



“SKKNI Forensik Digital”

Dr. Ir, Hedi, M. Idris, M,Sc.

Kepala Pusat Pengembangan Profesi dan Sertifikasi
Bdan Litbang SDM Kementerian Kominfo

23 April 2021



PERAWAT – PEMANDU WISATA – KONTRAKTOR – AUDITOR – MANAJER – PROGRAMER
 INSTRUKTUR - AGEN ASURANSI – TERAPIS SPA – PEMUSIK – PERANCANG BUSANA
 ENTERTAINER – MONTIR – TENAGA LABORATORIUM – PENJAGA KEAMANAN
 PELATIH OLAH RAGA – PRAKTIKSI KULINER – PELAKU WIRUSAHA – AHLI FENG SHUI
 PERANCANG INTERIOR – PAKAR NEGOSIASI – PENJAGA MUTU – PENATA GAYA
 DAN LAIN SEBAGAINYA

Kompetensi

KOMPETEN berarti “memiliki kualifikasi untuk melakukan proses pekerjaan tertentu”

PENGETAHUAN + KETERAMPILAN + SIKAP KERJA

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.



MANFAAT SKKNI

1

• industri/perusahaan



Rekrutmen berbasis kompetensi, evaluasi kompetensi dan pemeliharaan kompetensi tenaga kerja

2

• asosiasi profesi



pembelajaran sepanjang hayat berbasis kompetensi, perencanaan karir berbasis kompetensi, dan pengembangan asosiasi profesi dalam pemeliharaan kompetensi anggotanya

3

• kelembagaan pendidikan vokasi/keterampilan



pengembangan kurikulum dan silabus berbasis kompetensi, pengembangan instruktur/fasilitator serta proses pembelajaran, pelatihan, dan asesmen berbasis kompetensi serta akreditasi lembaga pendidikan vokasi/keterampilan dan pelatihan kerja

4

• kelembagaan pelatihan kerja



pengembangan skema sertifikasi, peningkatan kualitas layanan sertifikasi, dan lisensi lembaga sertifikasi profesi

5

• kelembagaan sertifikasi profesi



JENIS STANDAR KOMPETENSI

1

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

2

Standar Kompetensi Kerja Khusus adalah standar kompetensi kerja yang dikembangkan dan digunakan oleh organisasi untuk memenuhi tujuan internal organisasinya sendiri dan/atau untuk memenuhi kebutuhan organisasi lain yang memiliki ikatan kerja sama dengan organisasi yang bersangkutan atau organisasi lain yang memerlukan

3

Standar Kompetensi Kerja Internasional adalah standar kompetensi kerja yang dikembangkan dan ditetapkan oleh suatu organisasi multi nasional dan digunakan secara internasional

PENERAPAN STANDAR KOMPETENSI



SKKNI Bidang Komunikasi dan Informatika

No.	Nomor SKKNI	Judul SKKNI	Keterangan
1	Nomor 300 Tahun 2020	SKKNI Internet Of Things	Kemnaker memfasilitasi penyusunan RSKKNI ini
2	Nomor 299 Tahun 2020	SKKNI Keahlian Artificial Intelligence	Kemnaker memfasilitasi penyusunan RSKKNI ini
3	Nomor 268 Tahun 2020	SKKNI Data Management	
4	Nomor 173 Tahun 2020	SKKNI Animasi	Kaji ulang SKKNI Animasi yang dicabut SKKNI no Nomor 400 Tahun 2014
5	Nomor 224 Tahun 2019	SKKNI Telekomunikasi	
6	Nomor 140 Tahun 2019	SKKNI Telekomunikasi Satelit	Mencabut 2008-114
8	Nomor 133 Tahun 2019	SKKNI Fotografi	Mencabut 2014-355
7	Nomor 22 Tahun 2019	SKKNI Programming and Software Development, Network and Infrastructure, Operation and System Tools	Adopsi ICA11 Information and Communication Technology Training Package Release 1.0 dan ICT Integrated Telecommunications Training Package Release 3.1
9	Nomor 203 Tahun 2018	SKKNI Audio Visual Engineering Technician Support	
10	Nomor 124 Tahun 2018	SKKNI Penerbitan Buku	

(Update Februari 2021)

SKKNI Bidang Komunikasi dan Informatika (part2)

