

Articles (<https://www.codepolitan.com/articles>)
/ Info (<https://www.codepolitan.com/category/info>)
/ 10 Bahasa Pemrograman Populer di Indonesia



(<https://www.codepolitan.com/coder/andri>)

Andri Priyanto

(<https://www.codepolitan.com/coder/andri>)

Me is me not anyone else..

Dec 29, 2014

feedback

10 Bahasa Pemrograman Populer di Indonesia



Bahasa pemrograman (<https://www.codepolitan.com/tag/bahasa-pemrograman/>) merupakan untaian kata-kata berupa instruksi atau perintah-perintah yang biasanya terdiri dari banyak baris yang bisa

dimengerti oleh komputer. **Bahasa pemrograman** ini wajib dikuasai

oleh seorang developer agar dapat membangun sebuah aplikasi atau software. Dan untuk membuat aplikasi tertentu maka digunakan juga bahasa pemrograman yang sesuai dengan kebutuhan aplikasi yang akan dibuat tersebut.

Jumlah bahasa pemrograman ini sangat banyak. Dari sekian banyak bahasa pemrograman yang ada saat ini, tentu saja developer tidak menggunakan seluruh bahasa pemrograman yang ada. Mereka hanya menggunakan 1 atau 2 bahasa pemrograman dalam melakukan developing software.

feedback

Baca juga: Kode Etik Programmer Yang Wajib Kita Ketahui
(<https://www.codepolitan.com/kode-etik-programmer-yang-wajib-kita-ketahui/>)

Menurut Tiobe, salah satu lembaga riset yang telah beberapa tahun berupaya membuat peringkat bahasa pemrograman populer dunia yang diwujudkan dalam bentuk TIOBE Programming Community Index

(<http://www.tiobe.com/index.php/content/paperinfo/tpci/>) edisi bulan Desember 2014, Java dan C masih menjadi bahasa pemrograman terpopuler urutan pertama dan kedua.

Kemudian dalam PYPL Popularity of Programming Language (<https://sites.google.com/site/pydatalog/pypl/PyPL-Popularity-of-Programming-Language>) juga merilis 11 bahasa pemrograman

yang banyak dipakai sampai pada bulan November 2014, menunjukkan Java dan PHP berada di posisi pertama dan kedua sementara C menempati urutan ke 6.

Data di atas merupakan bahasa pemrograman yang populer digunakan di dunia, di artikel kali ini CodePolitan akan rangkum 10 bahasa pemrograman yang populer digunakan di Indonesia. Selain menggunakan data dari TIOBE dan PYPL, CodePolitan merangkum bahasa pemrograman populer berdasarkan jumlah member grup Facebook yang membahas tentang pemrograman. Berikut adalah ulasan 10 bahasa pemrograman populer di Indonesia:

feedback

1. JAVA

Java (<https://www.codepolitan.com/tag/java/>) merupakan bahasa pemrograman yang dapat dijalankan di berbagai platform, dari mulai PC sampai perangkat mobile. Bahasa pemrograman ini awalnya dikembangkan pada The Green Project pada tahun 1991 oleh Sun Microsystems yang kemudian dilepas pada Oracle. Nama Java sendiri dipilih karena salah seorang pendiri Java, James Gosling (<https://www.codepolitan.com/james-gosling-pembuat-bahasa-pemrograman-java/>), sangat menyukai kopi murni yang langsung digiling dari mesin giling (kopi tubruk) dimana kopi jenis ini berasal dari pulau Jawa di Indonesia.

Java (<https://www.codepolitan.com/category/tutorial/java/>) menjadi salah satu bahasa pemrograman terpopuler bukan karena tanpa alasan, bahasa pemrograman ini memiliki beberapa kelebihan

seperti misalnya bisa berjalan di sistem operasi yang berbeda-beda, kemudian bahasa pemrograman ini termasuk kedalam pemrograman OOP (pemrograman orientasi objek) sehingga programmer lebih mudah dalam menyusun program menggunakan bahasa ini, selain itu bahasa ini juga memiliki library yang lengkap sehingga akan sangat memudahkan programmer. Dan saat ini merupakan era dimana smartphone Android sangat banyak digunakan. Aplikasi dalam smartphone Android dibangun menggunakan bahasa Java, sehingga banyak juga programmer-programmer yang menggunakan bahasa ini karena memang sedang banyak dibutuhkan.

