

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui serangkaian pengujian, dapat disimpulkan bahwa penulis telah berhasil mengeksekusi program Aplikasi web Prediksi Data Anggaran Pengeluaran Pada Lapas Perempuan Jakarta. Program ini mampu menghasilkan prediksi data anggaran untuk tahun berikutnya dan berhasil terhubung dengan data yang diperlukan.

1. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan hasil prediksi anggaran pengeluaran bisa membantu karyawan ke uangan lebih mudah, lebih cepat dan lebih tepat atau akurat dalam memprediksi anggaran pengeluaran.
2. Dalam hasil anggaran pengeluaran dari prediksi perbandingan metode ARIMA dan LSTM pada tahun 2022 dibulan April terdapat hasil tingkat kesalahan pada ARIMA 31.76% dan LSTM 28.43% jadi dapat disimpulkan dari tingkat kesalahan terkecil LSTM lebih akurat untuk permasalahan ini.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa “Aplikasi web Prediksi Data Anggaran Pengeluaran Pada Lapas Perempuan Jakarta” masih terdapat beberapa kekurangan. Penulis menyarankan agar dapat dikembangkan lagi untuk agar dapat lebih banyak lagi masukan untuk program ini, dan masih banyak lagi.

Diharapkan kedepannya aplikasi ini bisa terintegrasi dengan mobile apps, agar karyawan dapat dengan mudah dalam memprediksi hasil anggaran pengeluaran setiap tahunnya dan melihat laporan pengeluaran.

