

## Rangkuman Materi

Anda telah mempelajari sub-modul Pendahuluan. Berikut adalah rangkuman dari materi tersebut:

**US News**, salah satu portal berita dari US mengatakan bahwa karier Software Developer merupakan pekerjaan terbaik ke-2 dari 100 pekerjaan yang ada. Bahkan, menjadi pekerjaan terbaik di bidang teknologi, mengalahkan Data Scientist, IT Manager, dan Security Analyst [1].

Modul Meniti Karier sebagai Software Developer akan membahas:

- Pengertian Software Developer.
- Kebutuhan karier software developer, baik secara global maupun nasional.
- Jalur karier software developer.
- Hal yang perlu disiapkan untuk meniti karier software developer.
- Tips dan trik setiap jalur software developer,
- Pandangan developer expert mengenai karier mereka di dunia Software Developer.
- Langkah untuk menentukan jalur karier yang sesuai.

Software Developer berasal dari kata Software dan Developer. Software yang berarti kumpulan perintah agar komputer dapat berfungsi optimal sesuai dengan kemauan pembuatnya. Sedangkan Developer merupakan seseorang yang bertugas membangun sebuah sistem. Sehingga Software Developer bisa dikatakan sebagai seseorang yang menggunakan kumpulan perintah kode untuk membuat sistem agar dapat berfungsi sesuai dengan kehendaknya.

Berikut kelebihan menjadi seorang Software Developer:

1. Waktu kerja lebih fleksibel.
2. Gaji yang cukup tinggi.
3. Dapat bekerja secara independen.
4. Jaminan kerja.
5. Sosialisasi meningkat.
6. Kreatifitas terasah.

Situasi saat ini mengatakan pekerjaan developer sangatlah digemari. Evans Data Corporation mengatakan, “Terdapat 26,4 juta software developer di dunia pada tahun 2019. Sedangkan pada tahun 2023 diperkirakan akan tumbuh menjadi 27,7 juta dan pada tahun 2024 meningkat lagi menjadi 28,7 juta developer. AS sendiri mengambil posisi terdepan dengan jumlah software developer dengan total mencapai kurang lebih 4.2 juta [7].”

Lembaga survei lain, Slash Data, mengatakan “Ada 18,9 juta software developer di dunia pada tahun 2019 dan angka ini akan terus berkembang mencapai 45 juta pada tahun 2030 [8].”



Nama Job Platform	Total Lowongan Software Developer di Indonesia
Indeed	602 Lowongan
LinkedIn	447 Lowongan
Jobstreet	1.309 Lowongan
Kalibrr	526 Lowongan
Glints	1.762 Lowongan
FlexJobs	3.275 Lowongan
Jora	4.203 Lowongan
TopKarir	397 Lowongan
GlassDoor	1.137 Lowongan

**Catatan :** survei di atas dibuka pada tanggal “19 Januari 2021” dengan kata kunci “Software Developer” dan lokasi “Indonesia”.

Namun, banyak yang menganggap mencari pekerjaan di indonesia cukup sulit, seperti yang disampaikan berbagai portal berita. Padahal, sebenarnya Indonesia sendiri mengalami “Darurat Tenaga IT”.

Riset World Bank mengatakan, “Untuk mendukung transformasi digital dan pertumbuhan ekonomi, Indonesia membutuhkan kurang lebih 600.000 talenta digital setiap tahunnya [9].”

Dengan mengikuti modul ini, kami harap Anda bisa mematahkan statement “Indonesia Darurat IT” sebab, Anda akan menjadi salah satu kontributor, calon developer tanah air, yang membuat diri dan karir Anda, serta Indonesia, lebih maju!

## Daftar Referensi

[1] US News. “Software Developer Overview”. <https://money.usnews.com/careers/best-jobs/software-developer> (diakses pada 14 Jan 2021).

[2] S. Melwin, Mengenal Hardware-Software dan Pengelolaan Instalasi Komputer. Yogyakarta, IDN: Andi Offset, 2009.

[3] Roger S. Pressman, Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi, Yogyakarta, IDN: Andi Offset



[4] ITL Education Solutions Limited, Introduction to Computer Science, Delhi, IND: Dorling Kindersley, 2009.

[6] Neuwoo. "Gaji Software Developer". <https://id.neuwoo.com/gaji/?job=software+Developer>. (diakses pada 17 Jan 2021).

[7] Evans Data Corporation. "Worldwide Professional Developer Population of 24 Million Projected to Grow amid Shifting Geographical Concentrations". <https://evansdata.com/press/viewRelease.php?pressID=278>. (diakses pada 19 Jan 2021).

[8] Slash Data. "Global Developer Population Report 2019". [https://slashdata-website-cms.s3.amazonaws.com/sample\\_reports/EiWEyM5bfZe1Kug\\_.pdf](https://slashdata-website-cms.s3.amazonaws.com/sample_reports/EiWEyM5bfZe1Kug_.pdf). (diakses pada 19 Jan 2021).

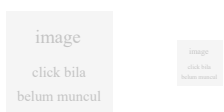
[9] Setu, Ferdinandus. "Kominfo Luncurkan SIMONAS, Platform Rekrutmen Talenta Digital" [kominfo.go.id](https://kominfo.go.id). [https://kominfo.go.id/content/detail/21136/siaran-pers-no-172hmkominfo092019-tentang-kominfo-luncurkan-simonas-platform-rekrutmen-talenta-digital/0/siaran\\_pers](https://kominfo.go.id/content/detail/21136/siaran-pers-no-172hmkominfo092019-tentang-kominfo-luncurkan-simonas-platform-rekrutmen-talenta-digital/0/siaran_pers). (diakses pada 19 Jan 2021).

[< Sebelumnya](#)[Selanjutnya >](#)

Dicoding Space  
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,  
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung  
Jawa Barat 40123



## Penghargaan



## Decode Ideas Discover Potential

[> Tentang Kami](#)[Blog](#)[Reward](#)[Showcase](#)[Hubungi Kami](#)[FAQ](#)