

Module Bluetooth HC-05

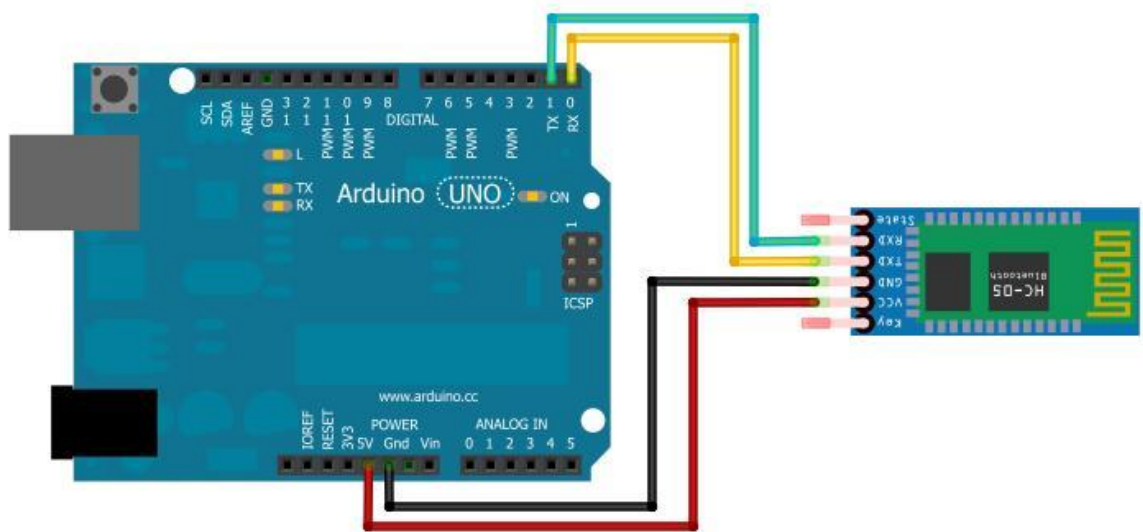


Module bluetooth HC-05 adalah sebuah modul penerima dan pengirim data melalui sinyal bluetooth, dengan komunikasi serial data bluetooth dikirim ke mikrokontroler.

Pin yang digunakan:

- +5V dihubungkan dengan tegangan +5V
- GND dihubungkan dengan GND
- TX sebagai pin pengirim data dari module bluetooth ke perangkat lain (mikrokontroler) pada pin tersebut dihubungkan dengan pin RX mikrokontroler/Arduino
- RX sebagai pin penerima data dari mikrokontroler kemudian datanya dikirim secara bluetooth misalkan ke smartphone, pin RX dihubungkan dengan TX mikrokontroler/Arduino

Contoh hubungannya sebagai berikut ini:



Berikutnya yang perlu diperhatikan dalam pemrograman module HC-05 adalah seting baud rate yaitu 9600 bps. Sedangkan password bluetoothnya secara default adalah 0000 atau 1234.