



**APLIKASI DISTRIBUSI KORAN PADA PT. JAWA POS BERBASIS
ANDROID**



Oleh:

Auda Rizqi Aulany

14410100175

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA
2018**

LAPORAN KERJA PRAKTIK
APLIKASI DISTRIBUSI KORAN PADA PT. JAWA POS BERBASIS
ANDROID

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Sarjana Komputer

Disusun Oleh :

Nama : Auda Rizqi Aulany

NIM : 14.41010.0175

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Sistem Informasi



FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA

2018



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

“ Tidak ada kesuksesan tanpa ridha seorang Ibu... ”

stikom
SURABAYA



Kupersembahkan kepada

(Alm) Kakekku, Ibuku dan Nenekku tersayang

Dan untuk ayahku, yang selalu memberikan support

INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

stikom
SURABAYA

HALAMAN PENGESAHAN
APLIKASI DISTRIBUSI KORAN PADA PT. JAWA POS BERBASIS
ANDROID


Laporan Kerja Praktik oleh
Auda Rizqi Aulany
NIM : 14.41010.0175
Telah diperiksa, diuji dan disetujui

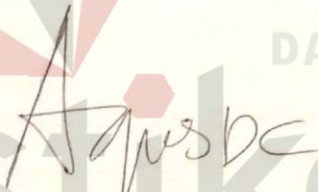
Surabaya, 4 Juli 2018

Disetujui :

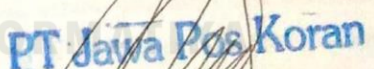
Pembimbing I

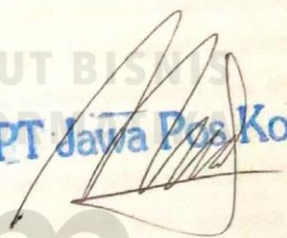
Penyelia,






Agus Dwi Churniawan, S.Si., M.Kom.


NIDN. 723037707




Mochamad Khusnul Mukhlis

 Mengetahui,
Kepala Program Studi
SI Sistem Informasi




Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng.

NIDN. 0731057301

SURAT PERNYATAAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Sebagai mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya, saya:

Nama : Auda Rizqi Aulany
NIM : 14410100175
Program Studi : S1 Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik
Judul Karya : **APLIKASI DISTRIBUSI KORAN PADA PT. JAWA POS**

BERBASIS ANDROID

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, saya menyetujui memberikan kepada Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas seluruh isi/ sebagian karya ilmiah saya tersebut di atas untuk disimpan, dialihmediakan dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Karya tersebut di atas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan. Kutipan, karya atau pendapat orang lain yang ada dalam karya ilmiah ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya ilmiah ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar kesarjana yang telah diberikan kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 4 Juli 2018



NIM. 14410100175

ABSTRAK

PT Jawa Pos adalah perusahaan yang bergerak pada bidang distribusi koran, kompas, radar, dan majalah-majalah. PT Jawa Pos mempunyai bagian penting dalam proses pendistribusian barang. Proses distribusi yang ada pada PT Jawa Pos masih dilakukan secara manual.

Permasalahan pada perusahaan ini adalah saat proses distribusi yang membuat kinerja pada bagian distribusi kurang maksimal karena selama ini semua driver yang akan melakukan proses distribusi harus terlebih dahulu mengisi form yang mana membuat proses distribusi kurang efektif dan efisien. Sehingga dibutuhkan aplikasi distribusi koran berbasis android untuk membantu jalannya proses distribusi agar lebih efektif dan efisien waktu.

Aplikasi distribusi koran berbasis android pada PT Jawa Pos ini dapat membantu driver perusahaan untuk lebih mudah dalam mengakses list job distribusi. Sehingga dapat meningkatkan kinerja perusahaan dan efektifitas dalam proses distribusi di PT Jawa Pos.

Kata kunci : Aplikasi, Android, dan Distribusi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos Berbasis Android” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Adapun tujuan penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Kerja Praktik Program Studi Sistem Informasi S1 Sistem Informasi Stikom Surabaya.

