

INFORMASI PASAR KERJA

BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Sumber : Karirhub 2022



Informasi pasar kerja bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) meliputi:

1. Informasi *Supply*

adalah informasi mengenai persediaan tenaga kerja yang memiliki latar belakang pendidikan berkaitan dengan bidang TIK berdasarkan data pencari kerja terdaftar di Karirhub

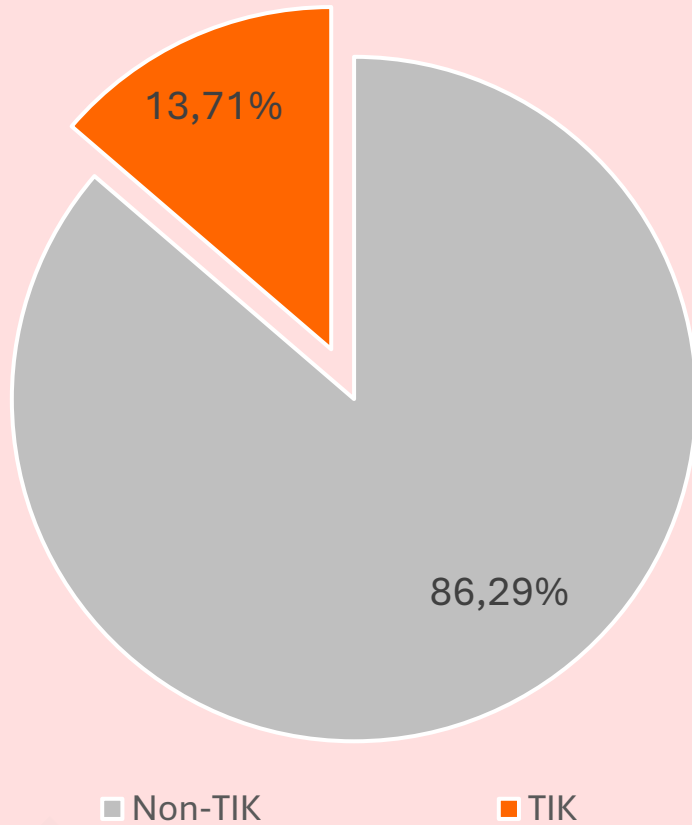
2. Informasi *Demand*

adalah informasi mengenai kebutuhan tenaga kerja TIK berdasarkan data lowongan kerja yang terdaftar di Karirhub

INFORMASI *SUPPLY*



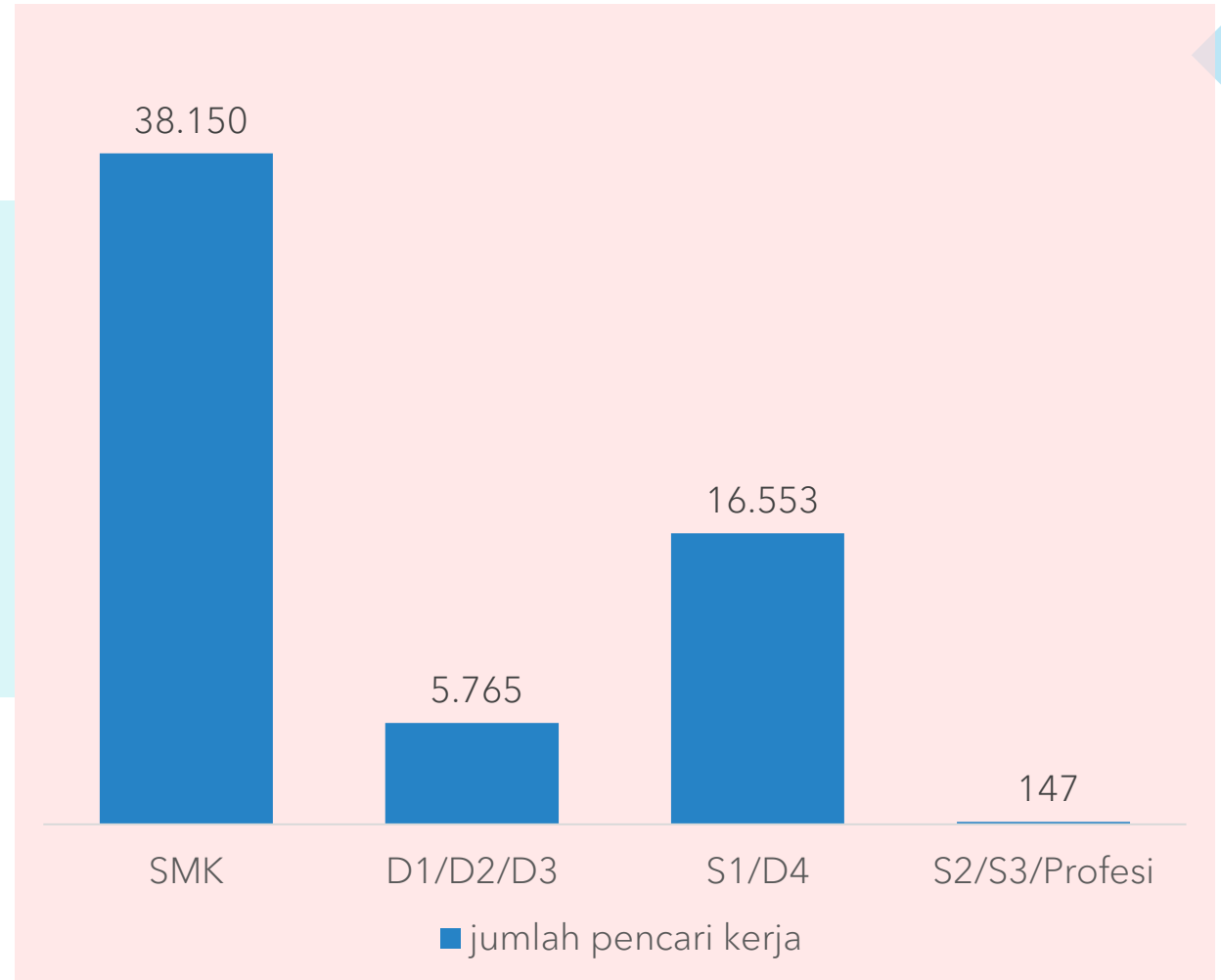
PROPORSI PENCARI KERJA DENGAN JURUSAN PENDIDIKAN DI BIDANG TIK



Dari total 441.473 pencari kerja yang terdaftar di Karirhub, 60.615 orang (13,71%) diantaranya memiliki latar belakang pendidikan berkaitan dengan bidang TIK

TINGKAT PENDIDIKAN

Pencari kerja dengan latar belakang pendidikan berkaitan dengan bidang TIK sebagian besar memiliki jenjang Pendidikan SMK, yaitu sebanyak 38.150 orang (62,94%)



TOP 5 JURUSAN PADA SETIAP TINGKAT PENDIDIKAN

SMK

- Teknik Komputer dan Jaringan
- Multimedia
- Rekayasa Perangkat Lunak
- Teknik Komputer dan Informatika
- Bisnis Daring dan Pemasaran

D1/D2/D3

- Manajemen Informatika
- Teknik Informatika
- Teknik Komputer dan Informatika
- Sistem Informasi
- Komputerisasi Akuntansi

S1/D4

- Teknik Informatika
- Sistem Informasi
- Ilmu Komunikasi
- Matematika
- Ilmu Komputer

