



# Dukungan Pemerintah dalam Sinergi dan Akselerasi Penguatan Talenta Digital

Dr. Ir. Hedi M. Idris, M.Sc.  
Kepala Pusat Pengembangan Profesi dan Sertifikasi  
Kementerian Komunikasi dan Informatika RI

FGD Perumusan Rencana Aksi Akselerasi  
Pertumbuhan SDM Talenta Digital untuk Mendukung  
Percepatan Transformasi Digital di Indonesia  
12 Agustus 2020



BADAN PENELITIAN  
DAN PENGEMBANGAN  
SUMBER DAYA MANUSIA

Jl. Medan Merdeka Barat No. 9  
Jakarta Pusat, 10110

#MakinJagoDigital

# Inisiatif Kementerian Kominfo

Digital Skilling, Upskilling, dan Reskilling Secara Komprehensif



# MEMPERKUAT EKOSISTEM DIGITAL DI INDONESIA MELALUI DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP

## 1 PEMERINTAH

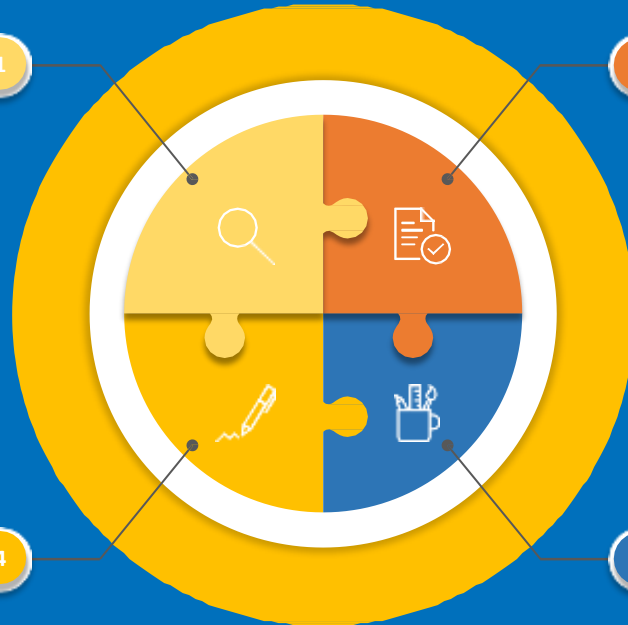
Kominfo beserta kementerian lembaga lain mengupayakan pengembangan SDM melalui pelatihan dan sertifikasi, salah satunya adalah Digital Talent Scholarship.

1

## 2 ASOSIASI PENGUSAHA

Asosiasi pengusaha dapat membina kerja sama sekaligus menjadi wadah aspirasi pengusaha.

2



## 4 SEKTOR PENDIDIKAN

Universitas dan politeknik berperan dalam mengolah masukan industri dalam menyusun kurikulum serta mendidik SDM Indonesia.

4

## 3 INDUSTRI

Perusahaan sebagai pemangku kepentingan dapat memberi masukan untuk kurikulum, memanfaatkan lulusan Digital Talent Scholarship, dan memberi *feedback* mengenai kesesuaian kompetensi SDM.

3

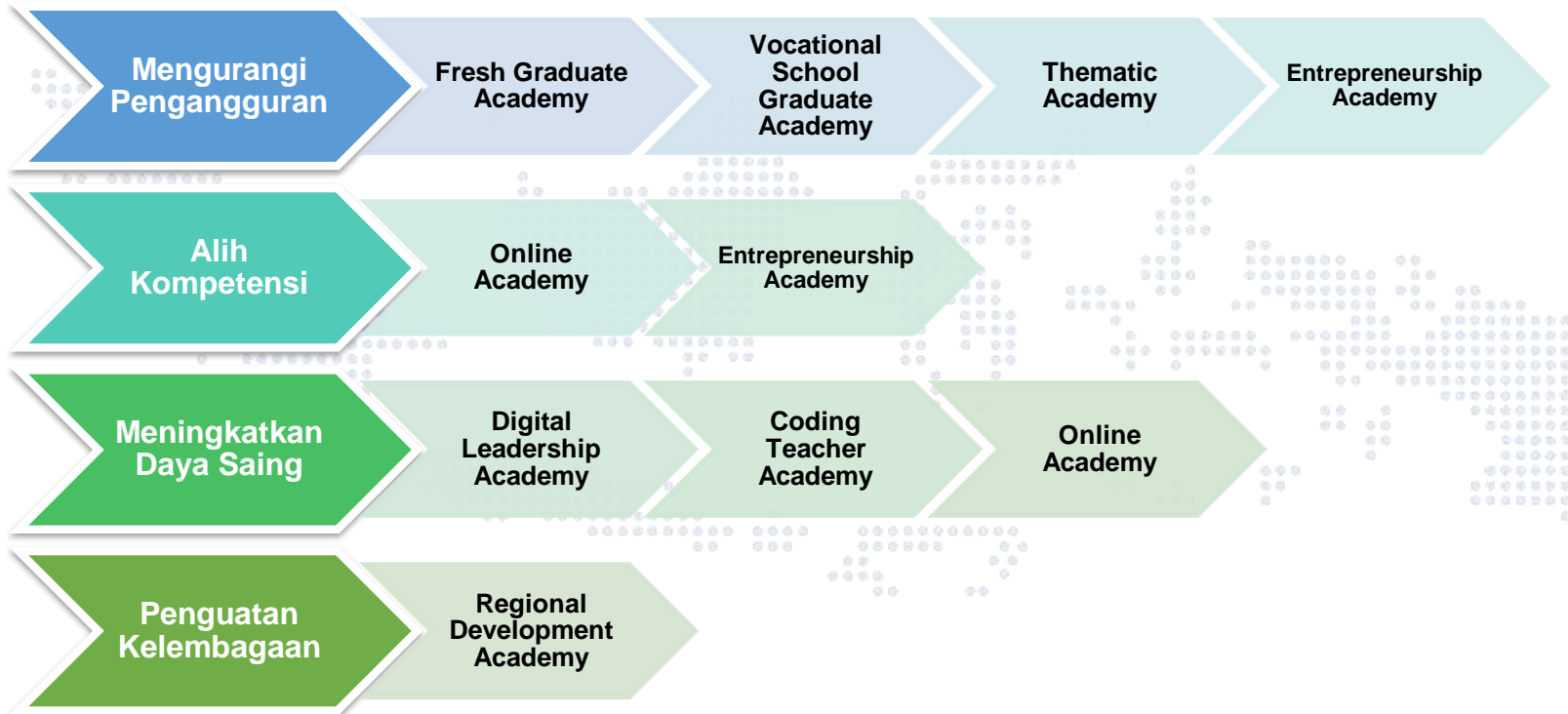
# Sasaran Strategis Pengembangan SDM bidang Kominfo

