

# CARA MUDAH MEMBUAT USB WIFI EXTENDER SENDIRI



Demam hot spot dan Laptop akhir-akhir ini membuat teman-teman netter memburu sinyal wifi agar dapat berinternet ria. Berbagai cara ditempuh untuk mendapatkan sinyal WIFI termasuk dengan cara membuat antena Wajan Bolik, Can antenna, dan sebagainya.

Tetapi banyak permasalahan yang muncul adalah membuat kabel perpanjangan USB WIFI agar dapat dipasang pada ketinggian yg cukup dan sering kurang berhasil

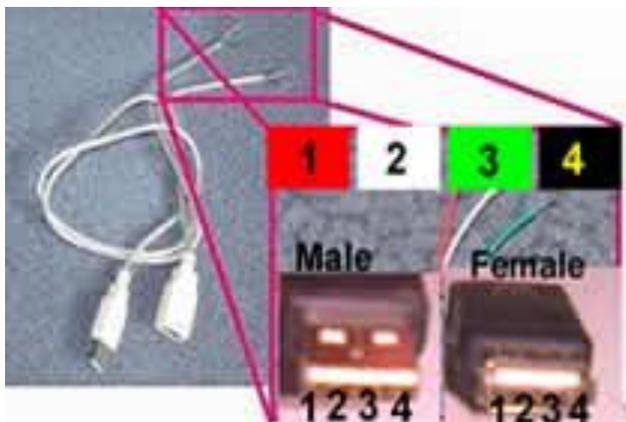
**Berikut ini laporan hasil uji coba pembuatan kabel extender untuk USB WIFI  
Perangkat PC yang digunakan:**

Komputeri: Motherboard Asrock P4i65GV, VGA onboard, Processor P4 2,8EGhz, RAM 512MB, HD 40MB USB WIFI TP-LINK 321  
Kabel UTP Belden CAT-5 panjang 15-20m atau AMP ORIGINAL CABLE

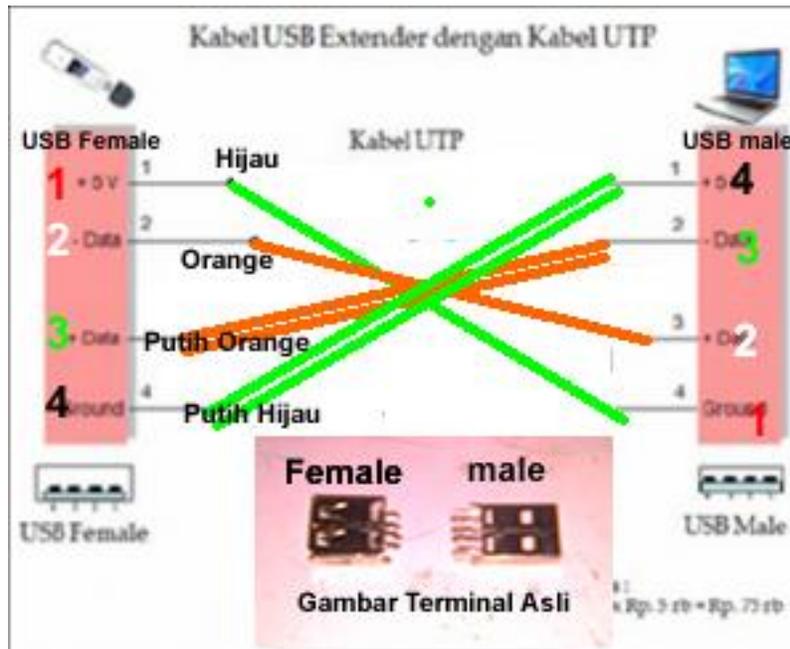
## **Alat**

Solder, Isolasi biasa, Isolasi Rubber Scot 3M  
Multimeter, Glue Gun, Terminal USB male/female dari kabel perpanjangan flashdisk, dikupas diambil terminalnya saja.

**Perhatikan Terminal USB Male dan Female (perhatikan nomor dan warna)**



Perhatikan Gambar susunan USB dan kabel UTP:



Metode-Metode pembuatan USB Ekstender.

c. Teknik penyambungan versi wajanbolik.com

USB FEMALE <<UTP>>USB MALE

- 1<<Hijau>> 4
- 2 <<Orange>> 3
- 3 <<Putih Orange>> 2
- 4 <<Putih Hijau>>1

sisa kabel UTP ( Cokelat, putih cokelat, biru, putih biru) tidak digunakan atau dipotong. Hasil yang kami peroleh biasanya berhasil pada kecepatan USB 2.0 atau USB 1.0 dan teknik yang ketiga memerlukan waktu yang lebih sedikit dan mudah dalam pembuatan dengan panjang kabel 12-15 Meter. Gunakan Kabel dengan merek seperti AMP, BELDEN USA. Bagi paranetter yang ingin membuat kabel USB ekstender semoga referensi ini bisa petunjuk yang bermanfaat.

Saat Melakukan penyolderan Sebaiknya dengan teliti dan tidak ada lintasan yang bergabung. Karena sangat sempit.

Semoga Bermanfaat