

## DAFTAR ISTILAH

- Amplifier* : Komponen elektronika yang di pakai untuk menguatkan daya atau tenaga secara umum. Dalam penggunaannya, *amplifier* akan menguatkan sinyal listrik.
- Buffer* : Komponen elektronika yang berfungsi untuk mengubah bentuk sinyal masukan menjadi berbentuk sinyal kotak. Dapat dilakukan dengan proses invers.
- Energy gap* : Selisih antara energi pada pita valensi dengan energi pada pita konduksi yang besarnya menentukan tingkat konduktivitas suatu bahan.
- Field of View* : Perspektif visual yang tampak oleh indera penglihatan pada posisi dan orientasi tertentu.
- Half Duplex* : Jenis komunikasi dua arah dimana dua titik yang saling berkomunikasi dapat mengirimkan sekaligus menerima informasi namun pengiriman informasi tidak dapat dilakukan secara bersamaan.
- Line of Sight* : Suatu kondisi dimana antara pengirim (Tx) dengan penerima (Rx) dapat saling melihat tanpa ada penghalang.
- Prototype* : Sebuah model sistem sederhana yang mengijinkan pengguna memiliki gambaran dasar tentang sistem serta melakukan pengujian awal sebelum sistem yang sebenarnya dibuat.
- Start Bit* : Sebuah bit yang ikut dikirim pada pengiriman bit informasi yang berada sebelum bit informasi dan menandakan awal paket.
- Stop Bit* : Sebuah bit yang ikut dikirim pada pengiriman bit informasi yang berada setelah bit informasi dan menandakan akhir akhir.
- Transducer* : Sebuah alat yang mengubah satu bentuk daya menjadi bentuk daya lainnya. Transduser bisa berupa peralatan listrik, elektronik, elektromekanik, elektromagnetik, fotonik, atau fotovoltaiik.