

## **Abstrak**

Saat ini segala kegiatan tidak lepas dari Smartphone, komputer, laptop, dan membutuhkan internet di dunia. Dengan menggunakan jaringan Wireless Local Area Network (WLAN) para masyarakat berbagai golongan seperti karyawan, warga, pelajar dapat mengakses internet di seluruh tempat cafe itu. Cafe Bagi Kopi Ciledug merupakan tempat bersantai bagi masyarakat yang bisa dimanfaatkan untuk berbagai hal seperti, tempat rapat, bekerja, mengerjakan tugas atau belajar.

Pengukuran diambil di Cafe Bagi Kopi Ciledug. ada 3 parameter yang digunakan sebagai bahan pengukuran yaitu, delay, bandwidth, dan packet loss. pengukuran ini dilakukan selama 6 hari dengan jadwal 3 shift setiap harinya. pengukuran ini untuk mengetahui seberapa besar nilai delay, bandwidth, dan packet loss.

**Kata kunci : WLAN, delay, bandwidth, packet loss**