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 bidang kominfo,
- Alih kompetensi (*reskilling* dan *upskilling*) akibat *layoff*,
- Peningkatan daya saing, dan
- Penguatan kelembagaan.



# Mencapai Sasaran Strategis Pengembangan SDM Kominfo melalui Digital Talent Scholarship



## FGA

Fresh  
Graduate  
Academy

Target : **10.000** peserta  
Untuk lulusan S1 yang  
belum bekerja bidang TIK,  
MIPA, Teknik lainnya

1. Cisco - CCNA Cybersecurity
2. Cisco - CCNA Cyberoperations
3. AWS - Artificial Intelligence
4. AWS - Big Data Analytics
5. AWS - Cloud Computing
6. AWS - Internet of Things
7. Redhat - Core System Administration
8. Oracle - Java Programming
9. Oracle - Database SQL (Design and Programming)
10. IBM - Data Scientist

## VSGA

Vocational School  
Graduate Academy

Target : **10.000** peserta  
Ada 2 level, untuk lulusan  
SMK dan lulusan D3/D4  
yang belum bekerja bidang  
terkait TIK

1. Junior Network Administrator (Lulusan SMK)
2. Junior Mobile Programmer (Lulusan D3/D4)
3. Junior Web Developer (Lulusan SMK)
4. Junior Graphic Designer (Lulusan SMK)
5. Intermediate Animator (Lulusan D3/D4)
6. Multimedia Designer (Lulusan D3/D4)
7. Drive Tester (Lulusan SMK)
8. Fiber Optic (ZTE) (Lulusan D3/D4)
9. Wireless Mobile (ZTE) (Lulusan D3/D4)

## RDA

Regional  
Development  
Academy

Target : **2.500** peserta

1. Kawasan Pariwisata
2. Kawasan SKPT
3. Kawasan 3T

## DEA

Digital  
Entrepreneurship  
Academy

Target : **22.500** peserta

1. Kawasan PaGoogle (17 Lokasi: *Padang*, Medan, Palembang, Jakarta, Bandung, Surabaya, Semarang, Yogya, Solo, Lombok, Pontianak, Makassar, Denpasar, Malang)
2. Facebook

## CTA

Coding  
Teacher  
Academy

Target : **2.500** peserta

1. Java Programming Alice (Oracle) Kuota 750
  2. Javascript/Grasshoper (Google) Kuota 750
  3. Programming Essentials in Python (Cisco) Kuota 1.000
- \*) Guru SD, SMP, SMA (Sedetajat) di Jawa dan Luar Jawa  
Pusdktlat, BPPTIK, STMM, Gowa Makassar

## OA

Online  
Academy

Target : **40.000** peserta

1. CCNA Network Engineer (Cisco)
2. CCNA Cyber Operations Specialist (Cisco)
3. IT Essentials (Cisco)
4. Python (Cisco)
5. OpenStack Administration (Red Hat)
6. Container, Kubernetes, OpenShift (Red Hat)
7. HTML, CSS, JavaScript (Progate)
8. Android Developer (Dicoding)
9. iOS Developer (Dicoding)
10. Augmented Reality (Dicoding)
11. Digital Skills (Microsoft)
12. Associate Cloud Engineer (Google)
13. Digital Entrepreneurship (Google)
14. Digital Entrepreneurship (Facebook)
15. Digital Marketing (Asosiasi Digital Marketing)