Dalam penyusunan laporan kerja praktik ini penulis menyadari adanya banyak kekurangan dan keterbatasan maka melalui kesempatan yang sangat berharga ini Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Kerja Praktik ini, terutama kepada yang terhormat:

1. Bapak, Ibu dan Nenek yang selalu mendoakan, dan selalu mendukung.
2. Bapak R.Soegiharto selaku Kepala IT Manager di PT.Jawa Pos Surabaya yang telah berkenan memberikan izin kerja praktik.
3. Bapak Muchlis selaku Staff IT yang sudah memberikan waktunya dalam memberikan pengarahan dan membantu dalam selama kegiatan kerja praktik berlangsung.
4. Bapak Dr. Anjik Sukmaaji, S.Kom., M.Eng. selaku Kepala Program Studi S1 Sistem Informasi Fakultas Teknologi dan Informatika Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.

5. Bapak Agus, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dengan sabar dan memberikan pengarahan dalam menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
6. Seluruh jajaran instansi, kelapa urusan, staff PT.Jawa Pos Surabaya terima kasih telah menerima dan membantu dan melayani dengan ramah selama proses kerja praktik.
7. Terima kasih kepada rekan tim Kerja Praktik yang telah memberikan dukungan, informasi, serta wawasan di dalam kerja praktik ini.
8. Terima kasih kepada seluruh pihak dan teman-teman yang belum dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam proses pengerjaan kerja praktik.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih banyak kekurangan didalamnya, maka kritik dan saran sangat diharapkan penulis untuk perbaikan laporan kerja praktik ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan imbalan yang setimpal atas segala bantuan yang diberikan

Surabaya, 4 Juli 2018

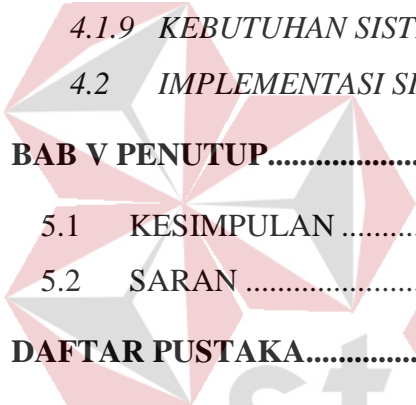
Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK.....	XI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN	3
1.5 MANFAAT PENELITIAN	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 SEJARAH PT. JAWA POS SURABAYA	5
2.2 PROFIL PT. JAWA POS GROUP	6
2.3 LOGO PT. JAWA POS GROUP.....	6
2.4 VISI DAN MISI PERUSAHAAN.....	7
2.5 VISI PT.JAWA POS SURABAYA.....	7
2.6 MISI PT.JAWA POS SURABAYA	7
2.7 STRUKTUR ORGANISASI PT. JAWA POS GROUP SURABAYA	7
2.8 POKOK BAHASAN TUGAS DAN JABATAN.....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 DISTRIBUSI	11
3.2 ANDROID.....	12
3.3 APLIKASI.....	12
3.4 INTERNET	13

BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN.....	14
4.1 ANALISA SISTEM	14
4.1.1 <i>USE CASE DIAGRAM</i>	15
4.1.2 <i>ACTIVITY DIAGRAM</i>	17
4.1.3 <i>SEQUANCE DIAGRAM</i>	23
4.1.4 <i>CLASS DIAGRAM</i>	26
4.1.4 <i>DESAIN MENU LOGIN</i>	27
4.1.5 <i>DESAIN TAMPILAN AWAL</i>	28
4.1.6 <i>DESAIN LIST JOB</i>	28
4.1.7 <i>DESAIN HISTORY JOB</i>	29
4.1.8 <i>DESAIN TAMBAH JOB</i>	30
4.1.9 <i>KEBUTUHAN SISTEM</i>	30
4.2 <i>IMPLEMENTASI SISTEM</i>	32
BAB V PENUTUP.....	38
5.1 KESIMPULAN	38
5.2 SARAN	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	40



