## **BAB 5**

## KESIMPULAN

Dari proses *forecasting* terhadap trafik *uplink* yang ada dapat diambil kesimpulan bahwa :

- 1. Aktifitas *uplink* pengguna 3G WCDMA telah mencapai 80% terhadap *payload downlink* namun jumlah keseluruhan *payload uplink* dan transaksi terbanyak terdapat pada *bearer* PS 64 UL, lebih dominan dibandingkan pada *bearer* lainnya.
- 2. Dominasi bearer PS 64 UL menunjukkan jumlah data yang dikirim (*uplink transmit*) oleh pelanggan setiap transaksi yang dilakukan tidak besar.
- 3. Peningkatan kapasitas untuk trafik *uplink* menuju teknologi HSUPA **belum diperlukan** karena kondisi dominan di PS 64 UL dan terlihat bahwa trafik downlink HSDPA yang meningkat secara eksponensial (gambar 3.8). Untuk itu yang diperlukan adalah meningkatkan teknologi HSDPA ke kategori diatas kondisi sekarang.
- 4. Model bisnis yang sesuai bagi kondisi saat ini masih diprioritaskan pada nilai payload downlinknya. Untuk meningkatkan uplink payload pada bearer lain seperti PS 384 UL perlu dilakukan strategi pemasaran tersendiri dengan melihat komunitas pelanggan web interaktif yang senang mengaktualisasikan diri dengan selalu melakukan update aktifitasnya ke internet sebagai potensi nilai jual trafik uplink. Dengan kata lain perlu diberikan penawaran harga jual khusus untuk kapasitas uplink yang lebih besar bagi pelanggan-pelanggan tipe tersebut.