

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Subgraph dalam sebuah matrik-(p,s) adalah mencari syarat perlu dan syarat cukup untuk keberadaan matrik-(p,s) dari digraph-(p,s) dengan teorema yang diperoleh dari aplikasi teorema aliran (Perluasan Persediaan Permintaan) dan harus memenuhi

$$\sum_{i=1}^n a_i = \sum_{j=1}^n b_j$$

2. Subgraph dalam matrik-(p,s) dari sebuah directed graph adalah mencari realisasi digraph-(p,s) yang ditentukan oleh digraph bipartite dengan algoritma dan

$$\sum_{i=1}^k a_i^* \geq \sum_{j=1}^k b_j \text{ harus dipenuhi dimana } a_i^* \text{ adalah barisan modifikasi dual.}$$