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo PT. Jawa Pos	6
Gambar 4.1 Pengguna Aplikasi Distribusi Koran.....	16
Gambar 4.2 Admin Aplikasi Distribusi Koran	16
Gambar 4.3 Model Use case Diagram Distribusi Koran.....	17
Gambar 4.4 Model Activity Diagram dari Use case Diagram login.....	18
Gambar 4.5 Model Activity Diagram dari Use case Diagram view list job	20
Gambar 4.6 Activity Diagram pada use case History job	21
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> pada <i>use case</i> Tambah Job.....	22
Gambar 4.8 Model Sequence diagram pada use case login	24
Gambar 4.9 Model Sequence diagram pada use case List Job	24
Gambar 4.10 Model Sequence diagram pada use case History Job.....	25
Gambar 4.11 Model Sequence diagram pada use case Tambah Job.....	26
Gambar 4.12 Model Class DdiagramRancang Desain Aplikasi	27
Gambar 4.13 Tampilan Utama Form Login.....	27
Gambar 4.14 Tampilan Awal.....	28
Gambar 4.15 List Job	29
Gambar 4.16 History Job	29
Gambar 4.17 Tambah Job	30
Gambar 4.18 Menu Tampilan Utama	32
Gambar 4.19 Menu Login	33
Gambar 4.20 Menu Profil	33
Gambar 4.21 Menu Distribusi.....	34
Gambar 4.22 List Job	35
Gambar 4.23 History Job	35
Gambar 4.24 Menu Tambah Job.....	36
Gambar 4.25 Menu Form Tambah Job	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. SURAT BALASAN INSTANSI.....	40
Lampiran 2. FORM KP-5 (HALAMAN 1)	41
Lampiran 3. FORM KP-5 (HALAMAN 2)	42
Lampiran 4. FORM KP-6	43
Lampiran 5. FORM KP-7	44
Lampiran 6. KARTU BIMBINGAN	45
Lampiran 7 BIODATA PENULIS.....	46



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Jawa Pos merupakan perusahaan yang telah menggunakan IT dan menerapkan sistem informasi secara kompleks dan modern. Pemanfaatan Teknologi Informasi di PT Jawa Pos ditunjukkan dalam kegiatan operasional dan distribusi koran. PT Jawa Pos tidak hanya mencetak koran melainkan kompas, radar, dan majalah-majalah yang dapat mendukung kinerja perusahaan dalam bidang operasional dan pendistribusian koran ke berbagai daerah.

PT Jawa Pos adalah perusahaan yang bergerak pada bidang distribusi koran, kompas, radar, dan majalah-majalah. PT Jawa Pos mempunyai bagian penting dalam proses pendistribusian barang. Berdasarkan analisa pada PT Jawa Pos membutuhkan Aplikasi Distribusi koran berbasis Android. Dimana proses pendistribusian merupakan faktor penting dalam mempertahankan kredibilitas dengan menjaga mutu pelayanannya pada konsumen. Kenyataannya, hal itu belum dilakukan secara maksimal. Ini karena sistem pendistribusian yang dilakukan masih secara manual.

Masalah yang ada pada bagian distribusi ini adalah saat proses distribusi. Selama ini semua driver yang akan melakukan proses distribusi harus terlebih dahulu mengisi form distribusi kemudian diserahkan kepada bagian yang sesuai pada form tersebut dan kemudian harus melapor terlebih dahulu, sehingga kinerja pada bagian pendistribusian kurang maksimal karena penginputan dan pembagian list job yang kurang efektif dan efisien.

Adapun laporan pendistribusian koran juga masih berupa laporan tertulis. Oleh karena itu, perlu dibuat suatu aplikasi dimana masing-masing driver bisa melihat history proses distribusi yang sudah berjalan. Proses distribusi koran juga dapat dipantau secara langsung oleh bagian admin dan pimpinan secara otomatis dan bisa diakses dimana saja.

Berdasarkan hal tersebut PT Jawa Pos membutuhkan “*Aplikasi Distribusi Koran berbasis Android*” yang dapat mempermudah dan membantu proses pendistribusian. Dengan aplikasi ini diharapkan para driver dapat mengakses list job masing-masing, mengetahui jalur distribusi koran yang akan di tuju, admin dapat mengetahui laporan distribusi koran yang bisa dipantau setiap saat dan lebih cepat karena bisa diakses melalui *smartphone*. Dengan fasilitas user management dimana pengemudi dapat melakukan start dan stop saat proses distribusi, sehingga dapat meningkatkan efektifitas dan efesien waktu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana cara merancang dan membangun Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos Berbasis Android.