## TA

Thematic  
Academy

Target : **2.500** peserta

1. IT untuk Difabel (Penyerapan) Programming & IT Support
2. IT untuk Perbankan (Penyerapan) Programming
3. Buruh migran (Penyerapan) (Citizen Journalism dan Digital Marketing)
4. Pertanian (Produktivitas)
5. Digital Marketing (Penyerapan)
6. Komunikasi Digital (Penyerapan) *Digital Media Specialist*
7. Big Data for Social Science (Produktivitas)
8. IT Project Management (Penyerapan)
9. Jurnalistik untuk wartawan (Produktivitas) *Penyusunan kurikulum diserahkan ke dewan pers, anggaran di DTS*



# DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP 2020

**FGA** Fresh Graduate Academy

Target Peserta  
5.000

Penyesuaian Target  
5.000

**VSGA** Vocational School Graduate Academy

Target Peserta  
5.000

Penyesuaian Target  
5.000

**OA** Online Academy

Target Peserta  
10.000

Penyesuaian Target  
26.100

# Kuota Penyesuaian 61.780

# Kuota Awal 60.000

**CTA** Coding Teacher Academy

Target Peserta  
2.500

Penyesuaian Target  
0

**RDA** Regional Development Academy

Target Peserta  
2.500

Penyesuaian Target  
1.180

**DEA** Digital Entrepreneurship Academy

Target Peserta  
32.500

Penyesuaian Target  
22.500

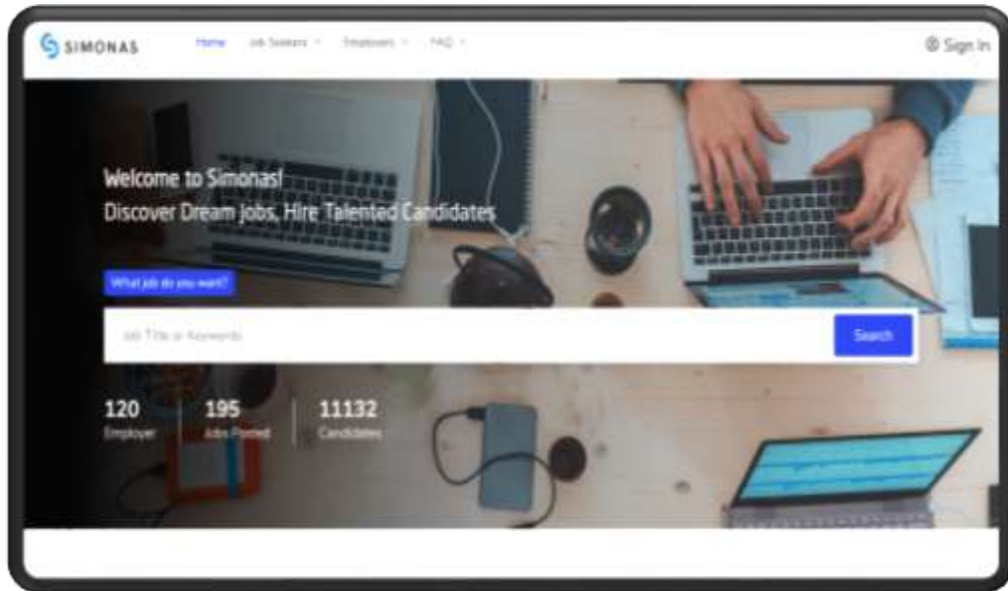
**TA** Thematic Academy

Target Peserta  
2.500

Penyesuaian Target  
2.000



Selain memberikan pelatihan, DTS juga berupaya membuka peluang kerja bagi lulusannya melalui platform yang dinamakan SIMONAS.



<https://simonas.kominfo.go.id>

SIMONAS adalah aplikasi berbasis web untuk mempertemukan pencari kerja (Alumni DTS) dengan perusahaan/industri yang sedang membutuhkan pekerja.

Pencari kerja pada aplikasi SIMONAS adalah peserta yang telah mengikuti pelatihan Digital Talent Scholarship

Perusahaan yang membuka lowongan di SIMONAS adalah perusahaan yang telah bermitra dan telah melalui tahapan review oleh Tim Simonas





**Alumni DTS**



*Melamar Lowongan Pekerjaan*



<https://simonas.kominfo.go.id>

*Membuka lowongan & Merekrut Kandidat yang tersertifikasi*



**Perusahaan**





**TERIMA KASIH**



**BADAN PENELITIAN  
DAN PENGEMBANGAN  
SUMBER DAYA MANUSIA**

J. Medan Merdeka Barat No. 9  
Jakarta Pusat, 10110



**DIGITAL  
TALENT  
SCHOLARSHIP**

[digitalent.kominfo.go.id](https://digitalent.kominfo.go.id)

 [digitalent.kominfo](https://www.instagram.com/digitalent.kominfo)

 [DTS\\_kominfo](https://twitter.com/DTS_kominfo)

 [digitalent.kominfo](https://www.facebook.com/digitalent.kominfo)

 [digital talent scholarship 2019](https://www.telegram.com/digital_talent_scholarship_2019)