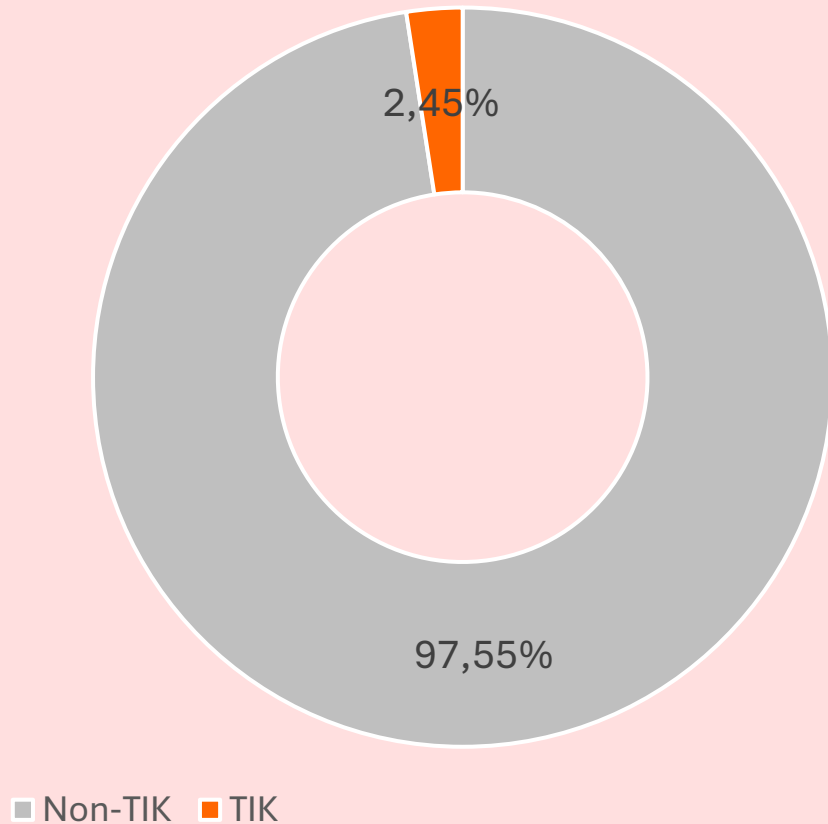
S2/S3/Profesi

- Ilmu Komunikasi
- Teknik Informatika
- Sistem Informasi
- Ilmu Komputer
- Matematika

INFORMASI *DEMAND*

2

PROPORSI KEBUTUHAN TENAGA KERJA DI BIDANG TIK



Dari total 267.107 kebutuhan tenaga kerja di Karirhub, 2,45% diantaranya adalah kebutuhan tenaga kerja untuk mengisi pekerjaan di bidang TIK



