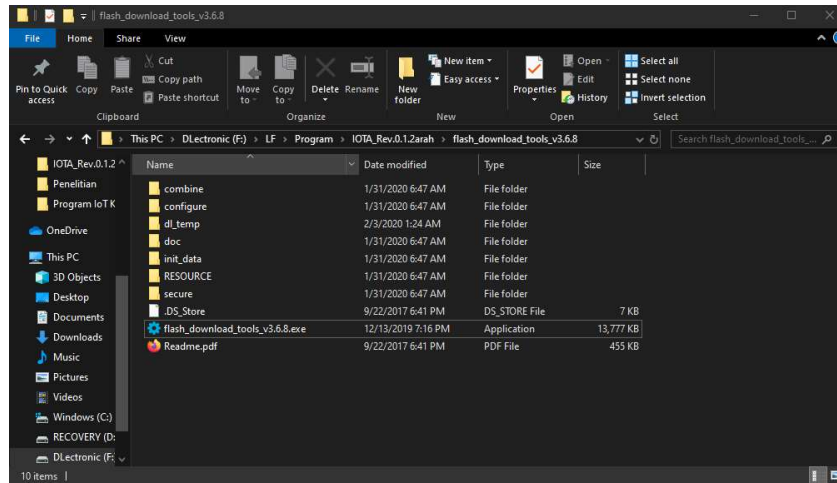
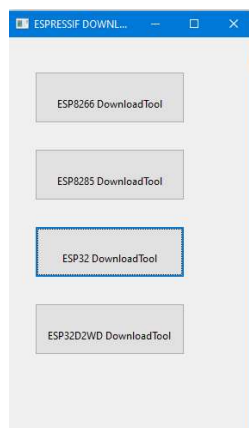


PANDUAN UPLOAD KKRos ROBOT YPF IoTA

1. Siapkan Aplikasi ESPRESIF Download Tools
2. Jalankan program flash_download_tools.exe



3. Pilih ESP32 DownloadTool



4. Masukkan 4 file .bin yang telah disiapkan
5. Kemudian Set SPI SPEED, SPI MODE, FLASH SIZE, COM, DAN BAUD seperti pada gambar
6. Koneksikan Robot menggunakan Kabel USB (untuk YPF IoTa Module) atau Menggunakan USB Serial to TTL ke PIN Serial pada Robot (untuk YPF IoTa Non-Module)
7. YPF IoTa Module:

Masuk ke mode Bootloader dengan cara tekan dan tahan Tombol Reset + Tombol Plus Secara Bersamaan, kemudian Lepas tombol Reset baru kemudian Tombol Plus

YPF IoT Non-Module:

Masuk ke mode Bootloader dengan cara tekan dan tahan Tombol Reset + Tombol Back Secara Bersamaan, kemudian Lepas tombol Reset baru kemudian Tombol Back

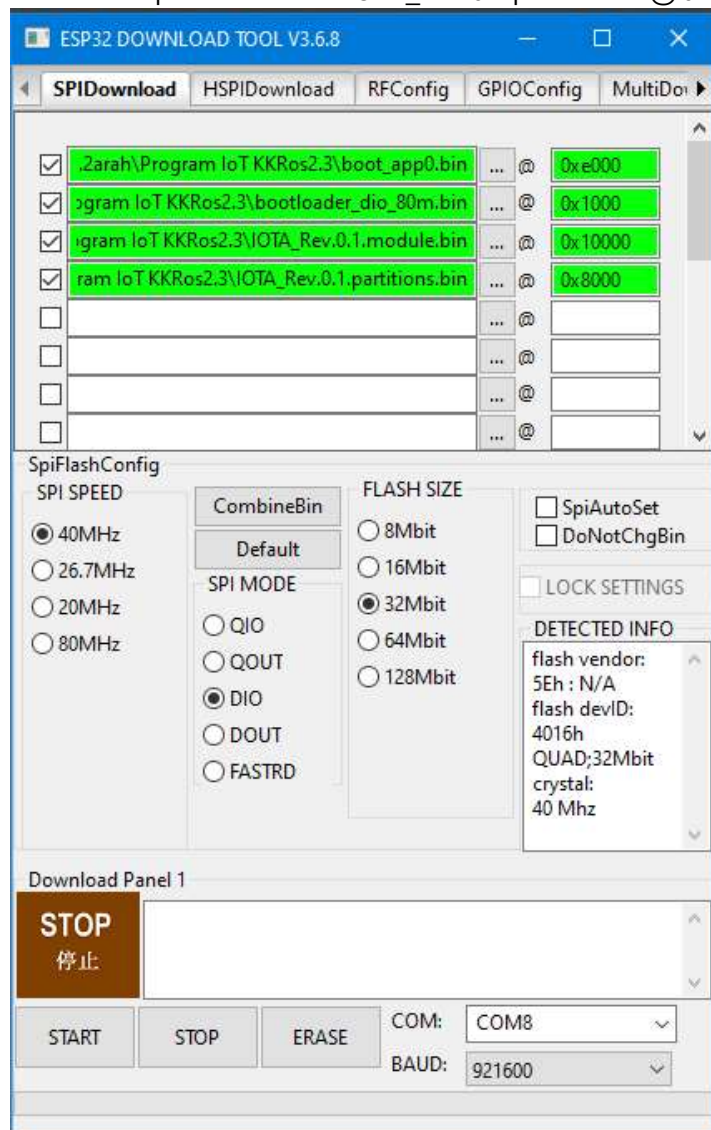
8. Kemudian Tekan Start Untuk Memulai Program

boot_app0.bin @ 0xE000

bootloader_dio_80m.bin @ 0x1000

KKRos.IoTA.bin atau IOTA_Rev.0.1.module.bin @ 0x10000

KKRos.IoTA.partition.bin atau IOTA_Rev.0.1.partition.bin @ 0x8000



Jangan Lupa Follow Sosial Media Kakarobot

Instagram: @Kakarobot

YouTube: Kakarobot ID

Facebook: Kakarobot