BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan aspek Performance, sistem informasi persediaan sparepart pada PT. Nagamas Mitra Sejati belum sepenuhnya memenuhi kriteria kinerja menurut metode analisis PIECES. Hal tersebut karena proses pencatatan transaksi masih dilakukan secara manual, yang menyebabkan waktu input data menjadi lama, berisiko menimbulkan keterlambatan pembaruan data, serta meningkatkan kemungkinan terjadinya kesalahan. Selain itu, belum adanya otomatisasi seperti penggunaan barcode scanner turut menghambat kecepatan dan akurasi pencatatan barang. Oleh karena itu, dari sisi performa, sistem masih perlu ditingkatkan agar mampu menunjang operasional gudang secara lebih optimal dan responsif terhadap volume transaksi yang tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan sistem di masa mendatang mencakup berbagai hal penting. Perlu dilakukan percepatan proses input data melalui integrasi sistem dengan perangkat otomatis seperti barcode scanner guna mempercepat dan meningkatkan akurasi pencatatan. Akurasi informasi juga dapat ditingkatkan dengan menerapkan standar operasional prosedur (SOP) input data yang ketat serta melakukan evaluasi berkala terhadap kualitas data yang

dicatat. Efisiensi biaya sebaiknya diukur secara sistematis dengan menggunakan indikator kinerja (KPI) seperti penghematan waktu, pengurangan penggunaan dokumen fisik, serta peningkatan produktivitas staf. Kontrol internal dapat diperkuat melalui penghapusan penggunaan akun bersama, penerapan hak akses berdasarkan peran, serta pemanfaatan fitur audit trail untuk pelacakan aktivitas sistem secara transparan. Efisiensi sistem juga dapat ditingkatkan dengan meminimalkan pekerjaan manual yang berulang dan mendorong otomatisasi proses kerja. Di samping itu, pelatihan dan sosialisasi sistem secara berkala perlu diberikan kepada seluruh pengguna agar fitur-fitur sistem dapat dimanfaatkan secara optimal. Dengan penerapan saran-saran tersebut, diharapkan sistem informasi akuntansi persediaan di PT. Nagamas Mitra Sejati dapat beroperasi secara lebih efektif, efisien, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik.