## PTI Kel. 4 Kelas 4118

## Nama:

- Dhia Tawakalna (A11.2022.14675)
- Mustafid Kaisalana (A11.2022.14703)
- Farras Adhani Zayn (A11.2022.14698)

# 1. Apa itu USB Port?



Seperti Namanya Port yang berarti Pintu Gerbang/Gerbang yang menjadi tempat untuk menghubungkan USB ke sebuah Perangkat keras. Contohnya seperti USB USB Port pada sisi kanan/kiri Laptop. USB Sendiri memiliki kepanjangan yaitu Universal Serial Bus yang dimana merupakan salah satu media/alat untuk menghubungkan computer dengan perangkat lainnya.

#### 2. Apa itu Firewire Port?



Sama Halnya seperti USB Port, Namun Firewire Port hanya digunakan untuk menjadi gerbang penghubung bagi Firewire. Yang dimana Firewire sendiri adalah serial bus yang berkecepatan tinggi, fungsi umumnya adalah untuk menghubungkan perangkat digital dengan perangkat lainnya dengan kecepatan yang tinggi.

## 3. Apa itu Bluetooth?



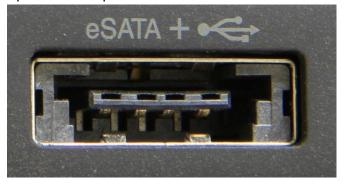
Bluetooth adalah suatu fitur yang memberikan jaringan kawasan pribadi tanpa menggunakan kabel. Penggunaan Bluetooth sendiri adalah dengan menghubungkan suatu perangkat dengan perangkat lain melalui sebuah sinkronisasi. Dan teknologi ini sendiri kompatibel dengan beberapa perangkat keras seperti Handphone, Personal Computer (PC), dan juga Laptop.

## 4. Apa itu SCSI Port?



Port SCSI adalah singkatan dari Small Compter System Interface yang merupakan port yang memungkinkan koneksi antar piranti dalam dan luar dalam bentuk sambung menyambung. Port SCSI mempunyai kecepatan tinggi dalam hal transfer data, dengan kecepatan tranfernya 32 bit per detik, port SCSI biasa digunakan untuk menghubungkan hard disk, CD ROM, scanner, printer dan tape drive, dan konektor yang biasa digunakan adalah DB-25 dan 50pin Centronics SCSI.

#### 5. Apa itu eSATA port?



eSATA adalah variasi dari interface SATA yang mendukung perangkat penyimpanan eksternal. Itu distandarisasi pada tahun 2004 dan menggunakan pin yang sama dan protokol yang sama dengan SATA internal. Namun, ia menyediakan konektor yang sedikit berbeda dan lebih kokoh. Standar eSATA juga mendukung panjang kabel dua meter dibandingkan dengan panjang kabel satu meter yang didukung oleh SATA.

## 6. Apa itu IrDA port?



IrDA Port adalah Transmitter atau receiver untuk sinyal - sinyal infra red. Asosiasi data inframerah (IrDA) adalah sebuah kelompok kepentingan didorong industri yang didirikan pada tahun 1993 oleh sekitar 50 perusahaan. IrDA menyediakan spesifikasi untuk satu set lengkap protokol untuk komunikasi nirkabel inframerah dan nama "IrDA" juga merujuk pada set protokol.

#### 7. Apa itu MIDI port?



MIDI atau kependekan dari Musical Instrument Digital Interface adalah sebuah teknik standar yang mendiskripsikan protocol komunikasi, digital interface, dan konektor elektrik yang menghubungkan banyak macam dari instrument musik elektrik. (Swift, 1997). Satu koneksi MIDI melalui kabel MIDI dapat membawa sampai dengan 16 gelombang informasi, dan setiap gelombang dapat diarahkan kepada perangkat yang berbeda atau instrument yang berbeda. Sebagai contoh, bisa terpadat 16 instrumen digital yang berbeda.MIDI membawa pesan-pesan acara, data yang menspesifikasi instruksi pada music, termasuk notasi, nada, kecepatan, getaran, medistribusikan suara ke bagian kanan atau kiri dari stereo, dan sinyal tempo. Data pada MIDI dapat di transfer melalui kabel MIDI, atau di rekam melalui perangkat perekam untuk di edit atau dimainkan ulang.