

## BAB IV

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 4.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, diketahui bahwa dengan memisalkan himpunan titik pada graf adalah jenis kata dalam Bahasa Indonesia, dan sisi pada graf menyatakan hubungan antara jenis kata yang berurutan dalam kalimat tersebut, maka dapat dibentuk suatu graf kalimat. Graf kalimat adalah graf dari suatu kalimat yang telah memiliki arah dan bobot. Setelah graf kalimat terbentuk, selanjutnya graf kalimat direpresentasikan ke dalam suatu matriks ketetangaan.

Matriks ketetangaan tersebut kemudian ditransformasi menjadi matriks ketetangaan kalimat pasif berdasarkan aturan perubahan kalimat aktif ke kalimat pasif berikut:  $T(S) = O, T(P_a) = P_p, T(O) = S, T(Pel) = Pel, T(K) = K$  dimana S adalah Subjek,  $P_a$  adalah predikat aktif,  $P_p$  adalah predikat pasif dan O adalah Objek, Pel adalah pelengkap, dan K adalah keterangan, sehingga adanya perubahan entri pada matriks ketetangaan dimana  $b_2 \longleftrightarrow b_3$  dan  $k_2 \longleftrightarrow k_3$ . Matriks ketetangaan dari hasil transformasi tersebut dapat direpresentasikan kembali kedalam bentuk graf kalimat, dari graf kalimat tersebut maka diperoleh suatu kalimat yang merupakan bentuk pasif dari kalimat sebelumnya