SISTEM INFORMASI PERSEDIAN BARANG PADA DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR PROVINSI JAWA BARAT

OLEH :

MARIA ASI YUDITH MANDOWEN

1.05.08.277

DOSEN PIMBIMBING:

DIANA EFFENDI, ST., MT.

LATAR BELAKANG

Dengan perkembangan Teknologi yang semakin maju menuntut suatu kinerja dalam sebuah instansi atau organisasi yang relatif cepat dan tepat untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Upaya yang dapat dilakukan oleh suatu organisasi atau instansi dengan mengelolah dan meningkatkan aktivitasnya. Salah satu aktivitas yang harus diperhatikan adalah aktivitas pengolahan persediaan barang. Bagi suatu organisasi atau instansi alat tulis kantor (ATK) merupakan alat pendukung yang memegang peranan penting dalam menunjang keberlangsungan dan kelancaran kegiatan operasional organisasi atau instansi. Ketersedian ATK dapat mempengaruhi mutu dan progress kegiatan yang diselenggarakan organisasi atau instansi tersebut.

IDENTIFIKASI

1. **Pencatatan barang keluar, barang masuk dan stok barang belum terkomputerisasi seiring terjadi kendala seperti tulisan yang tidak terbaca.**
2. **Pengelolaan Barang keluar barang masuk masih manual yang mengakibatkan adanya kesalan dalam perhitungan stok barang.**
3. **Pembuatan Laporan belum efektif sumber masih berupa file dan dokument, sering terjadi keterlambatan dalam pembuatan laporan.**

RUMUSAN MASALAH

1. **Bagaimana Sistem Informasi Persediaan Barang yang sedang berjalan pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Barat.**
2. **Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Barat.**
3. **Bagaimana Implementasi dari Rancangan Sistem Informasi Persediaan Barang yang diusulkan ke dalam bentuk Aplikasi pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Barat.**
4. **Bagaimana Pengujian Sistem Informasi Persedian Barang pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air.**

MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

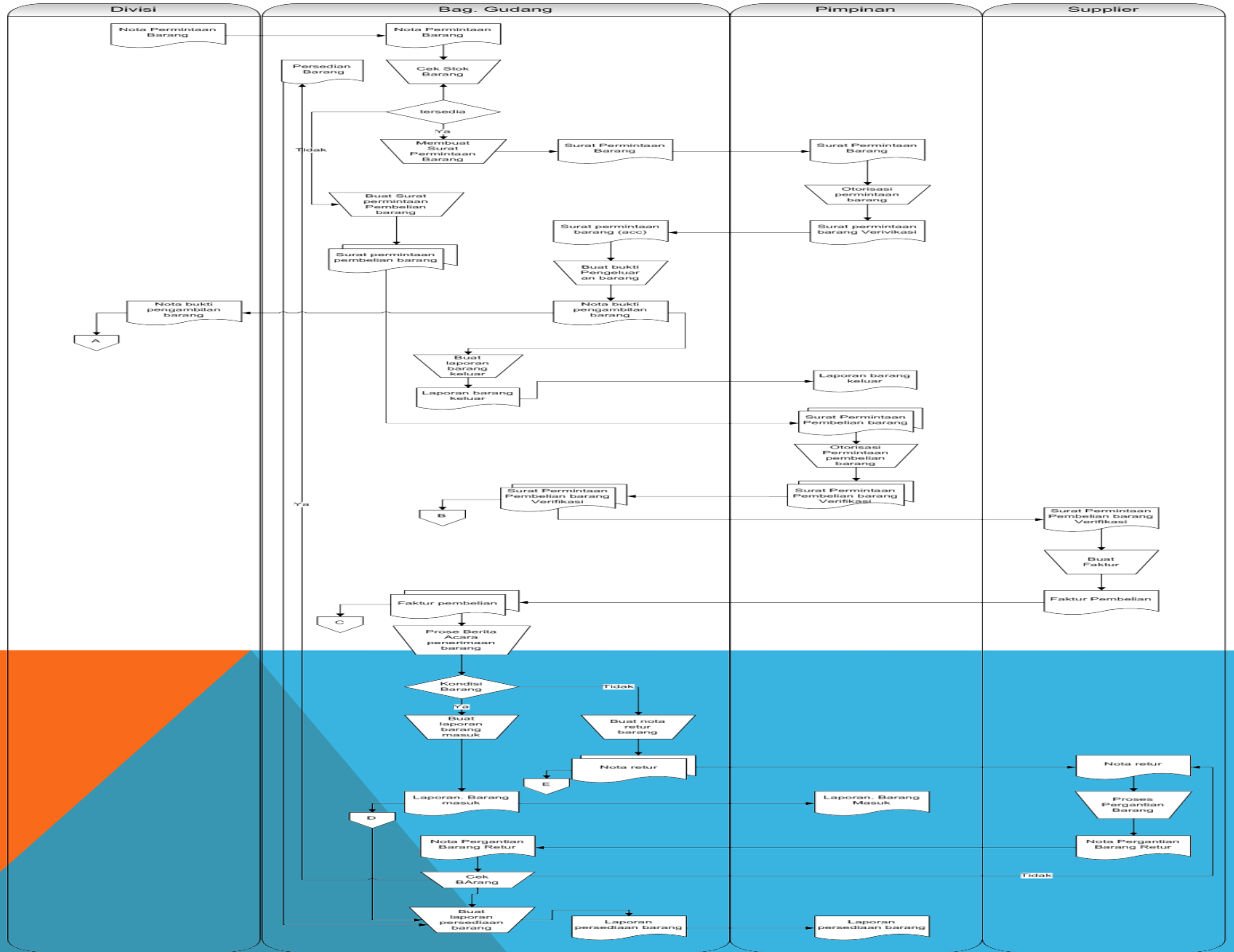
MAKSUD PENELITIAN

1. **Mengimplementasikan pengetahuan yang didapat di perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya di lapangan.**
2. **Untuk membangun Sistem Informasi Persediaan Barang pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Propinsi Jawa Barat agar lebih efektif dan efisien.**