Baca juga: Mencoba Banyak Bahasa Pemrograman atau Menguasai Beberapa Saja? (<https://www.codepolitan.com/mencoba-banyak-bahasa-pemrograman-atau-menguasai-beberapa-saja/>)

2. C

Bahasa C (<https://www.codepolitan.com/cc-tak-sebatas-untuk-kuliah/>) ini termasuk bahasa pemrograman tertua yang pernah ada. Bahasa pemrograman C ini dikembangkan dari sekitar tahun 70-an. Pembuat bahasa C adalah Dennis Ritchie (<https://www.codepolitan.com/berawal-dari-dennis-ritchie/>).

Bahasa C menjadi bahasa pemrograman yang populer di Indonesia karena hampir sebagian besar perguruan tinggi jurusan IT ataupun lembaga kursus pemrograman menggunakan bahasa ini untuk dipelajari pertama kali sebelum mempelajari bahasa pemrograman

yang lain. Bukan tanpa sebab bahasa C ini menjadi dasar untuk mempelajari bahasa pemrograman yang lain, karena memang bahasa C ini merupakan "bapak" dari bahasa pemrograman lain seperti C#, Java, C++, dan lain sebagainya.

3. PHP

PHP (<https://www.codepolitan.com/category/tutorial/php/>) (PHP Hypertext Pre-processor) merupakan bahasa pemrograman yang paling banyak digunakan di Indonesia. Selain karena gratis, PHP banyak digunakan karena bahasa pemrograman ini merupakan server side scripting yang memang dirancang untuk membangun website dinamis. Selain itu banyak website-website ternama seperti Facebook, Wordpress, ataupun Digg yang menggunakan PHP dalam pengembangannya. PHP pertama kali dikembangkan oleh Rasmus Lerdorf (<https://www.codepolitan.com/orang-paling-jago-php-se-dunia/>).

feedback

4. Visual Basic

Visual Basic merupakan bahasa pemrograman yang dikembangkan oleh Microsoft. Bahasa pemrograman ini menawarkan IDE visual dalam pembuatan software, dan bahasa pemrograman ini dikembangkan untuk membuat software-software berbasis sistem operasi Windows. VisualBasic sendiri adalah keturunan dari bahasa

n/training/visual-basic/

Sebuah survey pada tahun 2005 menunjukkan 62% developer software menggunakan Visual Basic dalam pengembangan software nya, sehingga hal tersebut menjadikan VisualBasic sebagai salah satu bahasa pemrograman yang populer. Di Indonesia sendiri terdapat grup Visual Basic Indonesia (<https://www.codepolitan.com/5-grup-pemrograman-visual-basic-terbesar-dari-indonesia-di-facebook/>) yang telah memiliki 22 ribu member lebih.

5. Python

Dalam tingkatan bahasa pemrograman, Python (<https://www.codepolitan.com/tag/python/>) termasuk bahasa tingkat tinggi. Python menjadi salah satu bahasa pemrograman yang dapat membangun aplikasi, baik itu berbasis web ataupun berbasis mobile. Bahasa python ini termasuk kedalam bahasa pemrograman yang cukup mudah bagi pemula, karena bahasa tersebut mudah untuk dibaca dengan syntax yang mudah untuk dipahami juga. Banyak perusahaan besar menggunakan Python dalam pengembangannya seperti Instagram, Pinterest dan Rdio. Python juga digunakan oleh para pengembang Google, Yahoo!, dan juga NASA.

