



Hacktiv8 Remote Setup Guide

Dokumen ini berisi persiapan peralatan dan aplikasi apa saja yang dibutuhkan student untuk menunjang pembelajaran di bootcamp Hacktiv8 remote. Jika ada pertanyaan terkait list kebutuhan berikut, silahkan diskusi dengan admission atau instructor kalian

- **Perlengkapan**

- PC/Laptop

Setiap student Hacktiv8 WAJIB menggunakan PC/Laptop masing-masing karena sebagai Programmer, PC/Laptop adalah alat yang sangat penting dan menunjang selama proses belajar. Pastikan juga microphone dan sound cukup jelas di PC/Laptop kalian. Jika perlu silahkan lengkapi dengan headset atau earphone favorite kalian agar suara yang masuk jelas dan suara yang diberikan clear.

Minimum Requirement:

- Processor Intel Core i3 Gen 10 atau AMD Raizen 3 atau setara
- RAM sebesar 8 GB
- ROM 128-256GB SSD (rekomendasi), atau ROM 256-512GB HDD
- Pastikan kalian memberikan free space dalam memori penyimpanan agar aplikasi bisa berjalan dengan lebih lancar
- Sistem Operasi rekomendasi: LINUX / MacOS. Windows juga bisa namun ada beberapa penyesuaian saat belajar di immersive phase 2 dan phase 3
- Jaringan yang cukup memadai untuk mengikuti lecture online, min 20 Mbps

- Uninstall aplikasi yang tidak dibutuhkan/tidak prioritas selama pembelajaran, terutama aplikasi yang membuatmu ter-distract selama pembelajaran seperti aplikasi game atau aplikasi berat lainnya
- Operating System

Selama proses belajar, kamu akan mendapat banyak ilmu dan mencoba berbagai macam aplikasi/tools baru. Sebagai developer baru, terkadang kita ingin fokus bagaimana cara menggunakan aplikasi/tools tersebut bukan error-error yang tidak perlu. Sejauh ini, Sistem Operasi yang sangat developer friendly adalah: LINUX Ubuntu dan MacOS.

Jika kalian pengguna OS Windows dan ingin install OS Linux, kalian bisa melihat referensi berikut:

 - [Ubuntu: Enterprise Open Source and Linux](#)
 - [Install Ubuntu di Windows](#)

Kalo pengguna Windows?

Sejauh ini juga banyak kok yang lulus menggunakan OS Windows, beberapa aplikasi/tools sudah mulai mudah untuk digunakan di windows. Jika kamu memilih menggunakan OS Windows selama belajar di bootcamp Hacktiv8 tidak masalah kamu hanya perlu menginstall “Git bash” di laptop kamu ya

- [Install Git Bash di OS Windows](#)

● Aplikasi

Untuk dapat mengikuti seluruh pembelajaran di Hacktiv8, kita menggunakan aplikasi utama sebagai berikut:

- Discord

Aplikasi ini adalah media komunikasi belajar di Hacktiv8. Media ini akan digunakan sebagai tempat diskusi, tanya jawab, informasi seputar jadwal kelas, link meet kelas dan pengumuman lainnya. Cara pendaftaran:

 1. Langkah awal bisa dengan membuka email kalian dan mencari email invitation dari Hacktiv8 lalu bergabung di Discord Server “Hacktiv8

Remote Campus” atau bisa dengan Link Server Discord: Hacktiv8
Remote Campus

2. Apabila belum memiliki account Discord, silahkan pilih “Sign Up”
3. Lengkapi data diri kamu seperti Nama, Email serta kolom lainnya yang wajib diisi. Lakukan verifikasi email juga. (Pastikan anda menggunakan email gmail yang anda gunakan pada saat mendaftar di Hacktiv8)
4. Silahkan baca informasi yang ada di discord seperti #welcome, #readme dan #rules-campus yang ada di server campus

- Gmail (Google Mail)

Gmail merupakan aplikasi email resmi yang digunakan bootcamp Hacktiv8 FTGO, karena kita akan menggunakan Zoom dan Google Drive untuk aplikasi berikutnya. Semua informasi resmi juga akan dikirim melalui Gmail. Pastikan kalian mendaftarkan diri menggunakan email gmail dan jika belum silahkan buat account gmail dan infokan ke instructor kalian alamat gmail tersebut. Bagi yang belum memiliki alamat gmail/tidak mendaftarkan diri ke Hacktiv8 menggunakan gmail, segera BUAT AKUN GMAIL dan KONFIRMASI alamat gmail terbaru tersebut ke instructor kalian

- Google Meet

Aplikasi ini akan digunakan selama proses lecture dan assist berlangsung. Karena ini adalah aplikasi browser, jadi kalian tidak perlu install, namun pastikan kalian sudah ter-login dengan account google yang sudah didaftarkan. Cara menggunakan:

1. Langkah awal bisa dimulai dengan membuka browser, disarankan menggunakan Google Chrome atau Safari.
2. Pastikan anda menggunakan email Gmail yang anda gunakan pada saat mendaftar di Hacktiv8.
3. Instruktur akan memberikan link zoom yang berisi nama kegiatan dan jam kegiatan berlangsung
4. Cukup klik link tersebut dan akan otomatis mengarahkan ke browser untuk membuka Zoom

- Kode.id

Aplikasi ini adalah media penyimpanan semua soal-soal dan materi yang akan digunakan selama proses belajar. Kalian akan di share sebuah code voucher untuk masing-masing phase sesuai dengan phase berjalan. Silahkan lakukan redemption voucher via url kode.id yang diberikan pada saat awal phase. Cara menggunakan:

1. Hacktiv8 menggunakan Kode.id sebagai media penyimpanan soal, slide lecture dimana aksesnya akan diberikan pada hari pertama saat kalian memulai proses belajar di Hacktiv8.
2. Akses yang diberikan hanya untuk account gmail student yang terdaftar

- Github

Aplikasi ini wajib kalian miliki sebagai engineer baru. Semua project dan aplikasi yang kamu buat akan disimpan dalam aplikasi ini. Github juga nantinya akan digunakan untuk kalian submit jawaban terkait challenge-challenge di Hacktiv8. Silahkan daftarkan diri kalian dan info ke instructor terkait username github supaya bisa masuk repo organisasi github Hacktiv8.

- Text Editor

Sebagai programmer, text editor adalah alat utama kalian! Kalian bisa memilih berbagai macam text editor yang ada, misal atom, sublime, vscode. Jika kamu bingung, Hacktiv8 rekomendasi kamu untuk menggunakan text editor: [VSCode](#)