dapat dimanfaatkan untuk mendapatkan lapangan pekerjaan yang sesuai dengan bidang keahliannya. Untuk itu, diwilayah timur Indonesia, Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan menjadi salah satu tempat pelaksanaan kegiatan ini.

Hadirin Yang Saya Muliakan

Menanggapi harapan pemerintah yang akan menggalakkan pelatihan dan kompetensi kerja sebagai upaya untuk mengantisipasi adanya persaingan tenaga kerja dari Negara lain, tentulah bagi gayuh bersambut dengan pilihan BBPPKI Makassar, menetapkan Kabupaten Maros sebagai salah satu tempat pelaksanaan Fasilitasi Bimtek dan Sertifikasi SKKNI bagi Angkatan Kerja Muda pada tahun anggaran 2017.

Karena itu, atas nama Kementerian Komunikasi dan Informatika memberikan penghargaan setinggi-tingginya kepada Bupati Maros, beserta jajarannya dan semua pihak yang telah membantu sehingga acara ini dapat berlangsung sebagaimana mestinya.

Dan kami berharap agar adik-adik peserta dalam mengikuti Bimtek dan Sertifikasi SKKNI semuanya dapat Lulus.

Bapak Bupati serta Hadirin yang saya muliakan,
Akhirnya, saya mohon perkenaan Bapak Bupati untuk memberikan sambutan sekaligus membuka acara ini secara resmi.

Sekian dan Terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.....

Kepala BBPPKI Makassar

Ir. H. Ruslan Harun, MM



**SAMBUTAN
BUPATI MAROS**

**PADA ACARA PEMBUKAAN BIMTEK DAN SERTIFIKASI STANDAR
KOMPETENSI KERJA NASIONAL INDONESIA (SKKNI) BIDANG KOMINFO
BAGI ANGKATAN KERJA MUDA
KABUPATEN MAROS, 8 MARET 2017**

1

- Yang saya hormati Kepala Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika Makassar Kementerian Kominfo Bapak Ir. H. Ruslan Harun, MM.
- Para Asessor serta Undangan dan Peserta yang berbahagia

***Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,
Selamat Pagi dan Salam Sejahtera untuk Kita Semua***

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan YME, karena atas Rahmat dan Ridho-Nya, hari ini kita dapat hadir di Gedung untuk mengikuti acara pembukaan Fasilitasi Bimbingan Teknis dan Sertifikasi Kompetensi Kerja (SKKNI) Bidang Kominfo Bagi Angkatan Kerja Muda di Kabupaten Maros.

Selanjutnya, saya menyampaikan terimakasih dan penghargaan kepada Kementerian Komunikasi dan Informatika, khususnya Badan Litbang SDM yang telah memilih Kabupaten Maros sebagai salah satu lokus penyelenggaraan yang berlangsung mulai hari ini. Dengan demikian, Kementerian Kominfo telah memberikan kesempatan yang sama kepada Angkatan kerja muda di Kabupaten Maros untuk mendapatkan sertifikasi atau pengakuan terhadap kompetensi yang dimilikinya.

***Hadirin yang saya hormati,
Akhir-akhir ini, memang kita sering mendengar bahkan terlibat mendiskusikan terkait dengan kesiapan bangsa kita menghadapi era Masyarakat Ekonomi ASEAN atau MEA yang mulai diberlakukan pada tahun 2015.*** Masyarakat Ekonomi Asean (*Asean Economic Community*) adalah proyek yang telah lama disiapkan oleh seluruh anggota ASEAN yang bertujuan untuk meningkatkan

stabilitas perekonomian di kawasan ASEAN dan membentuk kawasan ekonomi antar 45 negara ASEAN yang kuat.

Dengan diberlakukannya MEA pada tahun 2015 lalu, maka negara anggota ASEAN akan mengalami aliran bebas barang, jasa, investasi, dan tenaga kerja terdidik dari dan ke masing-masing negara. Dalam kaitan itu, maka yang perlu kita lakukan adalah berusaha untuk mempersiapkan kualitas diri dan memanfaatkan peluang MEA, serta meningkatkan kapabilitas untuk dapat bersaing dengan Negara anggota ASEAN lainnya sehingga ketakutan akan kalah saing di negeri sendiri akibat terimplementasinya MEA 2015 tidak terjadi.

Dalam kaitan itulah, maka kegiatan ini menjadi sangat penting dan strategis sebagai salah satu langkah pemerintah untuk memfasilitasi kesiapan angkatan kerja muda kita untuk bersaing dengan tenaga kerja terdidik dari sesama Negara anggota ASEAN.

Hadirin yang saya muliakan,

Saat ini, pasar kerja nasional dan internasional menuntut tersedianya tenaga kerja yang kompeten di setiap bidang. Banyak industri dan organisasi mempersyaratkan agar tenaga kerjanya memiliki sertifikasi kompetensi yang kredibel. Bahkan, di berbagai negara, pemerintahnya ada yang menghendaki bahwa tenaga kerja yang ingin bekerja harus memiliki sertifikasi kompetensi yang diterbitkan oleh lembaga otoritas yang diakui sah. Kompetensi kerja adalah spesifikasi dari sikap pengetahuan dan keterampilan atau keahlian serta penerapannya secara efektif dalam pekerjaan sesuai dengan standar kerja yang dipersyaratkan.

Dalam kaitan itulah sehingga Indonesia sebagai salah satu Negara ASEAN berupaya mengoptimalkan kompetensi angkatan kerjanya sebelum memasuki dunia kerja guna mengantisipasi persaingan tenaga kerja di era Masyarakat Ekonomi ASEAN.

Hadirin yang saya muliakan,

Terkait dengan upaya menyiapkan tenaga kerja yang memiliki kompetensi yang dipersyaratkan, Pemerintah Kabupaten Maros juga berkomitmen membentuk *skill labor* dengan melibatkan seluruh stakeholders, khususnya stakeholders di bidang pendidikan, baik

pendidikan formal, maupun non formal dengan sasaran sebagai berikut:

1. Membantu angkatan kerja muda untuk memiliki keahlian dan pemikiran yang bersifat global, yakni memiliki kemampuan untuk berbicara atau berkomunikasi dengan menggunakan bahasa asing.
2. Memahami nilai kearifan lokal untuk menfilter budaya asing yang sudah pasti masuk dan memengaruhi budaya kita.
3. Menggalakkan pelatihan dan kegiatan sejenis guna membantu tenaga kerja kita untuk memiliki keterampilan yang memadai sesuai dengan kebutuhan industri tenaga kerja.
4. Dan yang paling penting adalah mensinkronisasikan antara kurikulum pendidikan kejuruan atau pendidikan keahlian dengan kebutuhan pasar kerja, sehingga menghasilkan tenaga kerja yang siap pakai.

Hadirin yang saya muliakan,

Sebelum mengakhiri Sambutan ini, sekali lagi saya menyampaikan ucapan terimakasih kepada Kepala Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Komunikasi dan Informatika Makassar Kementerian Kominfo beserta seluruh jajarannya yang telah memilih Kabupaten Maros sebagai salah satu tempat penyelenggaraan Fasilitasi Bimtek dan Sertifikasi SKKNI Bidang Kominfo bagi angkatan kerja muda.

Tentu saja kami berharap seluruh peserta dapat mengikuti seluruh rangkaian kegiatan ini secara seksama, sehingga semuanya dapat lulus dan bersertifikat, yang berarti Adik-adik Peserta telah memiliki salah satu modal untuk memasuki era Masyarakat Ekonomi ASEAN.

Akhirnya, dengan memohon bimbingan Allah SWT, Tuhan Yang Maha Kuasa, acara **FASILITASI BIMTEK DAN SERTIFIKASI STANDAR KOMPETENSI KERJA NASIONAL INDONESIA (SKKNI) BIDANG KOMINFO BAGI ANGKATAN KERJA MUDA di KABUPATEN MAROS** Saya nyatakan dibuka secara resmi.

Sekian dan Terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.....

Maros, 8 Maret 2017

Bupati

Ir. H. M. Hatta Rahman, MM

FASILITASI BIMTEK DAN SERTIFIKASI SKKNI BAGI ANGKATAN KERJA MUDA

Diselenggarakan oleh Balai Besar Pengkajian
dan Pengembangan SDM Kemkominfo (BBPPKI)
Makassar

Maros, 8 Maret 2017

Ir. Ruslan Harun, MM.

WILKER BBPPKI MAKASSAR

12 (Dua belas) propinsi dan 174 Kab/Kota
diseluruh Indonesia Bagian Timur



PENGEMBANGAN SDM KOMINFO

1. Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) bidang TIK (12.000 orang).
2. Aparatur Negara (Bimtek Budok, CIO) 1.220. orang.
3. E-Literasi TIK bagi Ibu Rumah Tangga dan Anak Sekolah (3850 orang).
4. Beasiswa S2 dalam dan Luar Negeri (238 dan 20 orang).