303 Perusahaan
membuka lowongan
kerja TIK

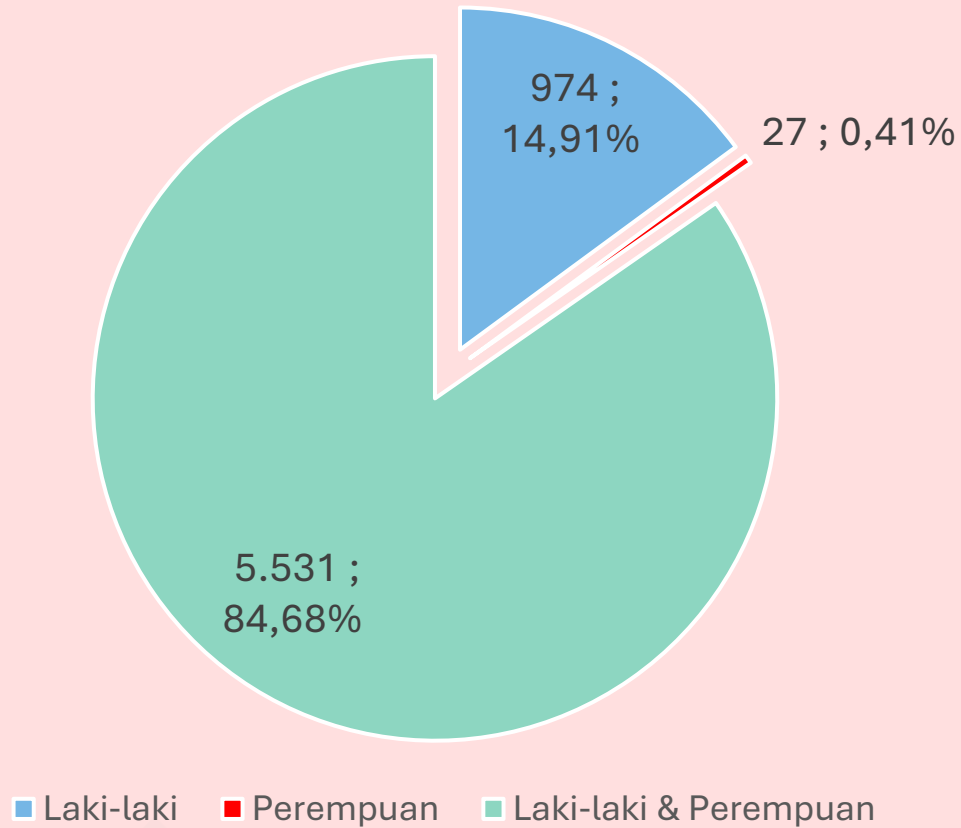


319 Jabatan
untuk pekerjaan
bidang TIK



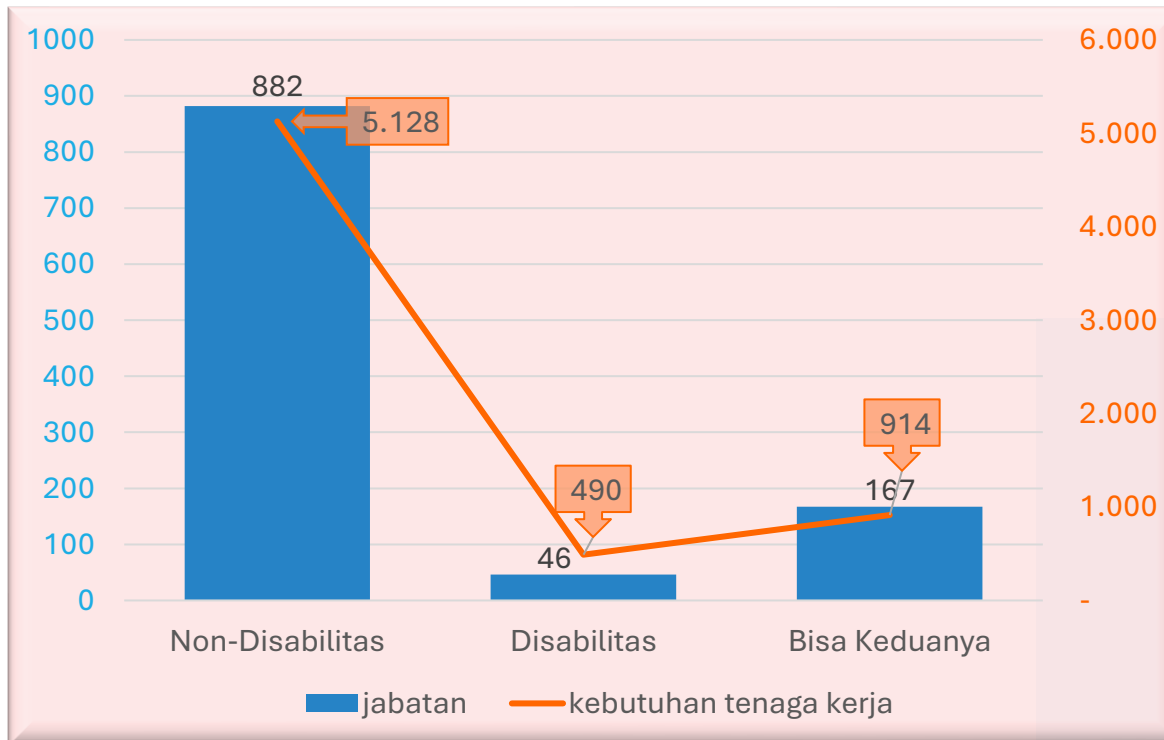
6.532 kebutuhan
tenaga kerja TIK

GENDER



Meskipun sebagian besar lowongan kerja TIK dibuka untuk laki-laki dan perempuan, namun **laki-laki memiliki kesempatan yang lebih besar** untuk bekerja di bidang TIK dibanding perempuan

