

DAFTAR ISTILAH

- Gateway* : Media perantara jaringan sensor nirkabel dengan administrator jaringan.
- Nodal : Sebutan untuk *transceiver* gelombang radio yang digunakan untuk mengirim dan menerima data hasil pementauan dari sensor.
- Nodal sensor : Komponen kesatuan dari jaringan yang dapat menghasilkan informasi, biasanya merupakan sebuah sensor atau juga dapat berupa sebuah *actuator* yang menghasilkan umpan balik pada keseluruhan operasi.
- Unguided medium* : perambatan sinyal tidak terbatas pada lokasi atau saluran yang sudah ditentukan sebagaimana ditentukan pada transmisi menggunakan kabel berpelindung tertentu.
- Quality of Service* : kemampuan sebuah jaringan untuk menyediakan layanan yang lebih baik lagi bagi layanan trafik yang melewatinya.
- Throughput* : jumlah total paket data yang berhasil sampai kepada tujuan pengiriman data dalam suatu satuan waktu. Pada umumnya pengukuran *throughput* dilakukan dalam satuan bits per *second* (bps).
- Delay* : waktu tunda seluruh paket yang berhasil sampai kepada tujuan pengirimannya, dimana waktu tunda tersebut merupakan selisih dari waktu sampainya paket dan waktu pengiriman paket.
- Jitter* : variasi dari *delay* yang terjadi pada suatu pengiriman paket terhadap *delay* yang terjadi untuk paket yang sebelumnya dari keseluruhan paket yang diterima pada penerima.

- Packet loss* : suatu nilai yang menyatakan jumlah paket yang gagal disampaikan kepada tujuannya melalui media transmisi tertentu.
- Network Simulator-2*: sebuah perangkat lunak yang dapat digunakan untuk simulasi jaringan yang sesuai dengan riset.
- MICAz Mote* : modul mote 2,4 GHz yang digunakan pada jaringan sensor.
- Protokol* : Aturan dalam komunikasi untuk menunjang terjalannya komunikasi antar berbagai perangkat.
- Ad Hoc* : Model komunikasi tanpa infrastruktur yang dibangun untuk suatu tujuan pada waktu tertentu.