

## DAFTAR SINGKATAN

<i>Quality of Service (QoS)</i>	: Ukuran yang mengevaluasi kualitas layanan dalam komunikasi data, mencakup latensi, throughput, dan tingkat kehilangan paket.
Buzzer	: Alat elektronik yang mengeluarkan suara ketika mendapatkan aliran listrik, kerap dipakai sebagai alarm.
LED ( <i>Light Emitting Diode</i> )	: Diode yang memancarkan cahaya saat arus listrik mengalir, sering digunakan sebagai tanda indikator.
Arduino Nano	: Mikrokontroler mini yang sering digunakan dalam berbagai proyek elektronik serta pemrograman.
Monitoring	: Aktivitas pemantauan dan pengumpulan data dari sistem untuk memastikan efisiensi operasional.
Prototipe	: Model awal dari suatu sistem atau perangkat yang digunakan untuk pengujian serta pengembangan lebih lanjut.
Jitter	: Fluktuasi waktu dalam pengiriman paket data, yang dapat berpengaruh terhadap kualitas komunikasi.
Latency	: Durasi yang diperlukan untuk mentransfer data dari pengirim ke penerima.
Packet Loss	: Kondisi di mana paket data tidak sampai tujuan selama proses pengiriman, yang dapat mempengaruhi keutuhan informasi yang diterima.