

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil merancang dan membangun sistem informasi pencatatan transaksi penjualan serta penggajian karyawan pada UD Kurnia Abadi dengan menerapkan metode Scrum. Berdasarkan hasil implementasi, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang dikembangkan menghasilkan rancangan sistem berupa Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram, serta Entity Relationship Diagram (ERD), Conceptual Data Model (CDM), dan Physical Data Model (PDM) untuk desain basis data. Pembangunan sistem ini menunjukkan bahwa sistem informasi pencatatan transaksi penjualan dan penggajian karyawan berhasil diterapkan menggunakan metode Scrum yang dilaksanakan dalam empat iterasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem informasi pencatatan transaksi penjualan dan penggajian karyawan pada UD Kurnia Abadi, ada beberapa saran yang bisa disampaikan untuk pengembangan sistem dan penelitian selanjutnya. Untuk meningkatkan efektivitas operasional, disarankan adanya peningkatan fitur notifikasi dan reminder melalui penambahan fitur notifikasi otomatis seperti pengingat stok menipis, jadwal pembayaran gaji, atau notifikasi saat ada data transaksi penjualan baru dari bagian penjualan yang akan membantu admin dalam melakukan tindakan lebih proaktif. Selain itu, sistem perlu dilengkapi dengan peningkatan keamanan dan backup data melalui implementasi lapisan keamanan tambahan seperti autentikasi dua faktor (2FA) serta sistem backup otomatis agar data transaksi dan gaji tetap aman dan dapat dipulihkan apabila terjadi kerusakan atau kehilangan data. Pengembangan kedua aspek tersebut diharapkan dapat lebih memperkuat sistem informasi yang telah dibangun dan memberikan jaminan kontinuitas operasional yang lebih baik bagi UD Kurnia Abadi di masa mendatang.

Halaman ini sengaja dikosongkan