KONDISI FISIK



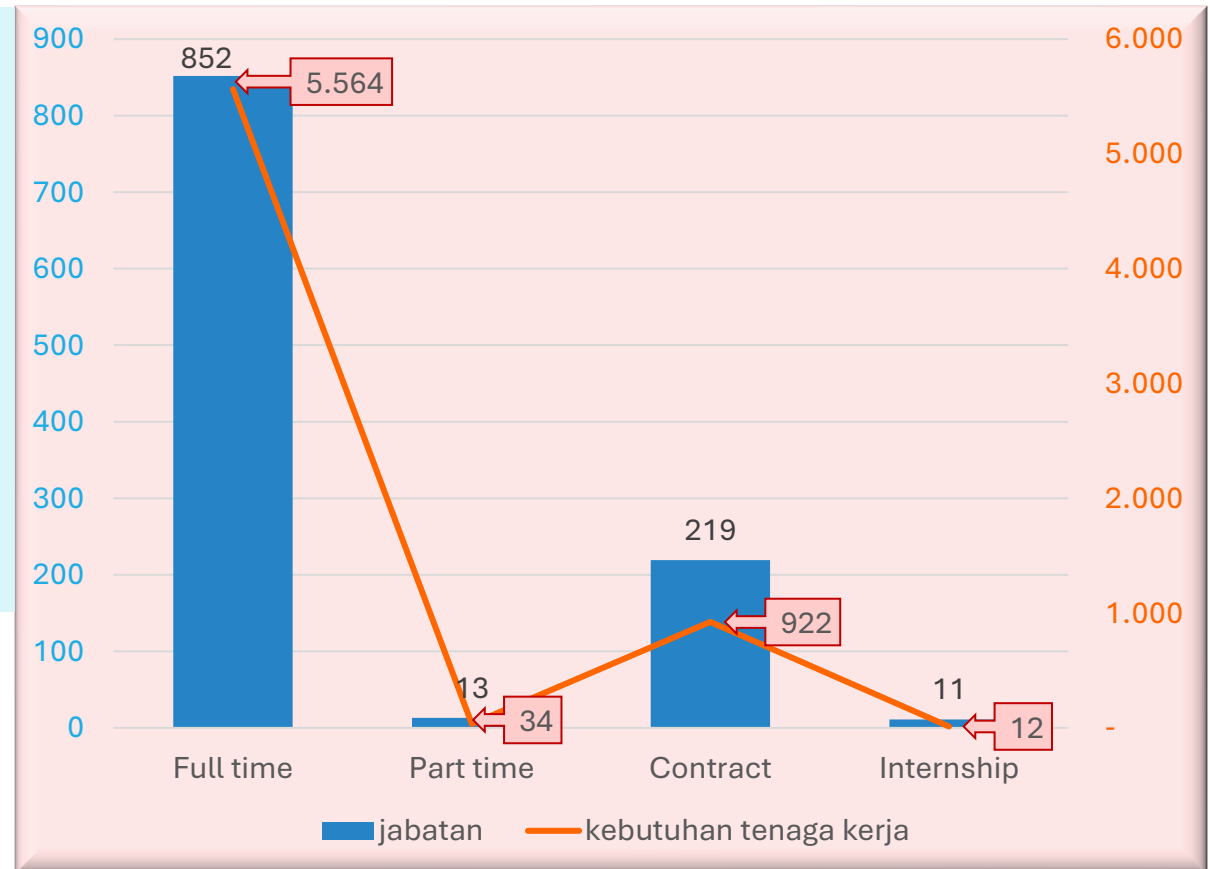
Terdapat 46 jabatan di bidang TIK yang ditawarkan khusus untuk tenaga kerja disabilitas dengan kebutuhan tenaga kerja sebanyak 490 orang.

Kesempatan kerja bagi disabilitas bertambah banyak dengan adanya lowongan kerja yang bisa dilamar oleh tenaga kerja non-disabilitas maupun disabilitas

TIPE PEKERJAAN

Sebagian besar lowongan kerja TIK merupakan pekerjaan *full time*, yaitu sebanyak 852 jabatan dengan kebutuhan tenaga kerja sebanyak 5.569 orang.

Tipe pekerjaan *part time* dan *internship* tidak banyak tersedia di lowongan kerja TIK



GOLONGAN POKOK JABATAN (KBJI 2014)

Pekerjaan TIK yang paling banyak dibutuhkan oleh perusahaan adalah pada golongan pokok jabatan Profesional, terutama untuk mengisi subgolongan jabatan Perancang Grafis & Multimedia, dan Pengembang Perangkat Lunak.

Perusahaan tidak banyak membuka lowongan kerja TIK untuk golongan pokok Manager

Keterangan:
Golongan pokok jabatan = KBJI digit 1
Subgolongan pokok jabatan = KBJI digit 4

