

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kegiatan perancangan sistem pengelolaan persediaan barang habis pakai berbasis *macroVBA Excel* dimulai dari pengumpulan data, melakukan analisis kebutuhan, membuat desain, pengkodean (*Coding*), pengujian hingga ke proses pemeliharaan. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *blackbox* dengan pendekatan *functional testing* yang telah dilakukan peneliti pada kantor pengawasan dan pelayanan bea dan cukai tegal dan kepada tenaga ahli, sistem ini dapat digunakan dan berjalan dengan baik. Sistem pengelolaan persediaan Barang Habis Pakai berbasis *macro VBAExcel* ini dapat mengelola persediaan dengan mudah dan lebih efisien waktu, serta dapat merekap seluruh data persediaan barang masuk, barang keluar, jumlah barang persediaan, memunculkan informasi barang yang perlu dilakukan pembelian kembali, dan menghitung nilai persediaan yang ada secara otomatis serta menghasilkan laporan persediaan yang akurat. Proses penginputan data dapat dilakukan dengan cepat dan mudah dengan melakukan pengisian pada *form* yang telah tersedia, dan bebas dari gangguan jaringan internet.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka peneliti memberikan saran yang dapat menjadi pertimbangan di masa yang akan datang yaitu sebagai berikut.

1. Diharapkan dengan adanya sistem pengelolaan persediaan Barang Habis Pakai berbasis *macro VBA Excel* yang dikembangkan peneliti dapat digunakan sebagai solusi atas permasalahan dalam proses pengelolaan persediaan bahan habis pakai di kantor pemerintahan, dan untuk menghindari kesalahan saat menggunakan sistem, diharapkan agar secara teratur melakukan pemeliharaan dan pengecekan terhadap sistem, perangkat keras, perangkat lunak, dan meningkatkan sumber daya manusia.
2. Diharapkan penelitian ini dapat menambah kepustakaan dalam dunia pendidikan guna menambah ilmu pengetahuan bagi mahasiswa.
3. Bagi peneliti selanjutnya, peneliti berharap agar dapat menambahkan fitur tahun laporan persediaan serta menyempurnakan penelitian yang belum sempurna ini dengan lebih rinci dan lebih detail dalam memperhatikan beberapa fitur penting yang disesuaikan dengan kebutuhan pada objek penelitian.