LATAR BELAKANG SKKNI

- ❖ 1997 Konferensi Tingkat Tinggi (KTT) ASEAN di Kuala Lumpur Membentuk MEA (10 negara) tujuan : Negara tetap dalam Stabil, Makmur, daya saing tinggi pembangunan ekonomi merata, tidak terjadi kesenjangan sosial ekonomi dan mengurangi kemiskinan.
- ❖ 2007 KTT Asean untuk percepatan pembentukan MEA pada akhir tahun 2015, Kawasan ASEAN di jadikan kawasan Aliran bebas barang, Jasa, investasi dan tenaga kerja terampil.
- ❖ UU 13 tahun 2003 tentang tenaga kerja.
- ❖ PP 31 tahun 2006 tentang SKKNI Bidang Kominfo

KEUNTUNGAN MEA

RISET 2015

- ❖ ILO (Organisasi Buruh Internasional) sebuah badan khusus PBB yang menangani masalah perburuhan MEA dapat menciptakan jutaan lapangan kerja baru.
- ❖ Dibutuhkan 600 juta orang tenaga kerja yang hidup di Asia Tenggara sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan rakyat dan ini didominasi di Indonesia .
- ❖ Setiap tahun permintaan tenaga kerja kelas menengah akan rata-rata naik 22 % (48 juta orang), level rendah 24 % (12 juta orang).

APA ITU SKKNI

Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia adalah acuan standar orang bekerja. Setiap orang bekerja harus mempunyai standar kerja tanpa terkecuali. Seseorang bisa bekerja jika telah dinyatakan kompeten terhadap apa yang dikerjakannya.

Kompeten adalah indikator apakah orang tersebut mampu atau tidak menjalankan pekerjaannya.

Indikator terdiri dari 3 macam :

Skill (Kemampuan melaksanakan tugas sesuai dgn prosedur dan kinerja yang ditetapkan secara akurat, konsisten dan ekonomis),

Knowledge (pengetahuan memahami , menganalisa dan mengintegrasikan fakta dan informasi yang berkaitan dgn aspek teknis),

Attitude (Kemampuan untuk menampilkan sikap kerja dan tingkah laku yang impresif terhadap orang lain dalam melaksanakan tugas).

**Apakah semua indikator tersebut harus tercapai ?
Jawabannya** ya... Salah satu saja tidak tercapai. maka orang tersebut dinyatakan tidak kompeten di bidangnya.

TUJUAN SKKNI

- ❖ Untuk meningkatkan kualitas dan kompetensi SDM khususnya di bidang TIK.
- ❖ Untuk mendapatkan pengakuan Tenaga kerja secara Nasional dan Internasional.

KENAPA SKKNI PENTING

1. Untuk meningkatkan Kompetensi baik dari SDM maupun Organisasi.
2. SDM merupakan mitra Strategis bagi Pimpinan organisasi dalam mengelola dan mengembangkan SDM.
3. Persiapan dalam membentuk SDM yang berkompeten dan bersaing di Global.

MANFAAT SKKNI

1. Sesuai Visi dan Misi Pemda / Pemkot dalam mensejahterakan Masyarakat.
2. SDM yang telah memiliki Sertifikasi akan lebih muda mencari kerja di bandingkan yang tidak memiliki sertifikasi.
3. Bisa menciptakan lapangan kerja sendiri.



KEPMEN KOMPETENSI BIDANG KOMINFO

1. Kepmen 94 th 2005 tentang sub sektor Operator komputer.
2. Kepmen 269 th 2006 tentang Sub sektor jaringan Komputer dan Sistem Administrasi.
3. Kepmen 272 th 2006 tentang Sub sektor Computer Technical support.
4. Kepmen 115 th 2007 tentang Sub bidang Jasa Multimedia .
5. Kepmen 109 th 2010 ttg bidang Keahlian Desain Grafis.
6. Kepmen 615 th 2012 tentang Bid Keahlian Program komputer.
7. **Kepmen 24 th 2015 tentang Pemberlakuan SKKNI bidang Kominfo terhadap tenaga kerja Industri.**

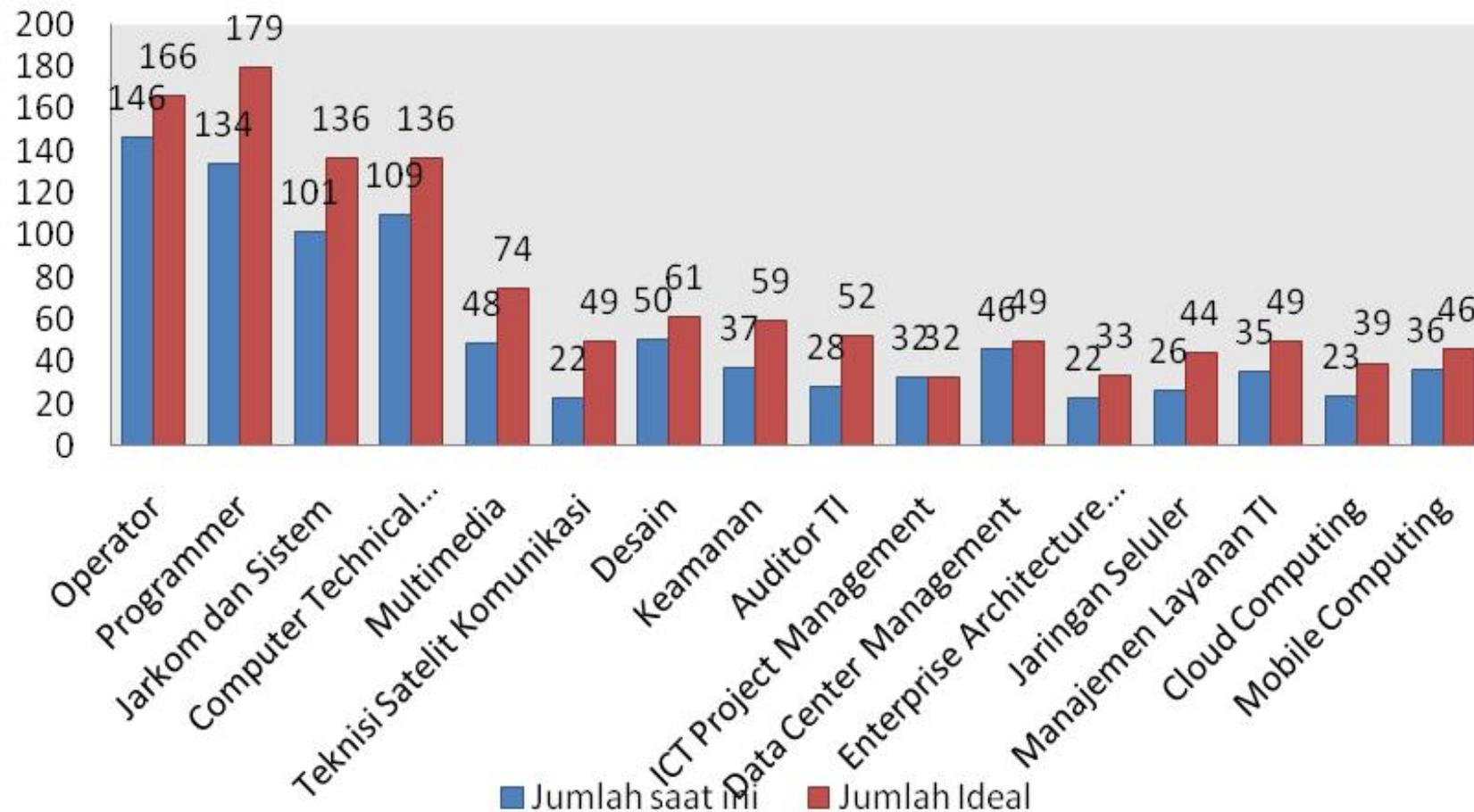
PASAR SDM TIK

- Peraturan
- Dibutuhkan SDM saat ini
- Dibutuhkan SDM di masa depan
- Pengelompokan:
 - ❖ Pengembang (Pembuat Produk TI)
 - ❖ Pengguna Produk (Jasa TI)
 - ❖ Penyedia Jasa