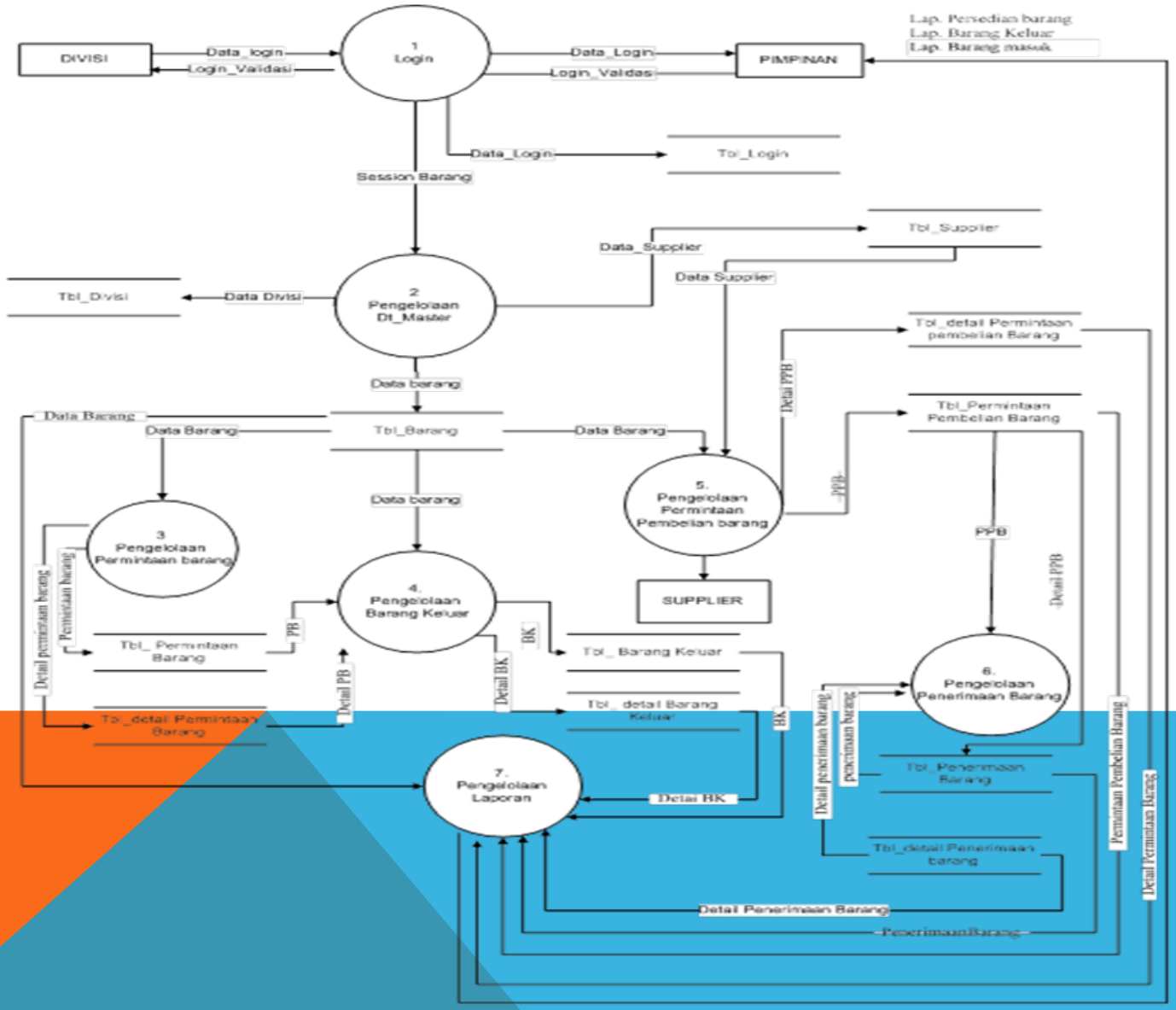
TUJUAN PENELITIAN

1. **Sistem Informasi Persedian Barang yang sedang berjalan pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air belum terkomputerisasi**
2. **Membuat Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Barat**
3. **Melakukan Implementasi Sistem Informasi Persedian Barang yang sesuai untuk menentukan kualitas Aplikasi yang dibuat pada pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Jawa Barat.**
4. **Untuk mengetahuai Pengujian Sistem Informasi Persedian barang pada Dinas**

FLOWMAP YANG SEDANG BERJALAN



DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 YANG DIUSULKAN



KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

1. **Sistem Informasi Persediaan Barang yang dibangun oleh penulis ini diharapkan dapat mempermudah pihak divisi dalam melakukan permintaan barang, dan pihak gudang dalam melakukan proses permintaan pembelian barang dan penerimaan barang dari supplier.**
2. **Dengan Sistem Informasi Persediaan Barang yang dibangun ini, baik pihak gudang maupun pimpinan dapat memperoleh laporan barang masuk, barang keluar, serta persediaan barang dengan cepat dan akurat.**
3. **Aplikasi yang dibuat ini dapat meningkatkan pelayanan dan penyajian data yang dibutuhkan guna mendukung persediaan barang pada Dinas PSDA.**

SARAN

1. **Sistem Informasi Persediaan Barang yang dibuat ini hanya sebatas barang ATK. Oleh karena itu, disarankan untuk menambahkan lagi proses yang belum ada.**
2. **Perlu Melakukan pemeliharaan terhadap sistem secara berkala dan terus menerus agar sistem dapat selalu berjalan dengan baik dan dapat tetap digunakan tanpa ada masalah.**

TERIMA KASIH