

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 KESIMPULAN

1. Pengujian dalam akses website *dprdkab-pemalang.go.id*. menggunakan jaringan internet indosat dan indihome.
2. Hasil pengukuran *throughput* menunjukkan nilai rata-rata indeks 3 dan indeks 3,16. Hasil pengukuran *delay* yang dilakukan dari pengujian pagi hingga malam dengan dua *provider* yang berbeda menunjukkan hasil rata-rata yang sangat bagus. Hasil pengukuran *packet loss* menunjukkan hasil yang sangat baik dengan menunjukkan indeks 4 dan hasil rata-rata *packet loss* nya sebesar 0%.
3. *Quality of Service* menurut standar THIPON dari pengaksesan *website* DPRD Kab.Pemalang didapat hasil 3,72 dengan kategori “Bagus”.

4.2 SARAN

1. Pengujian selanjutnya dapat menggunakan *provider* selain indosat dan indihome.
2. Dapat melakukan pengambilan data selain di *website* DPRD Kabupaten Pemalang.
3. Dapat melengkapi parameter QoS yaitu *jitter*, yang tidak terdapat pada laporan ini.