

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pelaksanaan Kerja Praktik selama empat bulan di PT Bank Riau Kepri Syariah, khususnya di Divisi Treasury & International Banking, telah memberikan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis, baik dari aspek teknis maupun non-teknis. Melalui kegiatan ini, penulis memperoleh kesempatan untuk mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam solusi nyata, yaitu melalui pengembangan Sistem Kurs Digital Berbasis Website dan Aplikasi Konverter Data TNP Berbasis Desktop.

Berdasarkan hasil perancangan, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai beri Solusi atas Permasalahan Manual:

- 1) Kedua sistem yang dikembangkan berhasil menjawab permasalahan utama di Divisi Treasury. Sistem Kurs Digital berhasil memusatkan data kurs yang sebelumnya tersebar di berbagai file Excel, sedangkan Aplikasi Konverter Data berhasil mengotomatisasi proses pelaporan rekening TNP yang sebelumnya dilakukan secara manual dan rentan kesalahan (*human error*).

- 2) **Peningkatan Efisiensi dan Akurasi:** Dengan adanya Sistem Kurs Digital, proses pemantauan fluktuasi nilai tukar dapat dilakukan secara real-time melalui visualisasi grafik di dashboard. Sementara itu, Aplikasi Konverter Data mampu memangkas waktu pemrosesan laporan dari hitungan menit menjadi detik dengan struktur data yang terstandarisasi.
- 3) **Manajemen Alur Kerja yang Lebih Baik:** Sistem membantu menata alur kerja menjadi lebih terstruktur melalui pembagian hak akses (role) yang jelas antara Maker, Supervisor, dan Admin. Hal ini meningkatkan keamanan data dan akuntabilitas dalam setiap perubahan data yang terjadi.
- 4) **Pengembangan Profesional:** Secara keseluruhan, pelaksanaan kerja praktik ini tidak hanya meningkatkan keterampilan teknis penulis dalam pemrograman web dan desktop, tetapi juga memperdalam pemahaman mengenai proses bisnis perbankan syariah serta mengasah soft skills dalam komunikasi dan pemecahan masalah di lingkungan kerja profesional.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi PT Bank Riau Kepri Syariah

1. **Implementasi Menyeluruh:** Disarankan agar Sistem Kurs Digital dan Aplikasi Konverter Data dapat diimplementasikan secara penuh sebagai standar operasional baru di Divisi Treasury.

2. Sosialisasi dan Pelatihan: Untuk mendukung kelancaran transisi dari metode manual ke digital, perusahaan perlu melakukan sesi sosialisasi dan pelatihan teknis kepada seluruh pengguna terkait (Maker dan Supervisor) agar fitur-fitur sistem dapat dimanfaatkan secara optimal.
3. Pemeliharaan Rutin: Mengingat pentingnya data kurs dan pelaporan, disarankan untuk melakukan *backup* data secara berkala dan pemeliharaan *server* untuk menjaga ketersediaan (*availability*) sistem.

Berdasarkan hasil pelaksanaan kerja praktik dan evaluasi sistem yang telah dibangun, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan di masa mendatang guna memaksimalkan manfaat dari sistem ini.

5.2.2 Bagi Pengembangan Sistem Selanjutnya

- 1) Integrasi API Kurs Otomatis: Untuk Sistem Kurs Digital, disarankan agar di masa depan dapat dikembangkan fitur integrasi langsung (API Integration) dengan penyedia data pasar global (seperti Bloomberg atau Reuters). Hal ini akan meminimalisir, bahkan menghilangkan, kebutuhan input manual oleh Maker.
- 2) Fitur Prediksi (Forecasting): Menambahkan fitur analitik lanjutan atau kecerdasan buatan (Artificial Intelligence)

untuk memprediksi tren kenaikan atau penurunan kurs di masa depan berdasarkan data historis yang tersimpan.

- 3) Notifikasi E-mail/WhatsApp: Menambahkan fitur notifikasi otomatis kepada Supervisor melalui E-mail atau WhatsApp apabila terjadi fluktuasi kurs yang signifikan atau ketika laporan harian telah selesai diinput oleh Maker.