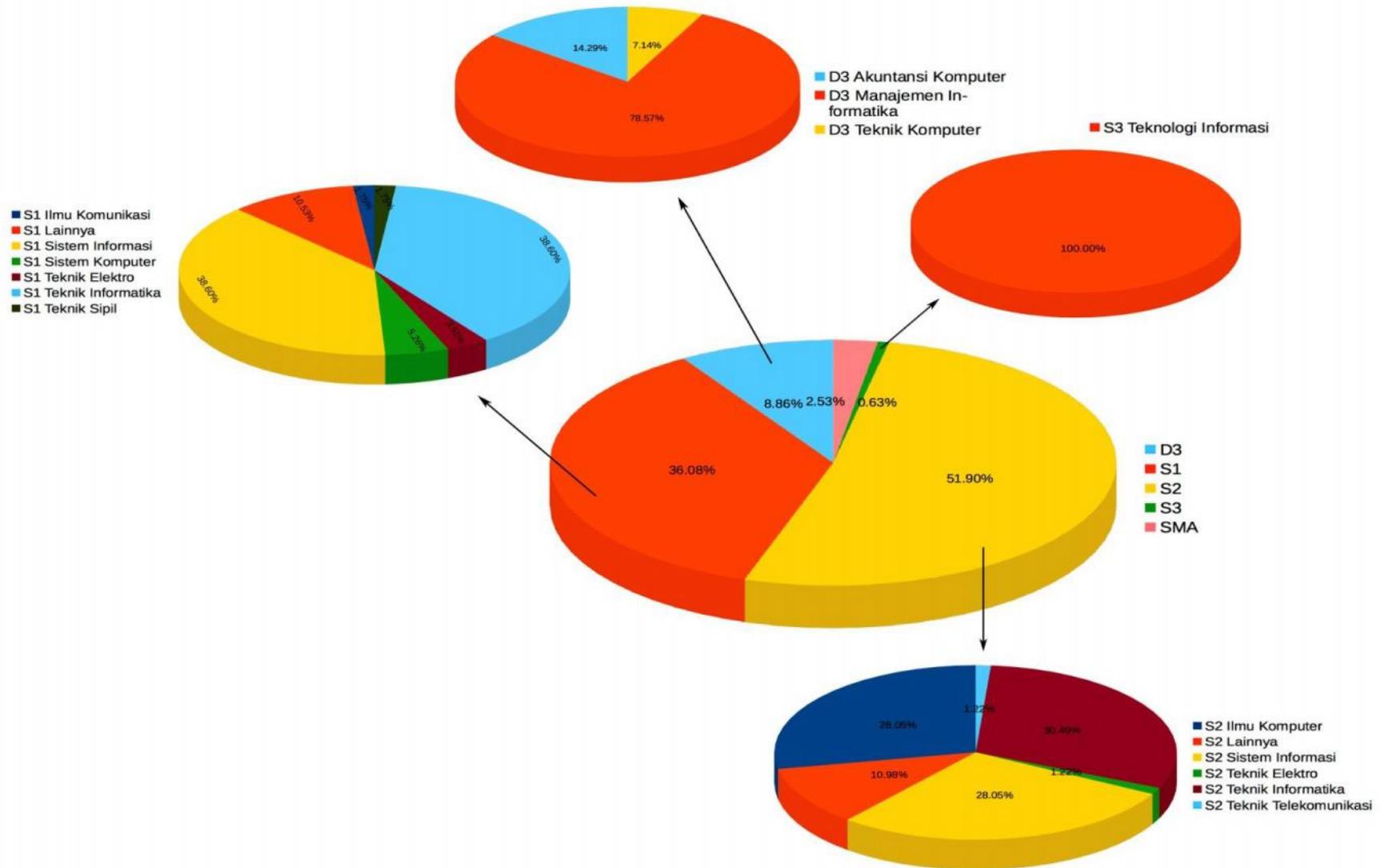


KEBUTUHAN TI BERDASARKAN KOMPETENSI

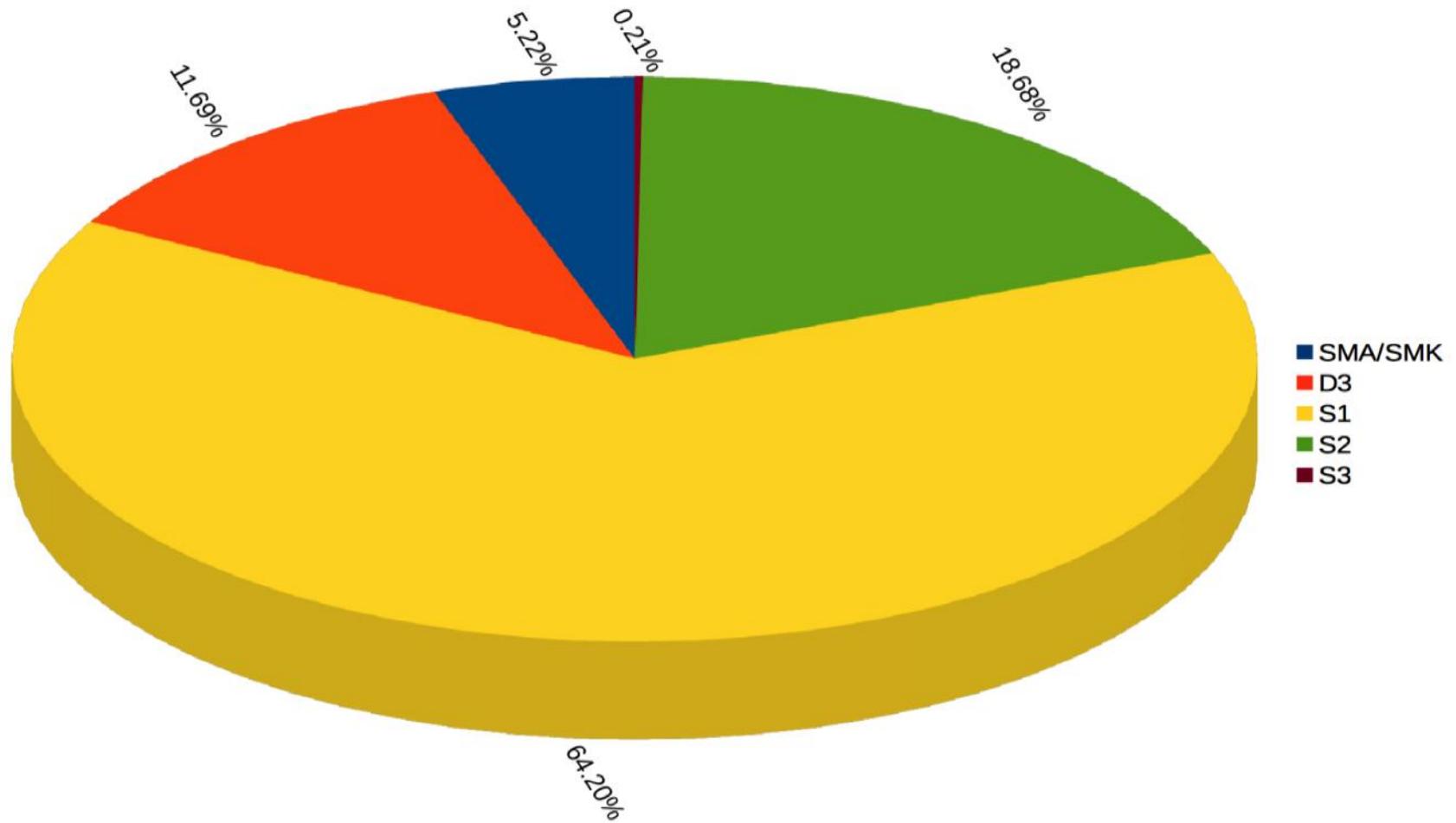
Kebutuhan SDM TI Berdasarkan Kompetensi



JENJANG PENDIDIKAN

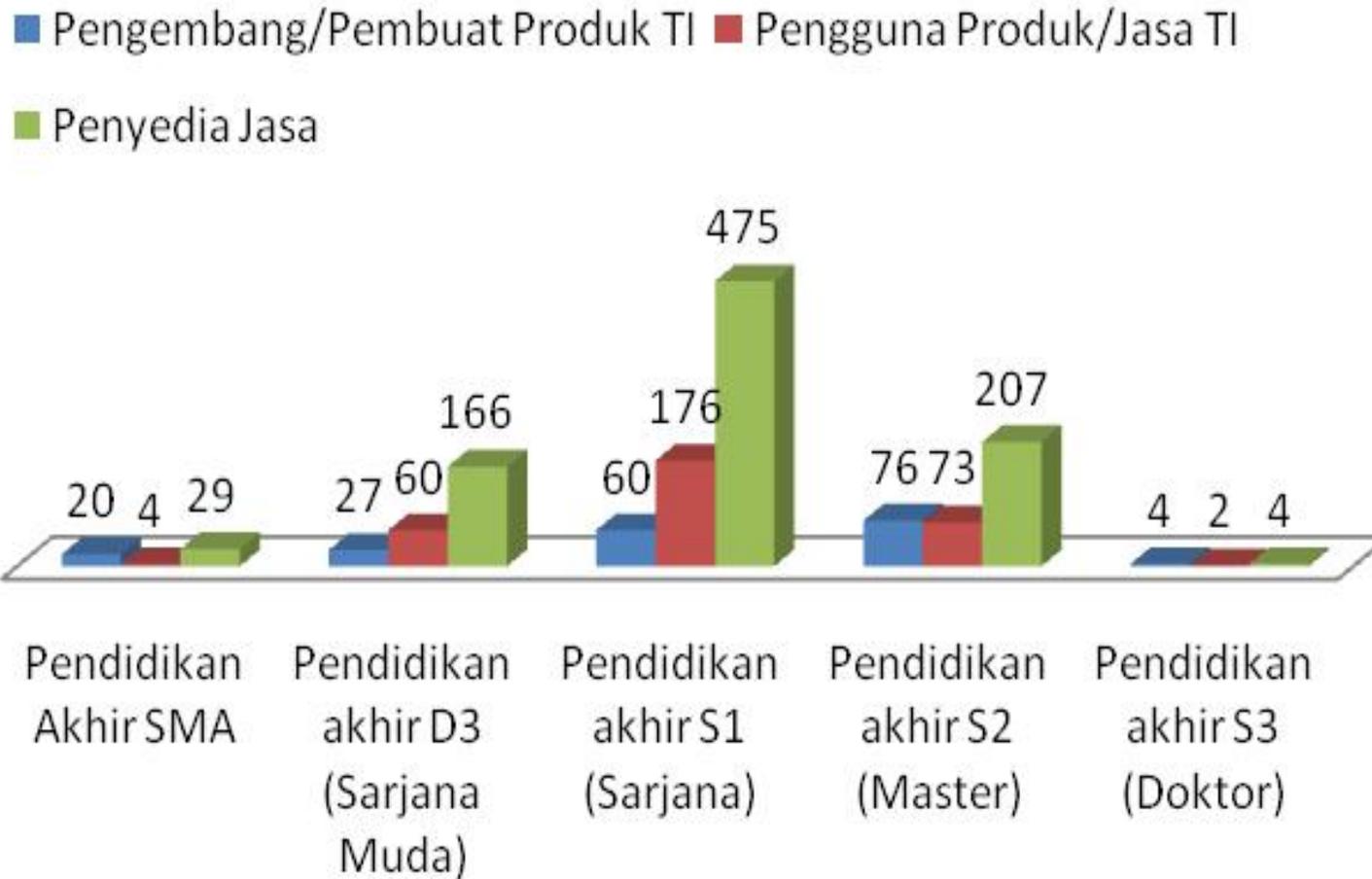


JENJANG PENDIDIKAN STAFF TI



PENDIDIKAN AKHIR SDM

Ketersediaan SDM berd.Pendidikan AKhir



DATA PESERTA BIMTEK SKKNI

TAHUN	JUMLAH PESERTA	LULUS (%)	TIDAK LULUS (%)
2015	1880	1157 (61.54)	723 (38.46)
2016	172	154 (89.53)	18 (10.47)
TOTAL	2052	1311 (63,89)	741 (36,11)



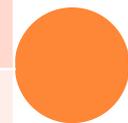
DATA KELULUSAN SKKNI 2017 (1)

LOKASI	JUMLAH PESERTA ORANG	LULUS (%)
1. Bone	70	43
2. Sidrap	70	94
3. Pare pare	72	93
4. Polman	-	-
5. Toraja Utara	-	-
6. Maros	-	-
7. Takalar	-	-
8. Wajo	-	-



DATA KELULUSAN SKKNI 2017 (2)

LOKASI	JUMLAH PESERTA	LULUS (%)
9. Konawe	-	-
10. Palopo	-	-
11. Bitung	-	-
12. Mimika	-	-
13. Sinjai	-	-
14. Lombok Barat	-	-
15. Soppeng	-	-
16. Bau Bau	-	-
17. Luwu Timur	-	-
18. Merauke	-	-
19. Luwuk	-	-
20. Belu	-	-



KUNCI SUKSES

Man Jadda Wajada

Barang siapa yang bersungguh-sungguh pasti berhasil

1. **DIAWALI DENGAN NIAT BAIK**
2. **MEMILIKI ETOS KERJA**
3. **BEKERJA KERAS**
4. **KOMPETEN**
5. **KREATIVITAS / INOVASI**
6. **PANTANG MENYERAH**
7. **TIDAK MALU / MINDER**
8. **JEJARING**
9. **HINDARI MAKSIAT**
10. **TERAKHIR BERDOA**



**SELAMAT
MENGIKUTI BIMTEK SKKNI**

SEMOGA LULUS SEMUA

TERIMA KASIH





Lembaga Sertifikasi Profesi Telematika

Gedung fortune lt 4
Jl Mampang Prapatan no 96 Jakarta Selatan
Tlp (62-21) 798 2791, 798 7203
Website. www.lsp-telematika.or.id

APA & SIAPA BNSP

- LEMBAGA INDEPENDEN BERTANGGUNG JAWAB KEPADA PRESIDEN