No.	Nomor SKKNI	Judul SKKNI	Keterangan
11	Nomor 111 Tahun 2018	SKKNI Penyiaran Radio	
12	Nomor 107 Tahun 2018	SKKNI Multimedia	Mencabut 2007-115
13	Nomor 101 Tahun 2018	SKKNI Instalasi Fiber Optik	Mencabut 2012-717
14	Nomor 56 Tahun 2018	SKKNI Pengoperasian Komputer	Mencabut 2005-094
15	Nomor 198 Tahun 2017	SKKNI Penggelaran Jaringan Seluler Subsistem Radio Akses	
16	Nomor 82 Tahun 2017	SKKNI Administrasi Sistem	
17	Nomor 47 Tahun 2017	SKKNI Software Development - Software Quality Assurance	
18	Nomor 44 Tahun 2017	SKKNI Software Development - Software Requirement Analysis and Design	
19	Nomor 639 Tahun 2016	SKKNI Penyiaran Radio	
20	Nomor 637 Tahun 2016	SKKNI Optimalisasi Jaringan Seluler	
21	Nomor 633 Tahun 2016	SKKNI Pengoperasian dan Pemeliharaan Jaringan Seluler	
22	Nomor 629 Tahun 2016	SKKNI Kehumasan	Mencabut 2008-039
23	Nomor 321 Tahun 2016	SKKNI Jaringan Komputer	Mencabut 2006-269
24	Nomor 301 Tahun 2016	SKKNI Desain Grafis dan Desain Komunikasi Visual	Mencabut 2010-109
25	Nomor 285 Tahun 2016	SKKNI Computer Technical Support	Mencabut 2006-272

(Update Februari 2021)

SKKNI Bidang Komunikasi dan Informatika (part3)

No.	Nomor SKKNI	Judul SKKNI	Keterangan
26	Nomor 282 Tahun 2016	SKKNI Software Development - Pemrograman	Mencabut 2012-615 dan 2005-142
27	Nomor 458 Tahun 2015	SKKNI Mobile Computing	
28	Nomor 456 Tahun 2015	SKKNI Cloud Computing	
29	Nomor 455 Tahun 2015	SKKNI Penulis Naskah Program Siaran Televisi	
30	Nomor 346 Tahun 2015	SKKNI Penyutradaraan Televisi	
31	Nomor 105 Tahun 2015	SKKNI Auditor Komunikasi	
32	Nomor 90 Tahun 2015	SKKNI Enterprise Architecture Design	
33	Nomor 55 Tahun 2015	SKKNI Keamanan Informasi	
34	Nomor 48 Tahun 2015	SKKNI Auditor Teknologi Informasi	
35	Nomor 45 Tahun 2015	SKKNI Pengelolaan Pusat Data	
36	Nomor 354 Tahun 2014	SKKNI Penanganan Layanan Komunikasi Tertulis/Elektronik dan Paket	
37	Nomor 352 Tahun 2014	SKKNI Produser Televisi	
38	Nomor 351 Tahun 2014	SKKNI Periklanan	
39	Nomor 349 Tahun 2014	SKKNI ICT Project Manager	
40	Nomor 165 Tahun 2014	SKKNI Perekayasaan dan Perencanaan Jaringan Seluler	
41	Nomor 610 Tahun 2012	SKKNI Manajemen Layanan Teknologi Informasi	

(Update Februari 2021)