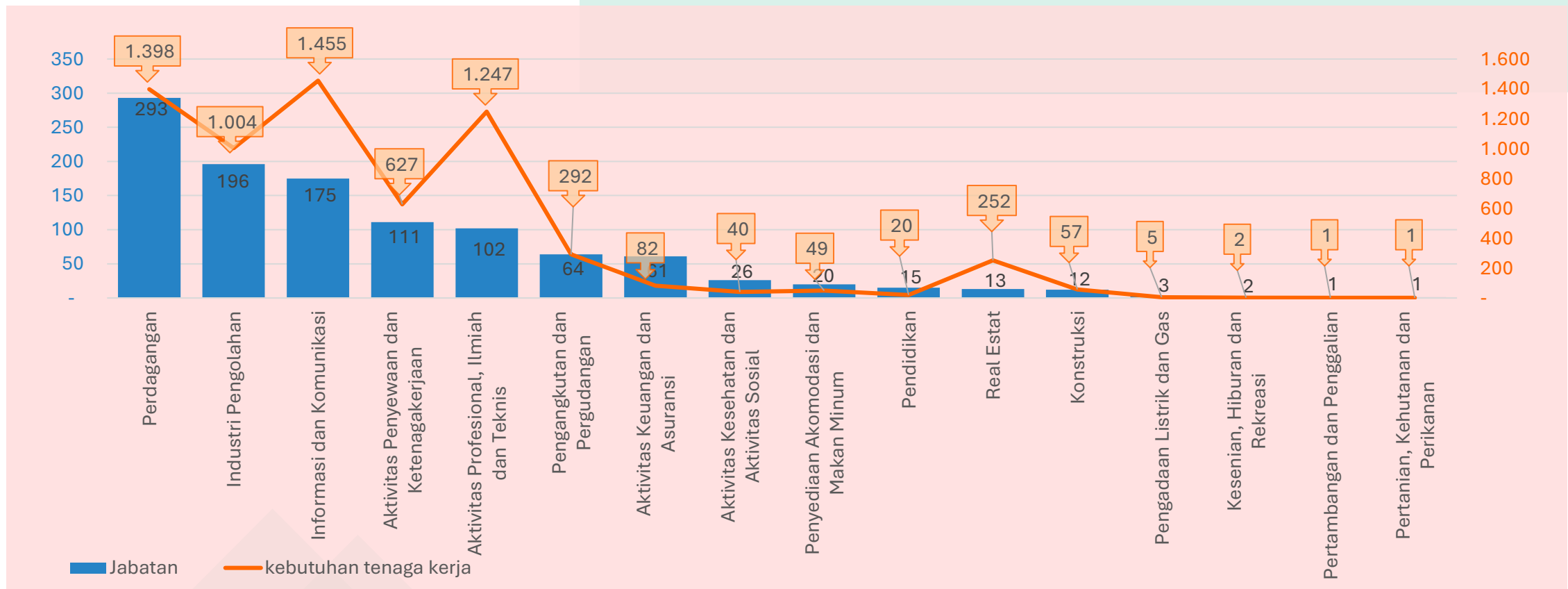
Sumber: Karirhub
(Data Lowongan Kerja Tahun 2022)

Golongan Pokok dan Subgolongan Jabatan	Jumlah Jabatan	Kebutuhan TK
Manager	28	28
Manajer Layanan Teknologi Informasi dan Komunikasi	28	28
Profesional	782	4.317
Ahli Teknik Telekomunikasi	29	144
Analisis dan Pengembang Perangkat Lunak Dan Aplikasi YTDL	21	144
Analisis Jaringan	1	1
Analisis Sistem	70	401
Pemrogram Aplikasi	27	36
Pengajar Teknologi Informasi	23	144
Pengembang Perangkat Lunak	237	1.194
Pengembang Web dan Multimedia	97	757
Perancang Grafis dan Multimedia	189	1.242
Profesional Database dan Jaringan YTDL	11	23
Profesional Jaringan Komputer	44	93
Profesional Penjualan Produk Teknologi Komunikasi dan Informasi	33	138
Teknisi dan Asisten Ahli	246	1.659
Teknisi Jaringan Dan Sistem Komputer	94	973
Teknisi Operasi Teknologi Informasi dan Komunikasi	51	175
Teknisi Pendukung Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi	91	422
Teknisi Penyiaran Dan Audio-Visual	4	14
Teknisi Rekayasa Telekomunikasi	5	72
Teknisi Web	1	3
Pekerja Pengolahan, Kerajinan dan YBDI	39	528
Pekerja Instalasi dan Servis Peralatan Teknologi Informasi dan Komunikasi	39	528
Grand Total	1.095	6.532

