

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada kualitas teknis jaringan HSDPA Indosat M2 di wilayah Maguwoharjo, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kualitas jaringan internet Indosat M2 terbaik adalah pada pukul 08.00 pagi dan malam hari pada peringkat kedua. Hal ini disebabkan karena pengguna yang belum terlalu banyak dibandingkan dengan pada pukul 13.00 atau siang hari.
2. Kelaikan jaringan internet tidak hanya ditentukan oleh kecepatan browsing dan download saja, tetapi lebih jauh adalah pada perbandingan *download* dan *upload* yang membentuk suatu *throughput* yang baik serta feasibility atau kelayakan suatu jaringan digunakan dalam aktifitas internet.

5.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian pada jaringan HSDPA IM2 wilayah Maguwoharjo maka terdapat beberapa saran yang dapat diajukan pada penyelenggara jasa internet tersebut, antara lain :

1. Peningkatan infrastruktur terutama pada peralatan jaringan internet berbasis HSDPA dan perkembangannya sehingga pada jam sibuk kecepatan dapat semakin meningkat.
2. Untuk *user* yang menggunakan internet sebagai expert dengan kebutuhan kecepatan dan kenyamanan tinggi tidak secara ilmiah disarankan untuk menggunakan HSDPA terutama pada wilayah maguwoharjo, karena tingkat kepadatan yang lebih tinggi
3. Untuk penelitian lanjutan dapat dikembangkan pada analisis jaringan secara lebih mendalam dengan membandingkan dengan operator lain dan membahas pemagkat-perangkat transmisi yang digunakan.