1.3 Batasan Masalah

Agar sistem yang dibahas tidak meluas permasalahannya, maka perlu diberikan batasan permasalahan sistem tersebut sebagai berikut :

- a. Aplikasi PT Jawa Pos dibuat berbasis android dan menggunakan Bahasa pemrograman HTML.
- b. Aplikasi PT Jawa Pos ini dibuat berbasis android sebagai media distribusi bagi pengemudi.

- c. Aplikasi ini memiliki fitur untuk menampilkan proses start, rute awal dan akhir distribusi, laporan distribusi, proses finish.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan rancang bangun aplikasi ini adalah :

- a. Menghasilkan aplikasi *Android* yang dapat untuk menampilkan proses start, rute awal dan akhir distribusi, laporan distribusi, proses finish pada PT.Jawa Pos Group

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari pembuatan aplikasi ini adalah :

1. Bagi Mahasiswa

- a. Dapat memahami sistem kerja dan proses bisnis di dalam perusahaan
- b. Menerapkan dan mengembangkan ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan didalam perusahaan
- c. Menambah pengetahuan dan wawasan untuk mempersiapkan diri menghadapi dunia kerja.

2. Bagi Perusahaan

- a. Diharapkan dengan adanya aplikasi android dapat mewujudkan tujuan PT Jawa Pos yaitu guna mempermudah driver untuk melakukan pendistribusian dengan estimasi waktu yang tepat.

- b. Admin juga mampu mendapatkan laporan distribusi koran dengan mudah dan akurat.

3. Bagi Akademik

- a. Perguruan tinggi memperoleh masukan untuk meningkatkan kualitas lulusan melalui Kerja Praktek
- b. Menjalin kaerjasama antar perusahaan dengan perguruan tinggi.



BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah PT. Jawa Pos Surabaya

PT. Jawa Pos Koran merupakan perusahaan usaha swasta di bidang media komunikasi massa berbentuk PT yang didirikan oleh The Chung Sen dan terbit mulai 1 juli 1949. Pertama kali berkantor di Jl. Kembang jepun dengan oplah 6000 eksemplar perhari. Mulai 1982 beralih manajemen, diambil oleh

PT. Grafiti Pers(Majalah, koran, tempo) yang dipimpin Dahlan Iskan dan berkembang hingga sekarang. Dicitak di atas 360.000 eksemplar setiap hari, jawa pos kini menduduki peringkat ke-dua dalam urutan sepuluh koran terbesar di Indonesia. Basis pemasaran terkuat berada di jawa timur, menyusul mengembang di Kalimantan, Sulawesi, NTB, NTT, hingga Irian jaya. Dengan orientasi segmentasi menengah-atas, untuk meningkatkan kualitas layanan pembaca.

PT.Jawa Pos melakukan cetak jarak jauh dengan sistem cetak jarak jauh (SCIJ) di bali, banyuwangi, nganjuk, solo, Jakarta, Balikpapan, Banjarmasin dan dipersiapkan di beberapa kora lain di Indonesia. Sejak 9 September 1998 Jawa Pos tampil dengan format baru, yakni Broadsheet Muda dengan lebar tujuh kolom (dulu 9 kolom) seperti koran di luar negeri.

PT.Jawa Pos kini juga tampil dengan berbagai koran “Radar” di berbagai daerah (Contents lokal). Ini merupakan terobosan untuk menguatkan image sebagai pelopor.

PT.Jawa Pos mulai diminati warga Indonesia yang tinggal di Malaysia dan Arab Saudi. Bagi pembaca di luar negeri lainnya, dapat mengikuti berita-berita

Jawa Pos lewat fasilitas Internet. Memiliki seratus wartawan lebih yang ditempatkan di berbagai kota penting di dalam dan luar negeri. Jawa Pos pernah menempatkan di Frankfurt London, Roma, Hongkong, Washington, Sao Paulo dan Bulgaria. Karena pertimbangan efisiensi, kini penempatan wartawan di luar negeri sangat dipertimbangkan, terutama jika ada acara khusus kalau perlu.

