

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti menggunakan model *gated recurrent unit*. Dapat disimpulkan dengan kecilnya nilai RMSE yang didapatkan juga dengan mempertimbangkan rata-rata akurasi pada keempat Bank BUMN sebesar 92,9%, maka prediksi harga saham Bank BUMN menggunakan model *gated recurrent unit* memiliki performa baik dan bisa dijadikan acuan dalam memprediksi harga saham di masa depan dengan catatan hal ini hanya merujuk pada keberhasilan algoritma *gated recurrent unit* dan tidak ada jaminan bahwa harga prediksi akan 100% persis dengan keadaan harga saham di lapangan dikarenakan ada banyak sekali faktor yang mempengaruhi fluktuasi dari harga saham itu sendiri.

#### 5.2 Saran

Saran untuk peneliti yang selanjutnya bagi yang ingin melanjutkan penelitian terkait diantaranya adalah dengan menambah jumlah emiten sehingga para investor tidak hanya memprediksi harga saham emiten bank BUMN saja tetapi bisa dari emiten-emiten lainnya. Kemudian peneliti berharap penelitian terkait bisa menambah sistem berupa analisis sentimen berita pada saham Bank BUMN terkait sehingga dapat menjadi referensi lebih lagi dalam memprediksi harga saham.