- BERTUGAS MENYELENGGARAKAN SERTIFIKASI MELALUI UJI KOMPETENSI
- KEANGGOTAAN TERDIRI DARI 15 ORANG UNSUR SWASTA DAN 10 ORANG UNSUR PEMERINTAH
- DIBENTUK BERDASARKAN PP NO. 23 TAHUN 2004 (TENTANG BADAN NASIONAL SETRIFIKASI PROFESI)



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI TELEMATIKA

- Lembaga pelaksana kegiatan sertifikasi profesi yang mendapatkan lisensi dari BNSP.
- Tempat Uji Kompetensi (TUK) adalah suatu tempat kerja profesi atau tempat yang memiliki sarana dan prasarana dengan kriteria setara dengan tempat kerja profesi yang diakreditasi oleh LSP untuk menjadi tempat uji kompetensi



TUGAS LSP TELEMATIKA

- Mengembangkan Standar Kompetensi Kerja
- Membuat materi uji kompetensi
- Pelaksana Verifikasi Tempat Uji Kompetensi (TUK)
- Menerbitkan Sertifikasi Kompetensi dibidang Teknologi Informasi dan Komunikasi
- Memiliki tanggung jawab teknis dan administrasi atas implementasi, pembinaan dan pengembangan standar kompetensi Kerja dan sertifikasi kompetensi
- Kegiatan kerja merujuk kepada ISO 17024 (Tentang Proses Sertifikasi)



VISI & MISI LSP TELEMATIKA

Visi

- Tersedianya tenaga kerja yang kompeten dan bersertifikasi dibidang teknologi informasi dan komunikasi, baik tingkat nasional maupun internasional.

Misi

- Meningkatkan kompetensi SDM melalui sertifikasi profesi di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi kerja nasional Indonesia
- Menyediakan informasi tentang SDM yang kompeten dan bersertifikat dibidang Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk kebutuhan SDM secara nasional dan internasional
- Mencapai kesetaraan sertifikasi Profesi Telematika di seluruh dunia.