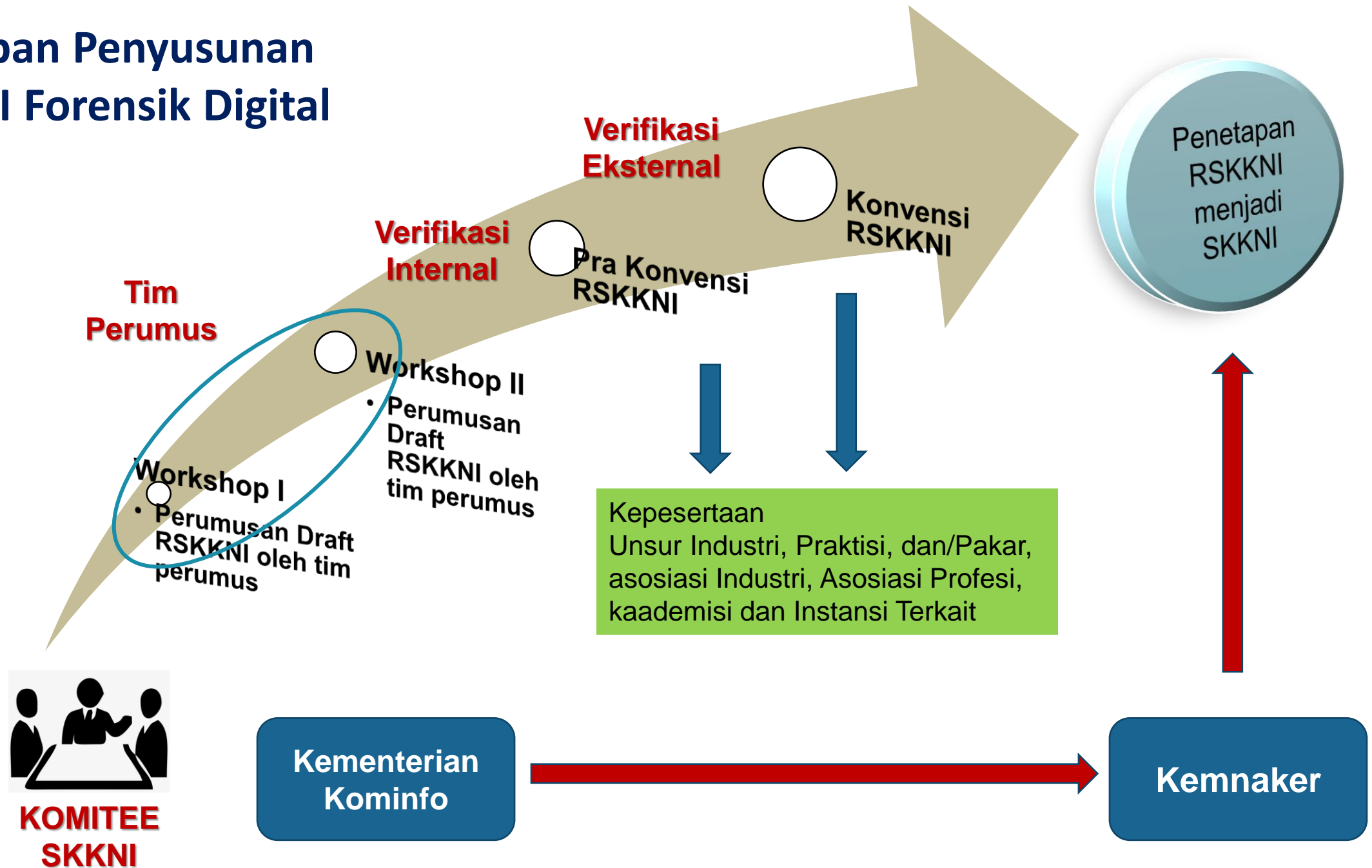
RSKKNI FORENSIK MENJADI SALAH SATU RENCANA PENGEMBANGAN SKKNI KOMINFO 2021

Mendorong ketersediaan SDM yang berkompentensi forensik digital sesuai standard persyaratan pekerjaannya.

Acuan para akademisi dan praktisi di dalam penyiapan kurikulum pendidikan serta materi uji kompetensi untuk sertifikasi profesional Forensik Digital.

Menjawab usulan dari Asosiasi dan Stakeholder terkait akan kebutuhan SKKNI bidang Forensik Digital

Tahapan Penyusunan SKKNI Forensik Digital



IMPLEMENTASI PENERAPAN SKKNI MELALUI PENGEMBANGAN SDM BIDANG KOMINFO

Sejalan dengan Rencana Strategis Kementerian Kominfo 2020-2024 untuk pengembangan SDM, **Badan Litbang SDM** memfokuskan pada program **Digital Talent Scholarship** untuk mencapai 4 sasaran yaitu:

- Mengurangi pengangguran di bidang Kominfo;
- alih kompetensi (*reskilling* dan *upskilling*) akibat *layoff*;
- Peningkatan daya saing;
- dan Penguatan kelembagaan.



Digital Talent Scholarship

target peserta



Delapan Akademi di 2021

1. VSGA : Vocational School Graduate Academy
2. FGA : Fresh Graduate Academy
3. ProA : Professional Academy
4. DEA : Digital Entrepreneurship Academy
5. TA : Thematic Academy
6. TSA : Talent Scouting Academy
7. DLA : Digital Leadership Academy
8. GTA : Government Transformation Academy

RSKKNI Forensik Digital dapat diimplementasikan di DTS dengan sasaran para penegak hukum daerah maupun pusat

- DTS merupakan program pelatihan pengembangan kompetensi yang telah diberikan kepada talenta digital Indonesia
- Beberapa akademi dalam Digital Talent Scholarship menggunakan SKKNI sebagai standar untuk pelatihan dan sertifikasinya. Adapun sertifikasi ini diberikan secara gratis.