Di Indonesia sendiri terdapat grup Facebook yang membahas tentang Python yang telah memiliki lebih dari 6000 anggota. Grup ini cukup aktif, grup ini bernama Python Indonesia (<https://www.facebook.com/groups/IndonesianPython/>).
n/training-intensif-android)

6. C++

C++ merupakan bahasa pemrograman pengembangan dari bahasa C. C++ dan C memiliki sintaks penulisan yang hampir sama, meski begitu kedua bahasa pemrograman ini memiliki perbedaan pada penyelesaian masalahnya. Pada bahasa C penyelesaian masalah dilakukan dengan membagi-bagi kedalam sub-sub masalah yang lebih kecil lagi atau bisa disebut bahasa pemrograman prosedural, sedangkan C++ berorientasi pada objek dimana permasalahan dibagi-bagi kedalam class-class. C++ pertama kali dikembangkan oleh Bjarne Stroustrup (<https://www.codepolitan.com/bjarne-stroustrup-tokoh-dibalik-bahasa-pemrograman-c/>).

feedback

C++ ini menjadi bahasa pemrograman yang populer karena banyak juga perusahaan-perusahaan software besar yang menggunakan bahasa ini untuk membangun software nya seperti Adobe, Firefox, ataupun Winamp yang sekarang pengembanganya di hentikan.

7. JavaScript

JavaScript (<https://www.codepolitan.com/tag/javascript/>) adalah bahasa pemrograma yang dikembangkan oleh Netscape. Penggunaan JavaScript saat ini kebanyakan terdapat pada pengembangan web. Dengan JavaScript (<https://www.codepolitan.com/category/tutorial/javascript/>) ini

kita bisa membuat web yang interaktif dan menarik. Di Indonesia sendiri terdapat grup Facebook yang membahas tentang JavaScript

ini dengan nama JavaScript Indonesia

(<https://www.facebook.com/groups/sencha.indo.admin/>). Grup yang beranggotakan lebih dari 10 ribu orang ini masih aktif sampai sekarang.

Baca juga: Tingkatan Seorang Programmer Berdasarkan Skill Level (<https://www.codepolitan.com/tingkatan-seorang-programmer-berdasarkan-skill-level/>)

feedback

8. C#



C# adalah bahasa pemrograman yang dikembangkan oleh Microsoft. C# ini menggabungkan prinsip dari C dan C++. C# ini banyak digunakan untuk mengembangkan software yang menggunakan platform Windows.

9. Objective-C

Objective-C adalah bahasa pemrograman yang berorientasi objek.

Bahasa pemrograman ini digunakan untuk pengembangan aplikasi yang digunakan pada perangkat Apple, bahkan sistem operasi iOS pun dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman Objective-C ini.

10. ActionScript

ActionScript adalah bahasa pemrograman yang dibuat berdasarkan ECMAScript yang digunakan dalam pengembangan situs web dan perangkat lunak menggunakan platform Adobe Flash Player. ActionScript juga dipakai pada beberapa aplikasi basis data, seperti Alpha Five. Bahasa ini awalnya dikembangkan oleh Macromedia, tapi kini sudah dimiliki dan dilanjutkan perkembangannya oleh Adobe, yang membeli Macromedia pada tahun 2005.

Action Script terbaru saat ini adalah Action Script 3.0. Action Script 3.0 adalah bahasa terbaru dari edisi yang sebelumnya dikenal dengan Action Script 2.0. Action Script 3.0 memiliki beberapa kelebihan dibanding pendahulunya, antara lain fitur yang ditawarkan adalah file pada Action Script 3.0 dapat dibuat terpisah saat runtime. (wikipedia.org)

Di indonesia ActionScript ini menjadi populer karena banyaknya developer berbasis Flash yang tentu saja menggunakan ActionScript untuk keperluan koding. Di Facebook juga terdapat grup ACTIONSCRIPT Indonesia (<https://www.facebook.com/groups/137192616388491/>) yang masih aktif hingga sekarang. Grup ini memiliki 1000 lebih anggota.

feedback

Di indonesia terdapat 10 bahasa pemrograman yang populer di Indonesia. Bagi kamu yang ingin mengetahui bahasa pemrograman yang populer di Amerika bisa dilihat di artikel berikut: Inilah Bahasa

Pemrograman Terpopuler di Amerika Serikat (<https://www.codepolitan.com/inilah-bahasa-pemrograman-terpopuler-di-amerika-serikat/>). Bahasa pemrograman yang populer di Singapura dan Hongkong bisa dilihat di: Bahasa Pemrograman Terpopuler di Singapura dan Hongkong (<https://www.codepolitan.com/bahasa-pemrograman-terpopuler-di-singapura-dan-hongkong/>).

