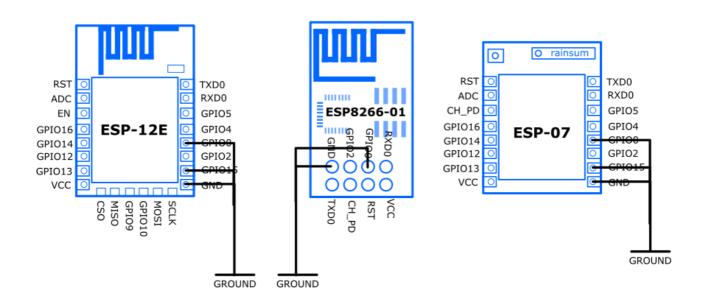




Flashing Firmware ESP8266 Menggunakan ESP Flash Download Tools

POSTEBBORNIAR NBTYRIES, N 2A 0 1W 7I DIY A M A N



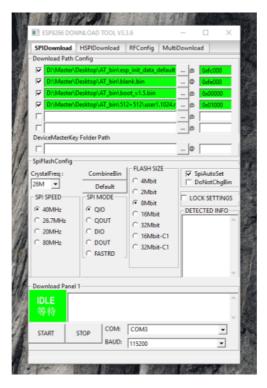
Setelah sebelumnya kita membahas mengenai **Pengertian ESP8266**. Sekarang kita akan membahas mengenai cara **Flashing Firmware ESP8266 menggunakan ESPFlashDownload Tools**, teknik ini bisa digunakan untuk semua seri dari modul ESP8266 (ESP12,ESP12E, ESP12F, ESP07, ESP8266-01, dll).

Ada beberapa bahan yang harus di download terlebih dahulu sebagai berikut :

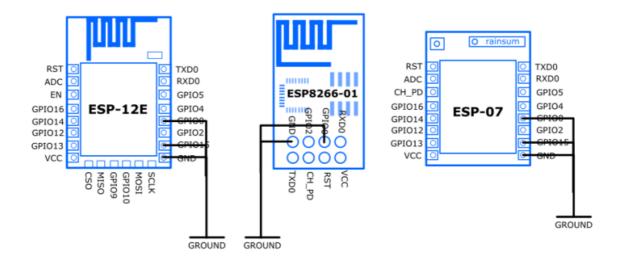
- Flash Download Tools
- Firmware AT Command

Setelah kedua bahan tersebut didownload, Lalu ektrak keduanya dan buka ESP Flash Download Tool.

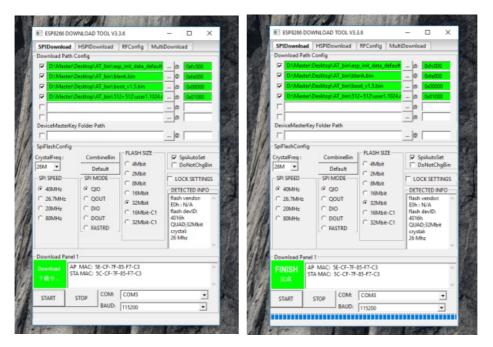
Setting ESP Flash Download Tool sesuai gambar diatas, Ambil Download Patch Config pada folder Firmware yang sudah di ekstrak tadi.



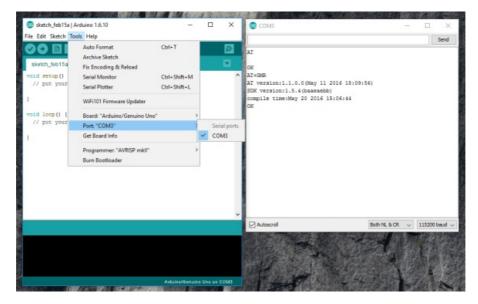
Setelah semuanya selesai, rubah modul ESP8266 ke mode Download dengan memasangkan GPIO0 ke Ground seperti gambar dibawah ini.



Pasangkan Kabel FTDI/USB ASP pada komputer, lalu sesuaikan alamat COM pada aplikasi ESP Flash Download Tool. Klik Start untuk memulai Flash hingga tulisan berubah menjadi Finish



Setelah proses selesai, lepaskan GPIO0 dari ground lalu buka Serial Monitor pada Arduino IDE dan sesuaikan alamat COM dan baudrate menjadi 115200. Hasilnya akan seperti dibawah ini.



Sekian tutorial mengenai Flashing ESP8266, semoga bermanfaat dan jangan lupa untuk share agar kawan kawanmu banyak tahu 👂

Share this:





















Related



Beginner's Guide - Belajar ESP8266 IoT dari Dasar March 30, 2018



Problem CIPSEND link is not ESP8266 [SOLVED]

December 26, 2017 In "Arduino"



Cara Memprogram dan Setup NodeMCU Menggunakan Arduino IDE

August 20, 2018 In "Elektro"

P O S T EE LD E MEINSRP 08 2 6 6

T A G IG LE ED KETL RE CK T , TE C N I IK LA A S H D , O SW PN , SRL 2LO 6AA6SD H , TFECLS CAP IS8 SF2 I6 N6 G F I , R M AW SAHRIEN E S P , SH 2O 6 W6 T O

Tentang Penulis



Tresna

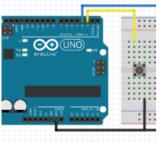
Founder of Warriornux. Sarjana Pendidikan Teknik Elektro (Telekomunikasi) from Universitas Pendidikan Indonesia. Mikrotik Certified Network Associate (MTCNA). Linux User, and IoT Activist.

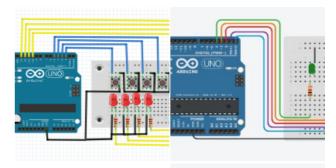
Search ...

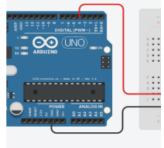
SEARCH

A R T I K E L P O P U L E R









KATEGORI

Arduino (30)

ESP8266 (18)

Listrik Tenaga (9)

Elektro (51)

Linux (10)

Tips & Trick (12)

TEMUI KAMI DI FACEBOOK



Copyright © 2018 Warriornux – OnePress theme by FameThemes