DAFTAR ISTILAH

- Ad-hoc* : Jenis jaringan nirkabel yang tidak bergantung pada infrastruktur tetap dan dibentuk secara spontan antar node.
- Bandwidth* : Lebar saluran komunikasi yang tersedia untuk mentransmisikan data, diukur dalam bit per second (bps).
- Caching* : Proses penyimpanan data sementara di node perantara untuk mempercepat permintaan data selanjutnya.
- Forwarding* : Proses meneruskan paket data dari satu node ke node lain menuju tujuan akhir.
- Interest Packet* : Paket permintaan data pada arsitektur NDN, dikirim oleh konsumen untuk meminta konten berdasarkan nama.
- IP (Internet Protocol)* : Protokol komunikasi yang digunakan dalam jaringan tradisional untuk mengidentifikasi perangkat berdasarkan alamat numerik.
- Latency* : Waktu tunda dalam transmisi data dari sumber ke tujuan. Dalam penelitian ini diukur sebagai *Round Trip Time* (RTT).
- Named Data Networking (NDN)* : Arsitektur jaringan berbasis nama konten yang menggantikan konsep pengalamatan berbasis lokasi seperti IP.
- NDN Traffic Generator* : Alat bantu pada NDN yang digunakan untuk mensimulasikan permintaan dan distribusi data dalam jaringan.

- NFD (NDN Forwarding Daemon)* : Komponen utama dalam implementasi NDN yang menangani proses *forwarding Interest* dan *Data Packet*.
- NLSR (Named-data Link State Routing)* : Protokol *routing* berbasis nama untuk jaringan NDN yang digunakan untuk menyebarkan informasi topologi.
- Packet Loss* : Persentase data yang hilang atau gagal terkirim dalam proses transmisi.
- Ping* : Utilitas jaringan yang digunakan untuk mengukur RTT dan mendeteksi keberadaan node lain dalam jaringan.
- Router* : Perangkat yang meneruskan paket data antar jaringan atau node. Dalam jaringan *ad-hoc*, *router* bisa berupa node biasa yang diberi peran khusus.
- RTT (Round Trip Time)* : Waktu yang dibutuhkan oleh paket data untuk pergi ke tujuan dan kembali ke sumber.
- Throughput* : Kecepatan aktual transmisi data yang berhasil dikirim dari pengirim ke penerima dalam satuan waktu tertentu (Kbps).