Dan buat kamu yang masih bingung harus mulai dari bahasa pemrograman apa untuk memulai belajar pemrograman, kamu bisa kunjungi artikel berikut: Bahasa Pemrograman Apa yang Cocok untuk Dipelajari Pertama Kali ? (<https://www.codepolitan.com/bahasa-pemrograman-apa-cocok-dipelajari-pertama-kali/>)

feedback

CodePolitan Developer School

Saat ini CodePolitan mengadakan program pelatihan belajar coding intensif (<https://school.codepolitan.com/>) merupakan **Solusi belajar pemrograman** Basic Android yang berorientasi pada **kebutuhan industri** selama satu minggu secara tatap muka dengan **bimbingan mentor berpengalaman** yang dilengkapi dengan **fasilitas asrama** selama belajar.

- **Benefit** apa yang bisa kamu dapatkan dari **CodePolitan Developer School**?

n/training-intensif-android)

- **Belajar Intensif** selama seminggu dan dibimbing **mentor berpengalaman**
- **Program Karantina** untuk mendapatkan hasil yang maksimal

- **Kurikulum** belajar disusun sesuai dengan **kebutuhan industri**
- Modul belajar dari **Google Android Developer Fundamentals**
- **Konsultasi Belajar** dengan mentor setelah program
- Mendapatkan **kemampuan basic** sebagai pondasi menjadi Android Developer

Yuk gabung dengan CodePolitan Developer School

(<https://school.codepolitan.com/>) buat aplikasi Androidmu dalam 1 minggu dan mulai karirmu sebagai Android Developer dengan mendapatkan semua manfaat di atas :)

(ap / putuyoga / oracle.com / cplusplus.com /
ridwanbejo.wordpress.com / mediabisnisonline / pypl / tiobe.com)

Pemrograman (<https://www.codepolitan.com/tag/pemrograman>)

program (<https://www.codepolitan.com/tag/program>)

Indonesia (<https://www.codepolitan.com/tag/indonesia>)

bahasa-pemrograman (<https://www.codepolitan.com/tag/bahasa-pemrograman>)

bahasa-pemrograman-indonesia (<https://www.codepolitan.com/tag/bahasa-pemrograman-indonesia>)

programing-language (<https://www.codepolitan.com/tag/programing-language>)

Dilihat 203674 kali

Is this helpful?

YES, THANKS

Thanked by 11 peoples

n/training-intensif-android)

Share This Post

feedback



feedback

(<https://www.codepolitan.com/netty-4-0-34-final-telah-rilis-framework-untuk-pemrograman-jaringan>)

TOOLS ([HTTPS://WWW.CODEPOLITAN.COM/CATEGORY/TOOLS](https://www.codepolitan.com/category/tools))

Ini Dia Rilis Netty 4.0.34.Final, Framework untuk Pemrograman Jaringan
(<https://www.codepolitan.com/netty-4-0-34-final-telah-rilis-framework-untuk-pemrograman-jaringan>)

Yana Permana (<https://www.codepolitan.com/coder/x7079>)

n/training-intensif-android)

App Inventor



feedback

(<https://www.codepolitan.com/membuat-aplikasi-android-lebih-mudah-dengan-google-app-inventor>)

TOOLS ([HTTPS://WWW.CODEPOLITAN.COM/CATEGORY/TOOLS](https://www.codepolitan.com/category/tools))

Membuat Aplikasi Android Lebih Mudah dengan Google App Inventor

(<https://www.codepolitan.com/membuat-aplikasi-android-lebih-mudah-dengan-google-app-inventor>)

zh (<https://www.codepolitan.com/coder/zulhilmi>)

n/training-intensif-android)



(<https://www.codepolitan.com/inilah-bahasa-pemrograman-terpopuler-di-amerika-serikat>)

NEWS ([HTTPS://WWW.CODEPOLITAN.COM/CATEGORY/NEWS](https://www.codepolitan.com/category/news))

Inilah Bahasa Pemrograman Terpopuler di Amerika Serikat

(<https://www.codepolitan.com/inilah-bahasa-pemrograman-terpopuler-di-amerika-serikat>)

Yana Permana (<https://www.codepolitan.com/coder/x7079>)

n/training-intensif-android)

3 Comments CodePolitan

Report ad

1 Login

Recommend 1 Share

Sort by Best

Join the discussion...

