

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Dilihat dari enam percobaan yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa metode TF-IDF dapat meringkas dokumen teks dengan baik, hal ini bisa dilihat dari percobaan pertama, terdapat 103 kata yang kemudian dapat diringkas menjadi 54 kata yang memperlihatkan bahwa kata yang ada berkurang 47,58%. Sedangkan dalam percobaan kedua, terdapat 104 kata yang kemudian dapat diringkas menjadi 64 kata yang memperlihatkan bahwa kata yang ada berkurang 38,46%. Dalam percobaan ketiga, terdapat 138 kata yang kemudian dapat diringkas menjadi 77 kata yang memperlihatkan bahwa kata yang ada berkurang 44,2%. Dalam percobaan keempat, terdapat 134 kata yang kemudian dapat diringkas menjadi 74 kata yang memperlihatkan bahwa kata yang ada berkurang 44,78%. Dalam percobaan kelima, terdapat 180 kata yang kemudian dapat diringkas menjadi 56 kata yang memperlihatkan bahwa kata yang ada berkurang 68,89%. Terakhir dalam percobaan keenam, terdapat 98 kata yang kemudian dapat diringkas menjadi 84 kata yang memperlihatkan bahwa kata yang ada berkurang 14,29%.

Dari enam penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa presentase kepadatan ringkasan adalah 43,03%. Itu berarti, kesimpulan dari penelitian ini adalah metode TF-IDF dapat meringkas dengan baik dikarenakan presentase kepadatan ringkasan mendekati 50%.

## 1.2 Saran

Saran untuk penelitian lebih lanjut adalah dengan membuat batasan *input* yang lebih besar, membuat *interface* yang dapat mempermudah penggunaan program ini, dan mengembangkan penggunaannya baik secara *online* atau *mobile*.

