

BAB V

KESIMPULAN

Dari hasil analisis perencanaan jaringan *Mobile WiMAX* PT. Telkomsel dalam mendukung USO yang di-*overlay*-kan dengan jaringan eksisting seperti GSM900, DCS1800, 3G WCDMA dan 3G HSDPA, dengan mengambil kasus area Sumatera Utara, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Teknologi Mobile WIMAX layak untuk diimplementasikan sesuai dengan tujuan Telkomsel dalam mendukung USO di area Sumatera Utara.
2. Dari sisi bisnis, berdasarkan perhitungan tekno ekonomi dan beberapa kondisi yang diberikan, Mobile WIMAX layak untuk diimplementasikan.