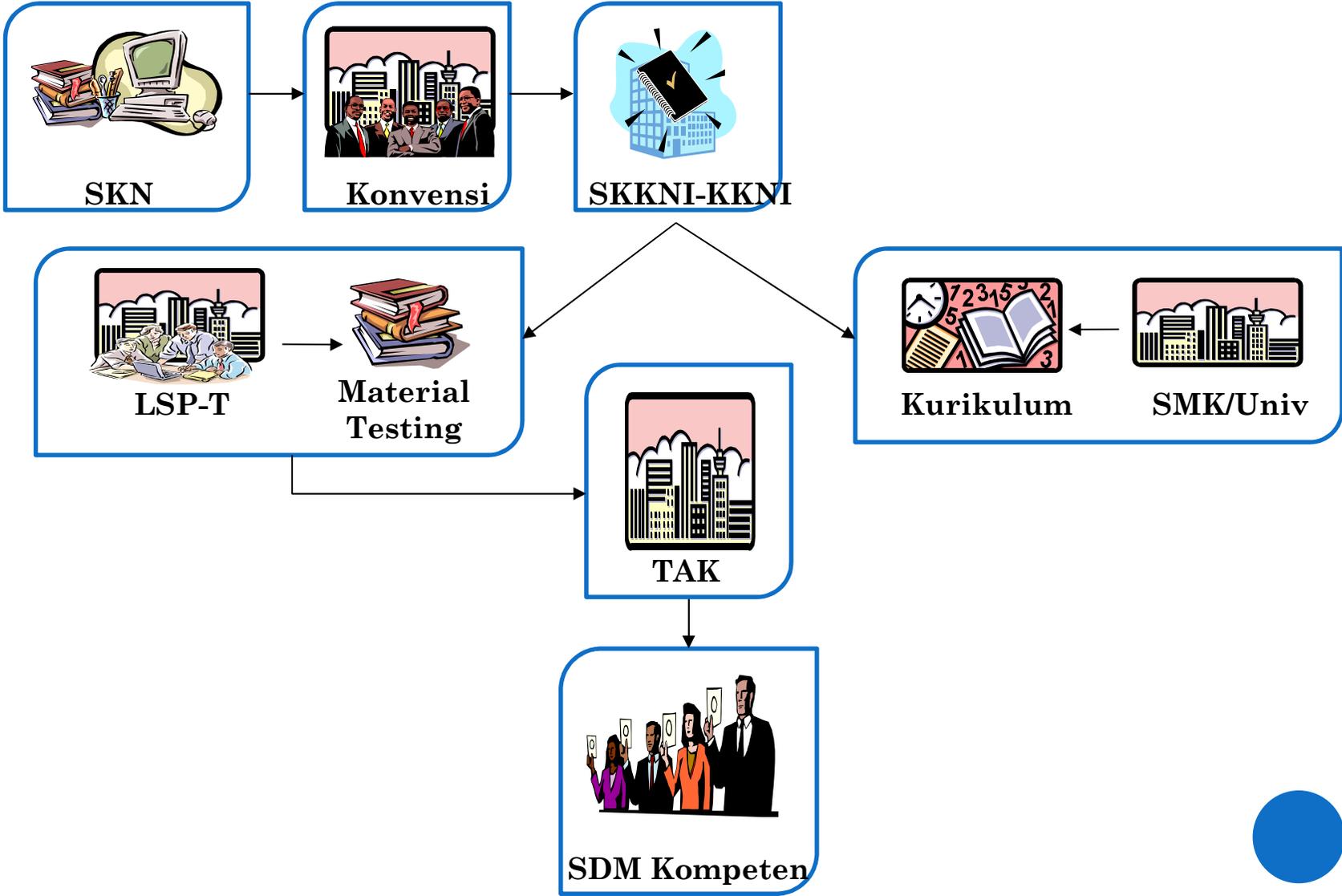


DASAR HUKUM LSP TELEMATIKA

- ▶ Undang – Undang RI No. 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan,pasal 18
- ▶ Undang – Undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, pasal 61
- ▶ Peraturan Pemerintah No. 23 Tahun 2004 tentang Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)
- ▶ Peraturan Pemerintah No. 31 Tahun 2006 tentang Sistem Pelatihan Kerja Nasional
- ▶ Surat Keputusan Badan Nasional Sertifikasi Profesi NOMOR:KEP-67/ BNSP/ VII/ 2009 tentang PERPANJANGAN LISENSI KEPADA LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI (LSP) TELEMATIKA
- ▶ Pedoman BNSP 201 rev.1 tahun 2006 Tentang Penilaian Kesesuaian Persyaratan Umum Lembaga Sertifikasi Profesi & Pedoman BNSP 202 Rev.1 tahun 2006 Tentang Pedoman Penyiapan dan Lisensi Lembaga Sertifikasi Profesi



SISTEM KERJA LSP-TELEMATIKA



Tentang SKKNI

Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) adalah rumusan kemampuan kerja yang mencakup aspek pengetahuan, keterampilan dan/atau keahlian serta sikap kerja yang relevan dengan pelaksanaan tugas dan syarat jabatan yang ditetapkan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Adapun proses penyusunan SKKNI, melalui tahapan adopsi dan adaptasi dari standar internasional, standar khusus, referensi, literatur maupun best practices yang berlaku

Dengan dikuasainya standar kompetensi tersebut maka seseorang menguasai :

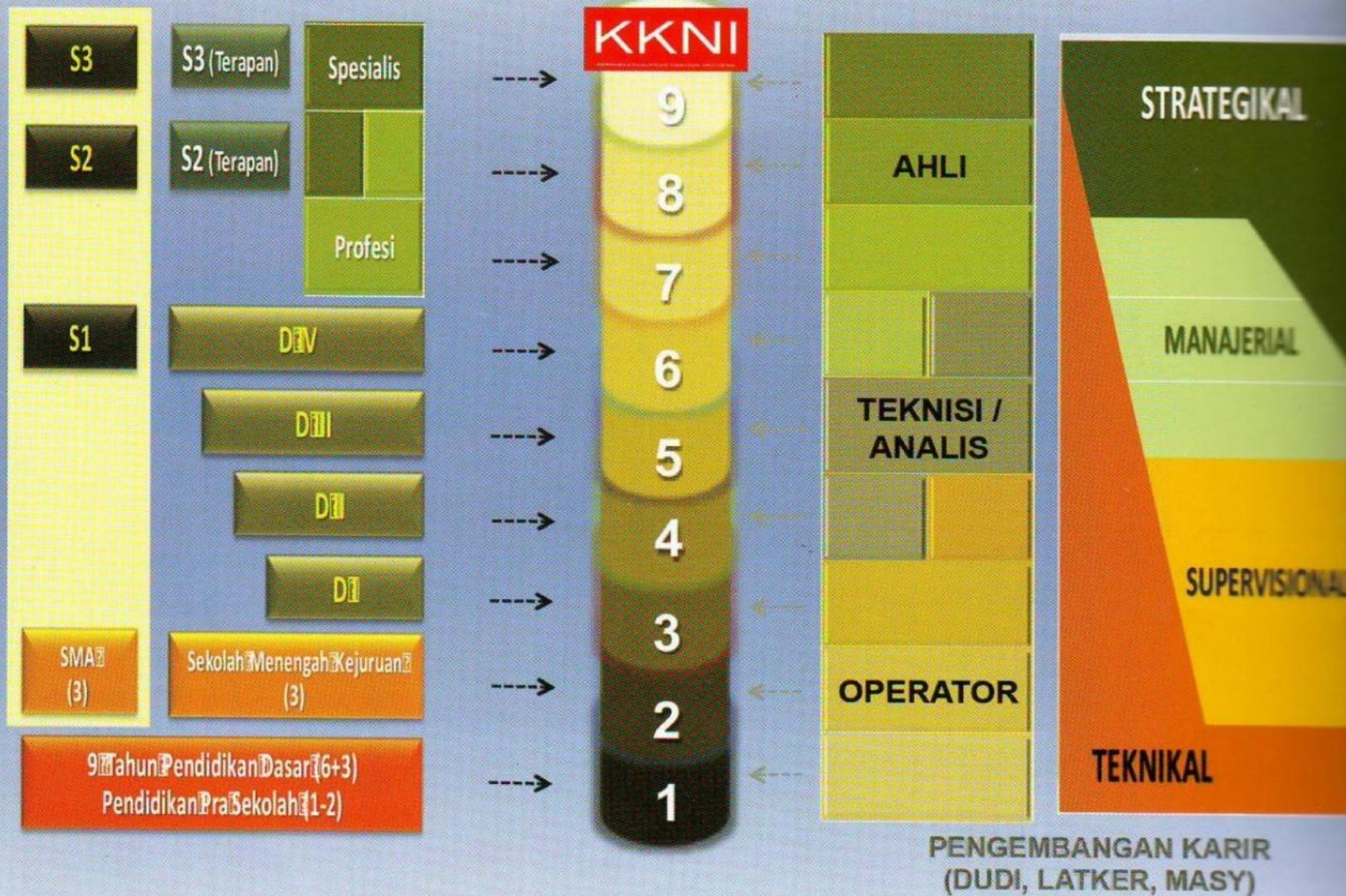
- **Task Skill / Transfer Skill**
- **Task management Skill**
- **Contigency Skill**
- **Environment Skill**



SKKNI : KEMAMPUAN TELUSUR DAN EKIVALENSI DENGAN SISTEM DIKLAT, SERTIFIKASI DAN SOP INDUSTRI

PENERAPAN PADA ORGANISASI/ INDUSTRI		SKKNI		PENDIDIKAN VOKASI DAN PELATIHAN KERJA		SERTIFIKASI
Judul SOP	~	Judul Unit	~	Judul Learning material	~	Skema sertifikasi unit kompetensi
Ruang lingkup SOP	~	Deskrip unit	~	Ruang lingkup diklat	~	Ruang lingkup asesmen
Langkah-langkah proses	~	Elemen	~	Pencapaian hasil pembelajaran (LO)	~	Elemen asesmen
Instruksi kerja	~	KUK	~	Kriteria evaluasi belajar	~	Kriteria pencapaian Komptensi
Spesifikasi sesuai dengan konteks	~	Batasan Variabel	~	Kontekstualisasi diklat	~	Kontekstualisasi asesmen dan spesifikasi
QA	~	Panduan Penilaian	~	evaluasi	~	Panduan asesmen

Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia



SERTIFIKAT KOMPETENSI

02. 0753208



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 72101 3121 000584 2013

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Herni Agustin

No. Reg. TIK 002 04349 2013

Telaha kompeten untuk Unit Kompetensi :
Is competent in the following Unit(s) of Competency :

01. TIKOP100101 06. TIKOP201201A
02. TIKOP200201 07. TIKOP201301A
03. TIKOP200601A 08. TIKOP201401
04. TIKOP200701A 09. TIKOP201501
05. TIKOP201101A

Pada bidang pekerjaan :
In the area of : -

9 dari 9 unit Advance Office
9 of 9 units Advance Office

Sertifikat ini berlaku untuk 2 (dua) Tahun
This certificate is valid for 2 (two) Years

Jakarta, 12 September 2013

Atas nama (On behalf of) BNSP

Lembaga Sertifikasi Profesi Telematika
ICT Professional Certification Body

Ir. G. Hidayat Tjokrodjojo
Ketua Umum
Chairperson

P. 10011

Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

Unit Kompetensi : Cluster Advance Office(9 dari 9 Unit)

No	Kode Unit Kompetensi Code of Competency Unit	Judul Unit Kompetensi	Title of Competency Unit
1	TIK.OP1.001.01	Mengetik pada papan ketik[keyboard] standar	Type on standard keyboard
2	TIK.OP2.002.01	Mengoperasikan printer	Operate the printer
3	TIK.OP2.006.01A	Mengoperasikan Penelusur Web (Web Browser)	Operate the web browser
4	TIK.OP2.007.01A	Mengoperasikan Piranti Lunak Klien e-mail (Microsoft Outlook 2007)	Operate the email client software (Microsoft Outlook 2007)
5	TIK.OP2.011.01A	Mengoperasikan Piranti Lunak Presentasi (Microsoft Powerpoint 2007)	Operate the presentation software (Microsoft PowerPoint 2007)
6	TIK.OP2.012.01A	Mengoperasikan Piranti Lunak Pengolah Kata Tingkat Maju (Microsoft Word 2007)	Operate the advanced word processor software (Microsoft Word 2007)
7	TIK.OP2.013.01A	Mengoperasikan Piranti Lunak Lembar Kerja Tingkat Maju (Microsoft Excel 2007)	Operate the advanced spreadsheet software (Microsoft Excel 2007)
8	TIK.OP2.014.01	Mempgunakan piranti lunak anti virus	Using anti virus software
9	TIK.OP2.015.01	Mempgunakan perangkat keras dan piranti lunak untuk memindah dokumen dan gambar	Using hardware and software to move document and picture



LSP Telematika
LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI

Herni Agustin

Tanda tangan pemilik
(Signature of holder)

Jakarta, 12 September 2013

Lembaga Sertifikasi Profesi Telematika
Professional Certification Body for Telematika

Victor Terinathe

Kepala Bidang Sertifikasi
Head of Certification Commission

Log Book



LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI TELEMATIKA
LISENSI BNSP NO: BNSP-LSP-002-ID
Gedung Fortune Lantai 4
Jl. Mampang Prapatan No 96 Jakarta Selatan



LOGBOOK

Nomor : LOG/LSP-T/IX/2015/893

Nama Peserta : Muh Ansar
No Uji Kompetensi : 12920017-150827-0012-2
Tanggal Uji Kompetensi : 27 – 29 Agustus 2015
Nama Cluster Uji Kompetensi : Junior Technical Support
Jumlah Lulus unit : 8 dari 10
Masa Berlaku : 2 Tahun



LSP Telematika
LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI

Lembaga Sertifikasi Profesi Telematika Menyatakan bahwa peserta uji kompetensi yang tersebut diatas telah mengikuti uji kompetensi dan dinyatakan lulus Delapan unit Kompetensi dari Sepuluh unit kompetensi Cluster Junior Technical Support.

Adapun unit-unit kompetensinya adalah:

NO	KODE UNIT KOMPETENSI	JUDUL UNIT KOMPETENSI
1.	TIK.CS01.005.01	Mengidentifikasi perangkat penyusun komputer
2.	TIK.CS02.017.01	Melakukan instalasi operating system
3.	TIK.CS02.025.01	Menginstal modem
4.	TIK.CS01.049.01	Melakukan instalasi jaringan komputer
5.	TIK.CS02.050.01	Melakukan instalasi operating system jaringan
6.	TIK.CS02.051.01	Melakukan konfigurasi system jaringan komputer
7.	TIK.CS02.052.01	Melakukan setting konfigurasi komunikasi wireless
8.	TIK.CS02.001.01	Mengoperasikan komputer personal yang berdirisendiri (PC stand alone)

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 11 September 2015



Victor Terinathe
Direktur LSP-Telematika



SKEMA JUNIOR WEB PROGRAMMER

NO	Kode Unit	Unit Kompetensi
1.	J.620100.004.02	Menggunakan struktur data
2.	J.620100.005.02	Mengimplementasikan User Interface
3.	J.620100.011.01	Melakukan instalasi software tools pemrograman
4.	J.620100.016.01	Menulis kode dengan prinsip sesuai guidelines dan best practices
5.	J.620100.017.02	Mengimplementasikan pemrograman terstruktur
6.	J.620100.023.02	Membuat dokumen kode program
7.	J.620100.019.02	Menggunakan library atau komponen pre-existing
8.	J.620100.025.02	Melakukan debugging

KODE UNIT : J.620100.004.02

JUDUL UNIT : MENGGUNAKAN STRUKTUR DATA

DESKRIPSI UNIT : UNIT INI MENENTUKAN KOMPETENSI, PENGETAHUAN DAN SIKAP KERJA YANG DIPERLUKAN DALAM MEMPELAJARI DAN MEMBUAT STRUKTUR DATA YANG AKAN DITERAPKAN PADA PEMROGRAMAN, TANPA TERGANTUNG BAHASA PEMROGRAMAN YANG AKAN DIPAKAI

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mengidentifikasi konsep data dan struktur data	1.1 Konsep data dan struktur data diidentifikasi sesuai dengan konteks permasalahan. 1.2 Alternatif struktur data dibandingkan kelebihan dan kekurangannya untuk konteks permasalahan yang diselesaikan.
2. Menerapkan struktur data dan akses terhadap struktur data tersebut	2.1 Struktur data diimplementasikan sesuai dengan bahasa pemrograman yang akan dipergunakan. 2.2 Akses terhadap data dinyatakan dalam algoritma yang efisiensi sesuai bahasa pemrograman yang akan dipakai.

KODE UNIT : J.620100.005.02

JUDUL UNIT : MENGIMPLEMENTASIKAN USER INTERFACE

DESKRIPSI UNIT : Unit ini menentukan kompetensi, pengetahuan dan sikap kerja yang diperlukan dalam membuat rancangan antar muka program

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mengidentifikasi rancangan user interface	1.1 Rancangan user interface diidentifikasi sesuai kebutuhan. 1.2 Komponen user interface dialog diidentifikasi sesuai konteks rancangan proses. 1.3 Urutan dari akses komponen user interface dialog dijelaskan. 1.4 Simulasi (mock-up) dari aplikasi yang akan dikembangkan dibuat.
2. Melakukan implementasi rancangan user interface	2.1 Menu program sesuai dengan rancangan program diterapkan. 2.2 Penempatan User Interface dialog diatur secara sekuensial. 2.3 Setting aktif-pasif komponen user interface dialog disesuaikan dengan urutan alur proses. 2.4 Bentuk style dari komponen user interface ditentukan. 2.5 Penerapan simulasi dijadikan suatu proses yang sesungguhnya.

