

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil dari pengujian performa pada titik kordinat tipe *outdoor*, provider telkomsel memiliki hasil yang lebih baik dari provider XL, dari tiga pengujian yang sudah diterangkan sebelumnya.
2. Pada hasil pengujian di titik kordinat tipe *Indoor* provider telkomsel juga masih memiliki hasil yang lebih baik dibandingkan dengan provider XL walaupun hasilnya berada dibawah hasil uji tipe *Outdoor*, yaitu dengan hasil yang sudah dipaparkan sebelumnya.
3. Dari hasil pengujian, provider telkomsel merupakan provider dengan kualitas layanan optimal lebih baik di *area coverage* wedomartani dibandingkan dengan provider XL, sehingga direkomendasikan menggunakan provider telkomsel baik menggunakan di dalam ruangan maupun diluar ruangan pada *coverage area* wedomartani.

5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya dapat membahas, merincikan dan melakukan optimalisasi BTS yang berada pada *coverage area* wedomartani sehingga mendapatkan hasil yang lebih baik pada titik - titik kordinat tertentu.

2. Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan metode penelitian *drive test* dan menggunakan software TEMS *investigation* yang terbaru.

