

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur performansi jaringan internet di SMK PGRI Neglasari. Jaringan internet yang handal dan cepat merupakan aspek penting dalam dunia pendidikan modern. Performansi jaringan internet mempengaruhi kemampuan sekolah untuk menyediakan akses internet yang stabil bagi siswa dan staf pendidikan.

Metodologi penelitian ini melibatkan pengumpulan data tentang kecepatan unduh dan unggah, latensi, dan keandalan jaringan internet SMK PGRI Neglasari selama periode tertentu. Data ini kemudian dianalisis untuk mengevaluasi performansi jaringan.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang sejauh mana jaringan internet di SMK PGRI Neglasari memenuhi kebutuhan pendidikan. Temuan ini dapat digunakan sebagai dasar untuk perbaikan atau peningkatan jaringan internet di sekolah tersebut, jika diperlukan.

Penelitian ini memiliki dampak penting dalam meningkatkan kualitas pendidikan di SMK PGRI Neglasari dan memastikan bahwa siswa dan staf pendidikan memiliki akses yang memadai ke sumber daya online dan pembelajaran berbasis internet.

Kata Kunci - *Wireless, QoS, Wireshark, TIPHON, Packet loss, Throughput, Delay.*