

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, dapat diperoleh beberapa kesimpulan, diantaranya:

1. Sistem e-voting ini mampu memudahkan pihak organisasi maupun mahasiswa dalam melakukan pemilihan ketua dan wakil organisasi.
2. Sistem e-voting ini mampu melindungi dari kecurangan.
3. Implementasi algoritma RSA pada sistem e-voting ini telah berjalan dengan baik untuk dapat menjaga integritas data hasil voting sehingga dapat diverifikasi bahwa data hasil e-voting tidak mengalami perubahan selama proses pengiriman.

#### **5.2. Saran**

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penelitian ini. Oleh sebab itu, diusulkan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya dipilih nilai  $p$  dan nilai  $q$  dengan angka yang besar, karena semakin besar nilai  $p$  dan nilai  $q$ , sehingga kombinasi pasangan kunci tidak mudah ditebak.
2. Sebaiknya ditambahkan perhitungan waktu mundur agar dapat mengetahui waktu akhir voting.