

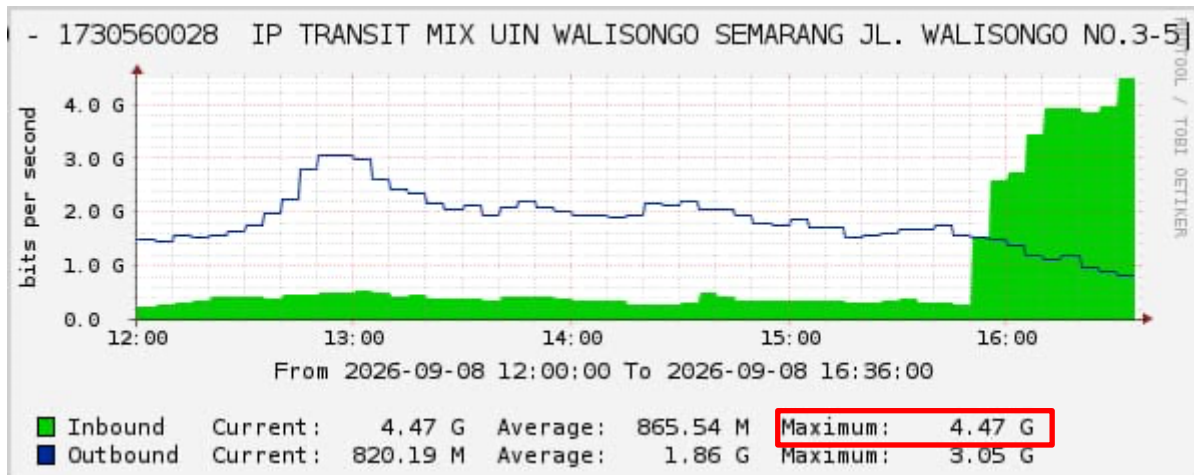
LAPORAN HASIL PENGUJIAN BANDWIDTH ISP TELKOM 2026

Instansi : UIN Walisongo Semarang

Lokasi : Jl. Walisongo No. 3-5, Semarang

ISP : Telkom

Tanggal Pengujian : 9 September 2026



1. Latar Belakang

Pengujian bandwidth dilakukan untuk memastikan kualitas layanan koneksi internet dari ISP Telkom yang digunakan pada jaringan UIN Walisongo Semarang. Test ini bertujuan untuk mengetahui kapasitas throughput yang dapat dicapai pada jalur IP Transit serta memastikan layanan sesuai dengan spesifikasi yang diberikan oleh penyedia layanan.

2. Metode Pengujian

Pengujian dilakukan dengan melakukan monitoring trafik pada perangkat gateway jaringan yang terhubung langsung dengan koneksi IP Transit dari Telkom. Data yang diambil berupa trafik Inbound dan Outbound selama proses pengujian berlangsung.

3. Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian bandwidth yang dilakukan pada tanggal 9 September 2026, dapat disimpulkan bahwa koneksi ISP Telkom mampu mencapai throughput **hingga 4.47 Gbps** pada trafik inbound saat dilakukan pengujian.

Semarang, 9 September 2026

Kepala PTIPD

Wenty Dwi Yuniarti