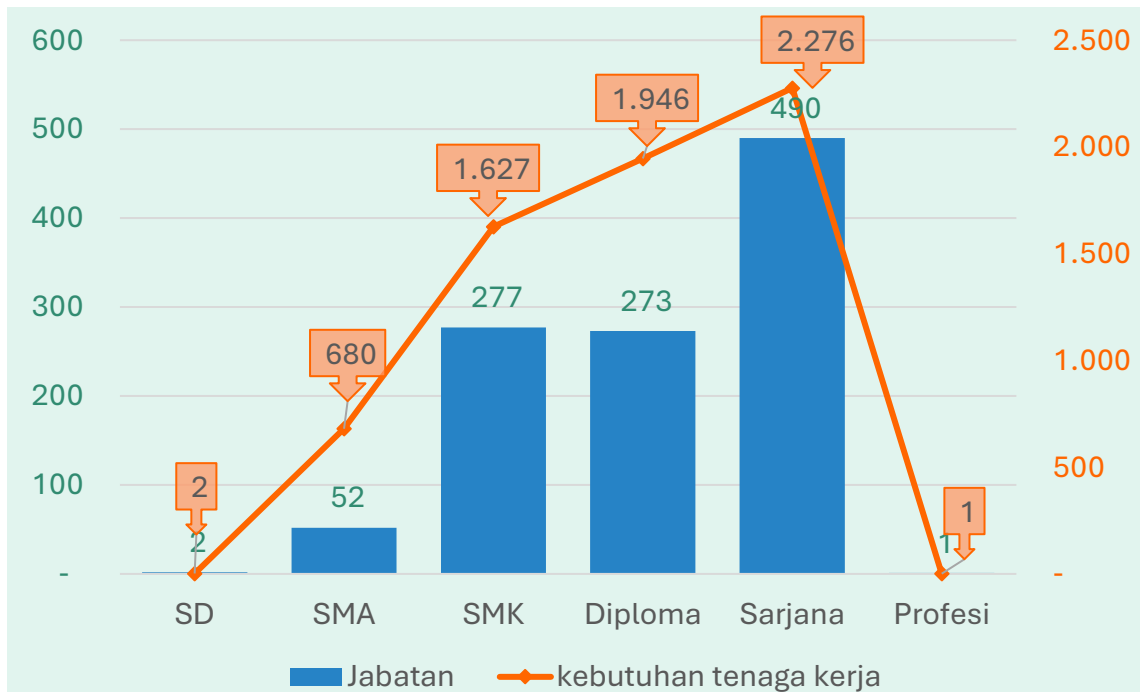
SEKTOR USAHA

Jika dilihat dari kuota lowongan, **sektor Informasi dan Komunikasi** menjadi sektor yang paling banyak membutuhkan tenaga kerja untuk pekerjaan di dibidang TIK yaitu sebanyak 1.455 tenaga kerja untuk mengisi 175 jabatan.

Sektor Perdagangan menawarkan jabatan yang lebih beragam dibanding sektor lainnya, yaitu sebanyak 293 jabatan

