

## Petunjuk Tugas Kelompok:

1. Anggota kelompok sama dengan anggota kelompok praktikum
2. Install aplikasi HyperTerminal dan VSPE (Aplikasi Hyperterminal dapat menggunakan fasilitas serial pada Arduino IDE).
3. Buatlah schematic pada Proteus yang **minimal** berisi komponen berikut ini:
  - a. COMPIM
  - b. VirtualTerminal
4. Buatlah sebuah sistem yang memanfaatkan HyperTerminal, VSPE, dan schematic Proteus tersebut yang **minimal** dapat melakukan:
  - a. Mengirimkan apapun input (lebih dari 1 karakter) dari HyperTerminal ke Arduino dan menampilkannya pada VirtualTerminal (di Proteus).
5. Kirimkan file berikut ini :
  - a. Proteus project file (**\*.pdsprj**)
  - b. Screenshot HyperTerminal & schematic Proteus (saat VirtualTerminal tampak) dalam 1 tampilan (**\*.jpg**) ketika mengirimkan suatu kata (nama lengkap salah satu anggota kelompok!)
6. Ke alamat email: [royahah@gmail.com](mailto:royahah@gmail.com)

a. Subject: **PBS\_Pekan8\_Nama1\_Nama2\_Nama3**

Referensi:

VIRTUAL SERIAL PORTS EMULATOR, link:  
<http://www.eterlogic.com/Products.VSPE.html>

\*) Persiapan Modul 8 :

Setiap kelompok persiapkan minimal 1 laptop + 1 android  
dan **PASTIKAN** untuk bisa melakukan pairing !