2.2 Profil PT. Jawa Pos Group

Nama Perusahaan	: PT Jawa Pos Group
Alamat	: Jl. Ahmad Yani No.88, Ketintang, Gayungan, Kota SBY, Jawa Timur 60234
No.Telp	: (031) 8287999
Email	: online@jawapos.com
Contact Person	: Mochamad Khusnul Mukhlis / Staff IT/0318202271
Jabatan	: Staff IT
Website	: www.jawapos.com

2.3 Logo PT. Jawa Pos Group



Gambar 2.1 Logo PT. Jawa Pos

2.4 Visi dan Misi Perusahaan

PT. Jawa Pos mempunyai reputasi sebagai news paper of the year. Sebagai usaha untuk mendukung pondasi bagi industri media cetak, PT. Jawa Pos bekerja keras untuk menyampaikan pengetahuan, berita aktual dan teknologi untuk masyarakat luas dari berbagai kalangan. Usaha ini telah menjadi relevan sebagai pemegang kunci untuk meningkatkan industri media cetak nasional. Pengenalan lebih luas di pasar global telah menjadi inspirasi PT. Jawa Pos untuk memelihara berita - berita yang berkualitas dan informasi yang aktual dan terpercaya.

2.5 Visi PT.Jawa Pos Surabaya

“Menjadi perusahaan media cetak maupun online dunia yang dihormati disegani dan patut dicontoh.”

2.6 Misi PT.Jawa Pos Surabaya

- a. Meningkatkan kesejahteraan bangsa melalui pemuasan pelanggan dan mencerdaskan bangsa dengan adanya informasi yang aktual.
- b. Menjadi bagian penting dalam mendukung perkembangan nasional melalui

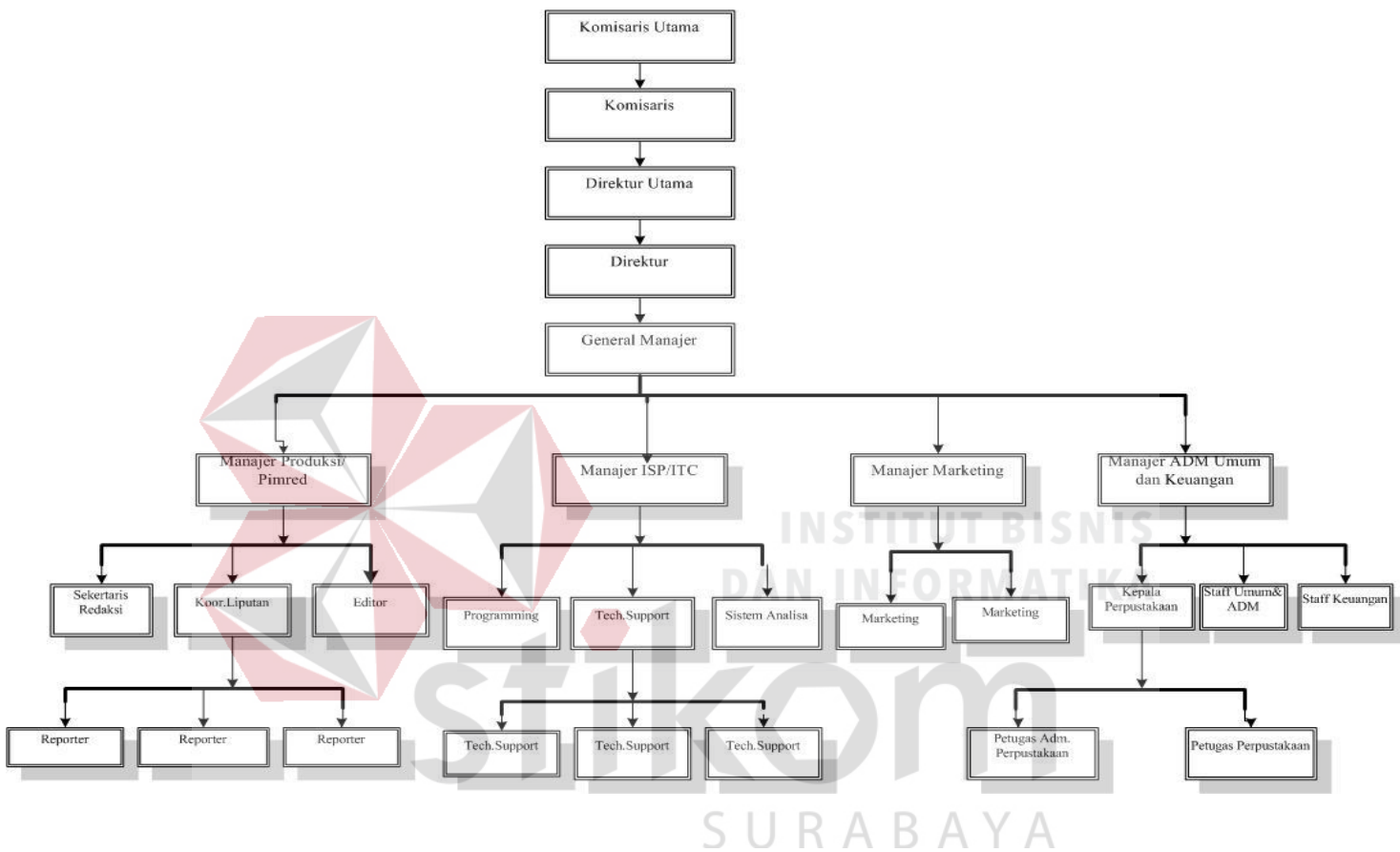
2.7 Struktur Organisasi PT. Jawa Pos Group Surabaya