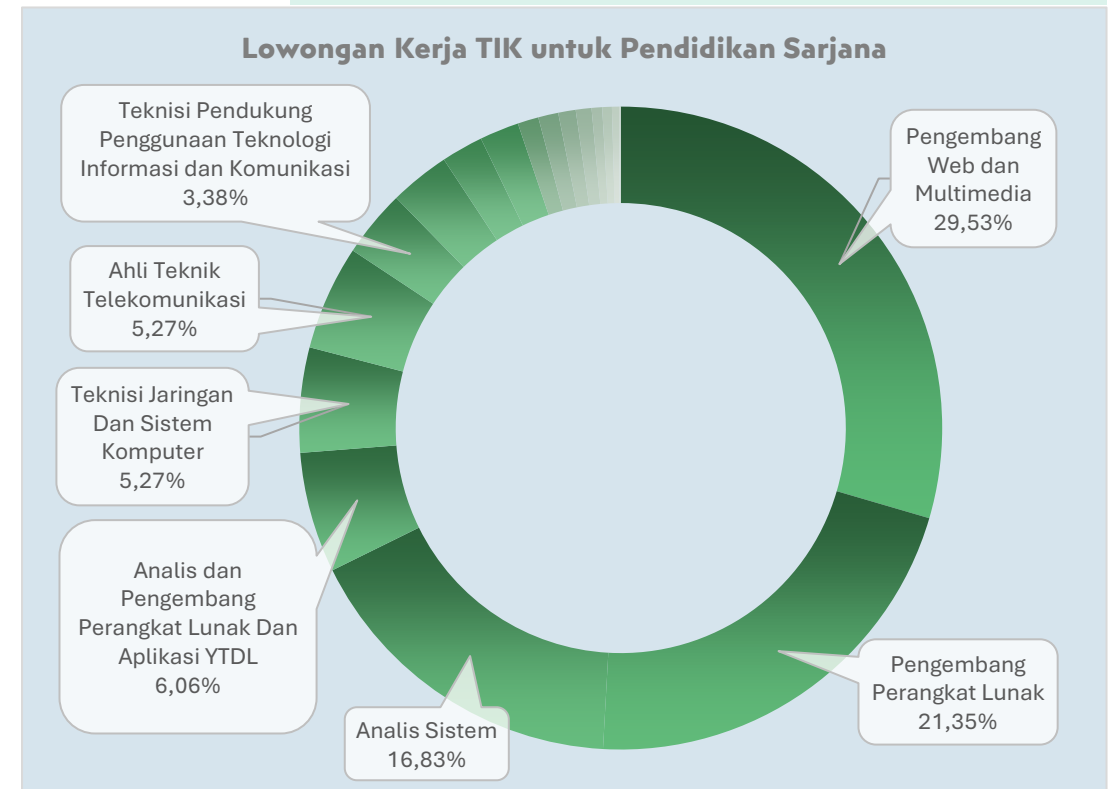


PENDIDIKAN



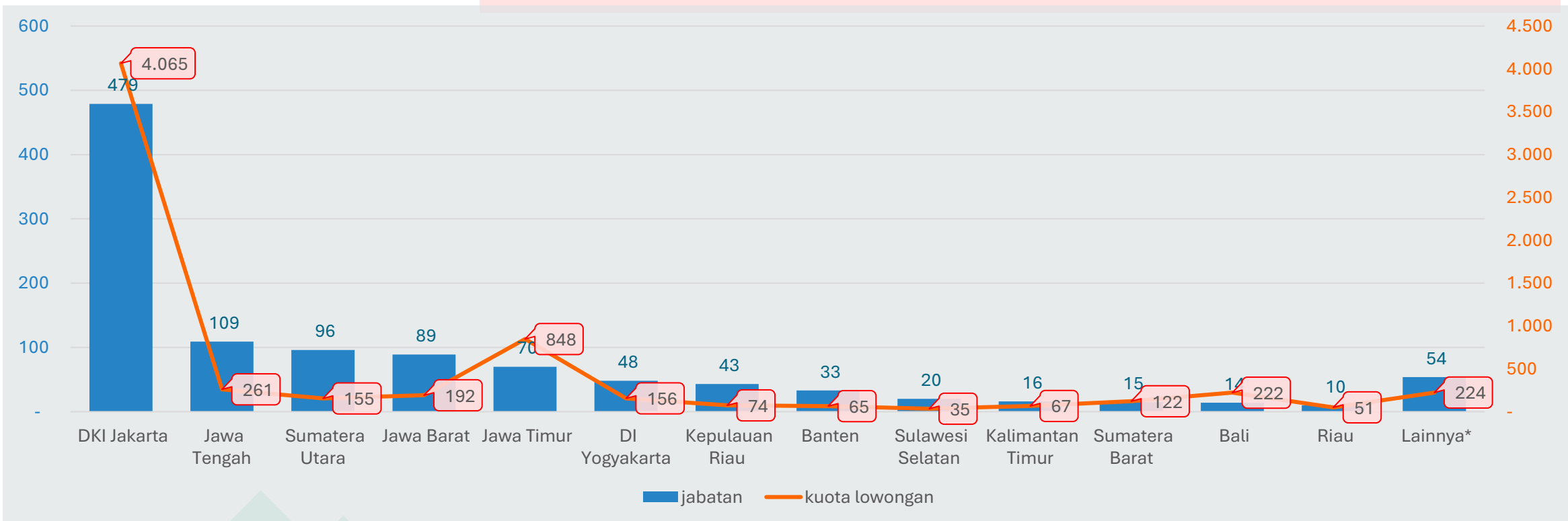
Ragam pekerjaan TIK untuk level pendidikan Sarjana lebih banyak dibanding level pendidikan lainnya, yaitu ada 490 jabatan dengan kebutuhan 2.276 tenaga kerja.

3 pekerjaan yang paling banyak ditawarkan untuk lulusan Sarjana adalah sebagai Pengembang Web dan Multimedia, Pengembang Perangkat Lunak, dan Analis Sistem



PROVINSI

DKI Jakarta merupakan provinsi yang membutuhkan tenaga kerja TIK terbanyak. Ada 479 macam jabatan yang ditawarkan perusahaan dengan total kebutuhan tenaga kerja sebanyak 4.065 orang.



*) Lampung, NTB, Sultra, Bengkulu, Sulut, Sumsel, Kalsel, Maluku, Kalbar, Babel, Jambi, NTT

GAJI YANG DITAWARKAN

Median Gaji Minimum	Jabatan (KBJI Digit 1)	Median Gaji Maksimum
Rp 11 Juta	Manager	Rp 20 Juta
Rp 4,5 Juta	Profesional	RP 6 Juta
Rp 4 Juta	Teknisi dan Asisten Ahli	Rp 5 Juta
Rp 4 Juta	Pekerja Pengolahan, Kerajinan dan YBDI	Rp 5,5 Juta

Jabatan Manajer menawarkan gaji minimum dan maksimum tertinggi, dengan median gaji minimum sebesar Rp 11 juta dan median gaji maksimum sebesar Rp 20 juta.

Gaji maksimum yang ditawarkan untuk Pekerja Pengolahan, Kerajinan dan YBDI lebih besar dibanding gaji maksimum untuk Teknisi dan Asisten Ahli



TERIMA KASIH