

BAB 5

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis serta perhitungan yang telah dilakukan, maka dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut :

1. Perbandingan Peningkatan Penggunaan *Voice* akibat perubahan Skema Tarif Interkoneksi Paling besar terjadi pada kota Purwokerto sebesar 349% untuk periode perbandingan antara Bulan Oktober 2007 dengan Oktober 2008.
2. Perbandingan Peningkatan Penggunaan *Voice* akibat perubahan Skema Tarif Interkoneksi Paling kecil terjadi pada kota Yogyakarta sebesar 35,91% untuk periode perbandingan antara Bulan Januari 2008 dengan Juli 2008
3. Perbandingan Peningkatan Penggunaan SMS akibat perubahan Skema Tarif Interkoneksi Paling besar terjadi pada kota Purwokerto sebesar 274% untuk periode perbandingan antara Bulan Oktober 2007 dengan Oktober 2008.
4. Perbandingan Peningkatan Penggunaan SMS akibat perubahan Skema Tarif Interkoneksi Paling kecil terjadi pada kota Yogyakarta sebesar 58,84% untuk periode perbandingan antara Bulan Januari 2008 dengan Juli 2008
5. Peningkatan *Revenue Voice* tertinggi tercatat dari kota Pekalongan sebesar 105% untuk periode perbandingan bulan Oktober 2007 dengan Oktober 2008. Sedangkan peningkatan *Revenue SMS* tertinggi tercatat dari kota Pekalongan sebesar 47% untuk periode perbandingan bulan Oktober 2007 dengan Oktober 2008.
6. Penurunan *Revenue Voice* tertinggi tercatat dari kota Yogyakarta sebesar minus (-)16,99% untuk *voice* dan minus (-) 39,38% untuk SMS pada periode perbandingan bulan Januari 2008 dengan Juli 2008. Penurunan *Revenue* di mungkinkan karena pada bulan Januari bertepatan dengan momen perayaan Tahun Baru dan adanya program Cuti Massal yang dikeluarkan Pemerintah, sehingga mempengaruhi terjadinya penurunan

Revenue. Meskipun dari perbandingan antara bulan Januari 2008 dengan Juli 2008 jumlah pengguna *voice* dan SMS meningkat, namun peningkatan tersebut prosentase masih dibawah angka 100% sehingga *Revenue* pun menurun.

7. Hasil perhitungan Analisis Chi Square (χ^2) untuk periode perbandingan Januari 2008 dan Juli 2008 sebesar 729.943,08. Karena χ^2 hitung sebesar 729.943,08 > χ^2 tabel sebesar 3,84. Untuk hasil perhitungan Analisis Chi Square (χ^2) untuk periode perbandingan September 2007 dan September 2008 sebesar 160.630,98. Karena χ^2 hitung sebesar 160.630,98 > χ^2 tabel sebesar 3,84. Dan hasil perhitungan Analisis Chi Square (χ^2) untuk periode perbandingan Oktober 2007 dan Oktober 2008 sebesar 3.150.727,93 . Karena χ^2 hitung sebesar 3.150.727,93 > χ^2 tabel sebesar 3,84. Dari ketiga perhitungan analisis chi square tersebut, hasilnya adalah H_0 di tolak dan H_a di terima. Sesuai definisinya berarti “ H_a : Ada Peningkatan Trafik (*Voice* dan SMS) karena perubahan Skema Tarif Interkoneksi.” Hal ini berarti terjadi peningkatan kepadatan trafik *voice* dan SMS pasca perubahan skema tarif interkoneksi dari pemerintah. Meskipun jumlah satuan trafik SMS masih lebih besar jika dibandingkan dengan *voice* namun peningkatan pengguna layanan SMS cenderung menurun jika dibandingkan dengan peningkatan trafik *voice* yang terjadi.