

## **BAB IV PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil proyek yang telah dilakukan terdapat kesimpulan yaitu:

- a. CRISP-DM merupakan kerangka yang mempermudah analisis data untuk bisnis
- b. Penggunaan model machine learning *random forest* pada data *diamond* menghasilkan akurasi sebesar 99%

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil, pembahasan, dan kesimpulan yang telah diuraikan, maka didalamnya terdapat beberapa kekurangan dan menjadi saran pandangan untuk kegiatan kedepannya sebagai berikut:

- a. Penelitian selanjutnya diharapkan menerapkan berbagai *feature engineer* untuk mendapatkan nilai RMSE yang mendekati nol
- b. Penelitian selanjutnya diharapkan menerapkan metode alternatif lain untuk melakukan regresi