

Upload Bootloader

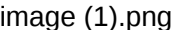
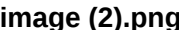
Bagi teman-teman yang menggunakan IC baru disarankan untuk mengisi bootloader terlebih dahulu agar bisa update chios, backup plan langsung dari robot tanpa perlu tambahan piranti downloader lagi.

Apa yang diperlukan untuk mengisi bootloader ?

1. File hex bootloader ultimate 3
2. Downloader avr usbasp atau kalo bingung pake sikubill saja
3. Ichibot downloader v2 download [disini](#)
4. Sudah install usbasp driver

Bagaimana caranya ?

1. Masukkan IC pada sikubil
2. Sambungkan socket slow sck

3. Hubungkan sikubil dengan laptop
4. Pilih jenis chip yang digunakan (ultimate atau pro) kemudian klik **CEK CHIP** dan pastikan chip terdeteksi

5. Ubah FUSE BIT menjadi seperti dibawah ini (untuk seri ultimate) dan jangan lupa diberi centang di sebelah kanannya. kemudian klik **EKSEKUSI**

6. **Bootloader sudah selesai diisi. Jangan lupa hilangkan centang pada fuse bit**

Untuk mengecek apakah ic sudah benar-benar berisi bootloader dengan cara :

- Masukkan IC pada robot
- Tekan tombol DOWN Right dan tahan
- Nyalakan robot
- Pastikan muncul tulisan ICHIBOT BOOTLOADER
- Jika sudah maka robot sudah siap dimasukan chios melalui fitur bootloader

Revision #2

Created 6 May 2025 05:55:56 by angga

Updated 16 June 2025 08:40:06 by angga