SKEMA NETWORK TECHNITION

NO	Kode Unit	Unit Kompetensi
1	J.611000.008.02	Menyiapkan Kabel Jaringan
2	J.611000.009.02	Memasang Kabel Jaringan
3	J.611000.010.02	Memasang jaringan nirkabel
4	J.611000.011.02	Memasang perangkat jaringan ke dalam sistem jaringan
5	J.611000.012.02	Mengkonfigurasi Switch Pada Jaringan
6	J.611000.013.02	Mengkonfigurasi routing pada perangkat jaringan dalam satu autonomous system
7	J.611000.019.02	Mengganti perangkat jaringan yang rusak



KODE UNIT : J.611000.008.02

JUDUL UNIT : Menyiapkan Kabel Jaringan

DESKRIPSI UNIT : Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja yang dibutuhkan dalam menyiapkan kabel jaringan komputer dan konektornya serta menguji konektivitasnya pada sistem jaringan

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan peralatan dan bahan yang diperlukan	1.1 Spesifikasi jaringan diidentifikasi. 1.2 Bahan-bahan yang diperlukan disiapkan sesuai spesifikasi. 1.3 Peralatan yang sesuai disiapkan. 1.4 Alat ukur untuk pengujian disiapkan.
2. Memasang konektor pada kabel jaringan	2.1 Kabel dipotong sesuai keperluan dengan mempertimbangkan standar batasan panjang maksimum kabel. 2.2 Kabel dikupas sesuai dengan ukuran konektor. 2.3 Konektor dipasang pada kabel sesuai dengan standar urutan warna. 2.4 Urutan warna kabel (jika ada warna) dipastikan sudah sesuai standar. 2.5 Bagian kabel dipasang ke dalam konektor.
3. Menguji koneksi kabel	3.1 Konektivitas antar pin pada kedua konektor yang berada di ujung kabel diuji dengan menggunakan alat ukur. 3.2 Hubungan antar perangkat jaringan diuji untuk memastikan konektivitas pada jaringan.

KODE UNIT : J.611000.009.02

JUDUL UNIT : MemasangKabel Jaringan

DESKRIPSI UNIT : Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja yang dibutuhkan memasang kabel jaringan sesuai dengan desain yang telah direncanakan.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Merencanakan pengkabelan horizontal	1.1 Prosedur instalasi jaringan yang aman baik dari segi listrik maupun konstruksi disiapkan. 1.2 Diagram jalur perkabelan dibuat. 1.3 Jadwal dan urutan penyelesaian pekerjaan ditentukan.
2. Menginstalasi pengkabelan horizontal	2.1 Soket RJ-45 dipasang pada dinding di wiring closet. 2.2 Perangkat dalam wiring closet dipasang. 2.3 Terminal utama (Main Distribution Frame) atau terminal cabang (Intermediate Distribution Frame) dipasang jika diperlukan. 2.4 Jalur kabel disiapkan. 2.5 Pelabelan kabel dilakukan dengan benar.
3. Membuat dokumentasi pengkabelan terstruktur horizontal	3.1 Topologi fisik jaringan digambarkan. 3.2 Topologi logis jaringan digambarkan. 3.3 Outlet dan jalur kabel dicatat. 3.4 Perangkat, MAC address dan IP address didokumentasikan.

SKEMA JUNIOR DIGITAL ARTIS

No	Kode Unit	Unit Kompetensi
1.	M.74100.001.02	Menerapkan pengetahuan dasar desain
2.	M.74100.009.02	Mengoperasikan perangkat lunak desain
3.	M.74100.003.02	Menerapkan Pengetahuan Produksi desain
4.	M.74100.004.02	Menerapkan Project Brief
5.	TIK.MM01.005.01	Mengidentifikasi komponen multimedia
6.	TIK.MM02.053.01	Membuat dan memanipulasi gambar - gambar digital
7.	TIK.PR05.001.01	Mengoperasikan aplikasi multimedia dasar
8.	TIK.MM01.008.01	Menerapkan prinsip-prinsip rancangan visual



KODE UNIT : M.74100.001.02

JUDUL UNIT : Mengaplikasikan Prinsip Dasar Desain

DESKRIPSI UNIT : Unit kompetensi ini berhubungan dengan sikap, pengetahuan dan keterampilan yang dibutuhkan dalam mengaplikasikan prinsip dasar desain.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menerapkan materi informasi yang berkaitan dengan pengetahuan dasar desain	1.1 Sumber informasi ditentukan agar keabsahan informasi mengenai pengetahuan dasar desain sesuai dengan kebutuhan. 1.2 Materi informasi dijelaskan secara sistematis sesuai dengan tahapan kerja desain.
2. Menjelaskan pengetahuan dasar seni rupa	2.1 Definisi seni rupa dijelaskan secara teoritis dan melalui contoh karya. 2.2 Elemen dasar yang terkandung dalam seni rupa diuraikan sesuai karakter dan penggunaannya masing-masing. 2.3 Prinsip-prinsip dasar yang digunakan dalam pengolahan elemen desain/seni rupa dikaitkan sesuai dengan kebutuhan desain.
3. Menjelaskan pengertian dasar desain sebagai bagian dari lingkup seni rupa	3.1 Perbedaan seni dan desain dijelaskan secara teoritis dan melalui contoh karya. 3.2 Definisi Desain Grafis/DKV dibedakan dengan bidang desain lainnya. 3.3 Fungsi utama dari Desain Grafis/DKV diuraikan secara sistematis. 3.4 Prinsip dasar Desain Grafis/DKV dikaitkan sesuai dengan kebutuhan desain.
4. Mengaplikasikan pengetahuan mengenai sejarah seni rupa dan desain	4.1 Pengetahuan sejarah seni rupa dan desain dijelaskan secara verbal dan melalui visual. 4.2 Ragam gaya desain diaplikasikan sesuai Prinsip Dasar Desain.



catfiz

OVERVIEW FEATURES VIDEO **DOWNLOAD** CONTACT



catfiz
Share to anyone

LEARN MORE **DOWNLOAD**



Sebangsa, Media Sosial untuk Membangun Komunitas



Manfaatkan fitur lengkap Sebangsa untuk berinteraksi dan berkolaborasi dengan teman dan komunitasmu

Daftar dan bergabung di Sebangsa sekarang juga!

Dengan bergabung bersama Sebangsa, Anda sudah menyetujui [Ketentuan Layanan](#) dan [Kebijakan dalam Penggunaan Data](#) dan layanan Sebangsa.

Daftar ke Sebangsa

Sudah Punya Akun? [Masuk Sekarang](#)

ATAU

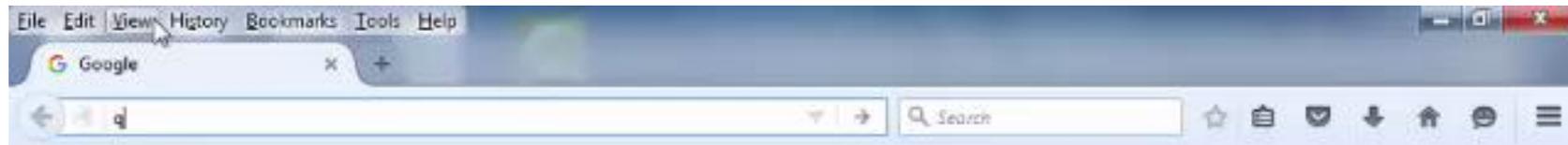


TWITTER



FACEBOOK





Yosi Gmail Gambar   

Google

Indonesia

Penelusuran Google

Saya Lagi Beruntung

Google.co.id tersedia dalam: [English](#) [Basa Jawa](#) [Basa Bali](#)

Periklanan

Bisnis

Seputar

Privasi

Persyaratan

Setelan

Gunakan Google.com



3:17 PM
3/18/2016

Technical Support

Asesor LSP Telematika

SKKNI Maros, 8 Maret 2017

Skema SKKNI

No	Kode Unit	Unit Kompetensi
1	J.620900.001.02	Mengidentifikasi Perangkat Penyusun Komputer
2	J.620900.006.01	Melakukan Inventarisasi Hardware
3	J.620900.007.02	Melakukan Inventarisasi Software
4	J.620900.017.02	Memperbaiki CPU
5	J.620900.024.02	Melakukan Setting BIOS
6	J.620900.025.02	Melakukan Instalasi Sistem Operasi
7	J.620900.026.02	Melakukan Instalasi Software Aplikasi
8	J.620900.031.02	Merawat Sistem Operasi
9	J.620900.032.02	Melakukan Restore Sistem Operasi
10	J.620900.033.02	Melakukan Back-Up Data dan Sistem

Pengetahuan Dasar

1. Pengetahuan dasar tentang perangkat dasar hardware dan Software
2. Penyelesaian masalah Komputer (Troubleshooting)

Ketrampilan Dasar

1. Instalasi Hardware dan Software
2. Inventarisasi Hardware dan Software
3. Perawatan Hardware dan Software

Network Technician

Asesor LSP Telematika

SKKNI Maros, Maret 2017

Skema SKKNI

No	Kode Unit	Unit Kompetensi
1	J.611000.008.02	Menyiapkan Kabel Jaringan
2	J.611000.009.02	Memasang Kabel Jaringan
3	J.611000.010.02	Memasang jaringan nirkabel
4	J.611000.011.02	Memasang perangkat jaringan ke dalam sistem jaringan
5	J.611000.012.02	Mengkonfigurasi Switch Pada Jaringan
6	J.611000.013.02	Mengkonfigurasi routing pada perangkat jaringan dalam satu autonomous system
7	J.611000.019.02	Mengganti perangkat jaringan yang rusak

