

BAB IV

KESIMPULAN

Dari hasil pembahasan dalam Tugas Akhir ini dapat ditarik kesimpulan, bahwa penggabungan survey merupakan salah satu prosedur pengambilan sampel yang dapat mengusahakan agar biaya pengambilan sampel dapat seminimal mungkin. Ini dilakukan dengan cara mengambil suatu sampel yang sama bagi dua jenis bidang survey, menurut suatu aturan pemilihan tertentu. Persoalan penggabungan survey dengan probabilitas proporsional untuk meminimalkan biaya survey mempunyai model program linier khusus yaitu model transportasi. Dengan menggunakan metode simpleks yang disempurnakan untuk masalah transportasi yaitu metode simpleks transportasi, maka biaya survey paling minimal dari penggabungan survey dapat diperoleh.