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS ?

Name



Stefvanus Kusyanto

11 days ago



agak ga setuju C# agak tinggian dong. Perusahaan2 besar milik pemerintah banyak yg menggunakan c#.

^ v Reply



Irman Freestyle

a month ago



Permisi mau tanya, kalo compiler C++ buat windows 64-bit yang sering dipakai apa ya? Trimakasih

^ v Reply



Ilham → Irman Freestyle

16 days ago



Biasanya Memakai APK Borland C++

^ v Reply

n/training-intensif-android)

Share This Post



Is this helpful?

YES, THANKS

Thanked by 11 peoples

feedback

Recommended articles

Dua Versi jQuery Dirilis di Awal Tahun 2016(<https://www.codepolitan.com/dua-versi-jquery-dirilis-di-awal-tahun-2016>)

Bagaimana Menjadi Programmer Hebat yang Banyak Dicari
(<https://www.codepolitan.com/bagaimana-menjadi-programmer-hebat-yang-banyak-dicari>)

Membuat Modal Popup Overlay Menggunakan SASS
(<https://www.codepolitan.com/membuat-modal-popup-overlay-menggunakan-sass-593e22b26a0d8>)

Fitur Umum Sebuah CRUD yang Wajib dikuasai Pemula
(<https://www.codepolitan.com/fitur-umum-sebuah-crud-yang-wajib-dikuasai-pemula>)

Konferensi Virtual Terbesar Untuk Developer Sedunia, hack.summit() 2016
(<https://www.codepolitan.com/konferensi-virtual-terbesar-untuk-developer-sedunia-hack-summit-2016>)

n/training-intensif-android)

Recommended Jobs

Business Development Executive (<https://www.codepolitan.com/jobs/business-development-executive-3od0w>)

🏢 41studio (<https://www.codepolitan.com/41studio>) 📍 Cimahi

Web Developer (<https://www.codepolitan.com/jobs/web-developer-xqvbg>)

🏢 41studio (<https://www.codepolitan.com/41studio>) 📍 Cimahi

iOS Developer (<https://www.codepolitan.com/jobs/ios-developer-23t9z>)

🏢 41studio (<https://www.codepolitan.com/41studio>) 📍 Cimahi

Web and Mobile Programmer (<https://www.codepolitan.com/jobs/web-and-mobile-programmer-evqb7>)

🏢 Qureta (<https://www.codepolitan.com/qureta>) 📍 Jakarta

Developer / Programmer (<https://www.codepolitan.com/jobs/developer-programmer-amfah>)

🏢 PT. DARKOTECH MANDIRI INDONESIA (<https://www.codepolitan.com/rjxwm0>) 📍 Kota Medan

feedback

n/training-intensif-android)

A teal t-shirt is shown from the side, with the word 'CODEPOLITAN' printed in white capital letters across the chest.

CODEPOLITAN

feedback

Rp 90.000

(<http://www.produktif.net/product/kaos-eksklusif-codepolitan/>)

[n/training-intensif-android\)](#)



(<http://www.produktif.net/>)

Copyright © 2017 CodePolitan (<https://www.codepolitan.com>). All rights reserved.

About (<https://www.codepolitan.com/about>)

Term & Condition (<https://www.codepolitan.com/how-to-start>)

Contact Us (<https://www.codepolitan.com/contact>)

Stat (<https://www.codepolitan.com/statistics>)

Credit (<https://www.codepolitan.com/credit-to-bug-reporter>)

[n/training-intensif-android](#)

Store (<http://www.produktif.net/>)