Pengetahuan Dasar

1. Mengidentifikasi letak geografis dan topologi jaringan
2. Mengidentifikasi ukuran, type dan jenis kabel jaringan
3. konsep, cara kerja, dan kemampuan jaringan nirkabel
4. komponen dan cara installasi perangkat jaringan
5. Jenis-jenis switch yang sesuai dengan kebutuhan
6. Pengalamatan jaringan dan internal routing protocol
7. Identifikasi masalah dan memberi solusi

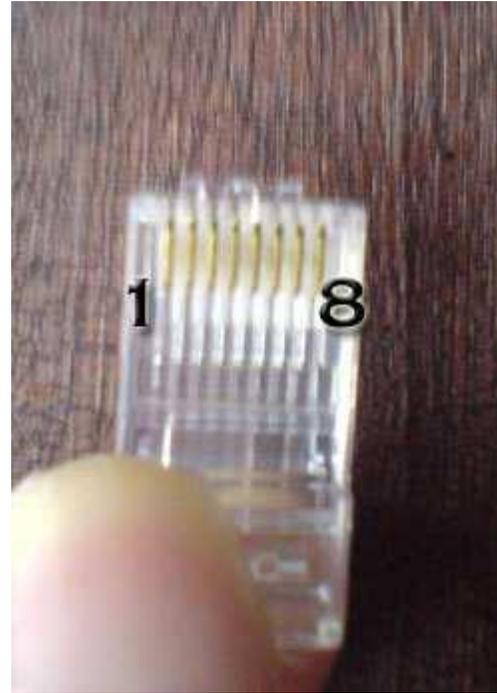
Ketrampilan Dasar

1. menyiapkan, memasang dan menguji kabel jaringan
2. menginstall kabel jaringan dan menguji konektivitasnya
3. menginstall dan menguji jaringan nirkabel
4. menginstall dan membuat dokumentasi pada peralatan yang baru
5. memasang, mengkonfigurasi dan mentroubleshooting switch
6. mengkonfigurasi router dengan lingkup satu Autonomous system
7. mengganti perangkat yang rusak dengan yang baru dan mendokumentasikan dengan benar

Objective

- Perangkat Jaringan
- Topologi Jaringan
- Media Jaringan
- Instalasi Kabel Jaringan
- Konsep IP Address
- Konfigurasi jaringan Ethernet dan Wireless
- Konsep Routing
- Troubleshooting

Perangkat jaringan



Topologi Jaringan

- Merupakan sebuah desain jaringan komputer yang akan dibentuk serta menggambarkan bagaimana komputer dalam jaringan tersebut bisa saling terhubung satu sama lain.

Topologi akan mempermudah dalam menganalisa kebutuhan perangkat jaringan.

Topologi akan mempengaruhi biaya, model komunikasi dan kecepatan akses.

Topologi Jaringan (Lanjutan..)

Faktor penting dalam pemilihan topologi

- ✓ Biaya
- ✓ Kecepatan
- ✓ Lingkungan
- ✓ Skalabilitas
- ✓ Konektivitas

Macam-macam Topologi :

1. Topologi Bus
2. Topologi Token Ring
3. Topologi Star
4. Topologi Tree
5. Topologi Mesh



Digital Artist

"adalah orang yang berkompeten dalam bidang digital art"

Contoh:

*Digital Painter,
Graphic Designer,
MovieEditor,
Multimedia Designer,
Animator, 3D Modeller, dll*

SKKNI Junior Digital Artist

1. **M.74100.001.02** Mengaplikasikan Prinsip Dasar Desain
2. **M.74100.009.02** Mengoperasikan perangkat lunak desain
3. **M.74100.003.02** Menerapkan Pengetahuan Produksi desain
4. **M.74100.004.02** Menerapkan Project Brief
5. **TIK.MM01.005.01** Mengidentifikasi komponen multimedia
6. **TIK.MM02.053.01** Membuat dan memanipulasi gambar - gambar digital
7. **TIK.PR05.001.01** Mengoperasikan aplikasi multimedia dasar
8. **TIK.MM01.008.01** Menerapkan prinsip-prinsip rancangan visual

M.74100.001.02**Mengaplikasikan Prinsip Dasar Desain**

Menerapkan materi informasi yang berkaitan dengan pengetahuan dasar desain

Menjelaskan pengetahuan dasar seni rupa

Menjelaskan pengertian dasar desain sebagai bagian dari lingkup seni rupa

Mengaplikasikan pengetahuan mengenai sejarah seni rupa dan desain

TIK.M.74100.009.02**Mengoperasikan perangkat lunak desain**

1. Memilih jenis perangkat lunak

2. Menetapkan perangkat lunak

m.74100.004.02
Menerapkan Project Brief

1. Memahami project brief
2. Melaksanakan project brief

TIK.m.74100.003.02
Menerapkan Pengetahuan Produksi Desain

1. Melaksanakan prinsip dan proses pra-produksi desain
2. Melaksanakan prinsip dan proses produksi desain
3. Melaksanakan prinsip dan proses pasca produksi desain
4. Mengelola pelaksanaan seluruh tahap produksi desain

TIK.MM02.053.01**Membuat dan memanipulasi gambar - gambar digital**

- **Menilai kualitas kamera digital**
- **Mengambil foto dan upload gambar digital**
- **Menggabungkan fotografi digital kedalam multimedia**

TIK.OP02.019.01**Mengoperasikan piranti lunak pengolah gambar vektor**

- **Mempersiapkan piranti lunak pengolah gambar**
- **Mengenali menu, membuat, membuka, menyimpan *file* gambar**
- **Melakukan *lay-out* dan editing sederhana**
- **Mencetak *file* gambar**

TIK.PR05.001.01**Mengoperasikan aplikasi multimedia dasar**

- Meninjau kelengkapan *movie*
- Menetapkan properti dokumen baru
- Membuat dan menguji efek dalam sebuah *movie*
- Menambah teks dinamis pada *movie*
- Menambah animasi dan navigasi pada *button*
- Menambah *streaming* dan *sound*
- Mengatur *library* dan mempublikasikan *movie*

TIK.MM02.032.01**Membuat, memanipulasi, dan menggabung gambar 2D**

- Bekerja dengan gambar digital
- Menggunakan *software* grafik multimedia 2D
- Membuat desain grafik multimedia 2D
- Menyajikan rangkaian video digital

TIK.MM01.008.01

Menerapkan prinsip-prinsip dasar rancangan visual

- Menerima dan Memahami laporan
- Menghasilkan dan menilai ide-ide
- Melaksanakan Riset
- Memilih media/materi untuk digunakan pada desain visual dan komunikasi
- Menerapkan desain visual dan teknik komunikasi
- Mengevaluasi teknik desain visual dan komunikasi

Terima Kasih

LAMPIRAN

Dokumentasi pelaksanaan kegiatan



Foto 1. Pengarahan Kepala BBPPKI Makassar terkait pelaksanaan kegiatan



Foto 2. Peserta mendengarkan Arahan dari PIC pelaksana kegiatan



Foto 3. Laporan Pelaksanaan Kegiatan pada acara pembukaan



Foto 4. Ka. Balitbang SDM Kominfo diwakili oleh Ka. BBPPKI Makassar memberi pengarahan



Foto 5. Bupati Kabupaten Maros diwakili oleh Wakil Bupati memberi sambutan dan membuka kegiatan



Foto 6. Peserta Bimtek dan Jajaran Pemerintah Kabupaten Maros di Hotel Aerotel Smile Makassar



Foto 7. Foto Bersama Peserta SKNI dengan Wakil Bupati Maros serta Ka.BBPPKI Makassar



Foto 8. Foto Bersama Peserta SKNI dengan Wakil Bupati Maros serta Ka.BBPPKI Makassar



Foto 9. Peserta Bimtek dan sertifikasi SKKNI menyimak penjelasan terkait SKKNI



Foto 10. Foto Bersama panitia, peserta, LSP, dan pejabat Pemkab Maros



Foto 11. Foto Bersama panitia, peserta, LSP, dan pejabat Pemkab Maros



Foto 12. Pendalaman Materi



Foto 23. Pendalaman Materi



Foto 14. Pendalaman Materi



Foto 15. Acara Penutupan



Foto 16. Kesan dan Pesan dari Peserta



Foto 17. Pelepasan Tanda Peserta SKKNI



Foto 18. Foto Bersama Dengan Peserta SKKNI



Foto 19. Foto Bersama Dengan Peserta SKKNI



Foto 20. Foto Bersama Dengan Peserta SKKNI



Foto 21. Penyerahan Sertifikat



Foto 22. Penyerahan Sertifikat