Dalam menjalankan proses bisnis dan upaya mencapai tujuan perusahaan, PT Jawa Pos menetapkan dan melakukan pembagian tugas, tanggung jawab, dan wewenang sesuai dengan kemampuan dan keahlian masing-masing personil yang tergabung di dalam PT Jawa Pos Group. Oleh karena itu , PT Jawa Pos melakukan penyusunan struktur organisasi sebagai gambaran tugas dan tanggung jawab pada perusahaan.

Berikut ini merupakan bagan dari struktur organisasi yang terdapat di PT

Jawa Pos:

STRUKTUR ORGANISASI PT. JAWA POS GROUP SURABAYA



2.8 Pokok Bahasan Tugas dan Jabatan

Dalam setiap instansi, sangat diperlukan kesinambungan dalam melakukan suatu pekerjaan, pembagian pekerjaan mutlak diterapkan dalam setiap bagian yang ada di suatu instansi agar tidak terjadi kerancuan dalam pelaksanaannya. Berikut ini adalah deskripsi tugas dari tiap-tiap bagian:

a. Kepala Perpustakaan

- Membuat rencana strategis bagi pengembangan perpustakaan.
- Memperkirakan dan mengusahakan anggaran biaya bagi operasional dan pengadaan perpustakaan.
- Membuat langkah-langkah kebijakan untuk mewujudkan rencana pengembangan perpustakaan.
- Mempertanggung jawabkan kebijakan yang telah diambil.
- Mengidentifikasi permasalahan dan membuat langkah-langkah pemecahan masalah
- Melaksanakan pekerjaan sesuai persetujuan dan perintah dari Manager Administrasi Umum dan Keuangan atau yang lebih tinggi.

b. Petugas Administrasi

- Mempunyai tugas mengelola administrasi keuangan perpustakaan.
- Pembuatan laporan kepada kepala perpustakaan.
- Pengelolaan koleksi perpustakaan meliputi pencatatan koleksi bahan pustaka masuk, katalogisasi, dan penempatan rak.

c. Petugas Perpustakaan

- Bertugas sebagai pelayanan umum di perpustakaan, meliputi kegiatan peminjaman, pengembalian, pendaftaran anggota.
- Bertanggung jawab atas pemeliharaan koleksi perpustakaan.
- Mengawasi pelaksanaan kebersihan dan kenyamanan ruang perpustakaan dan keamanan perpustakaan.



BAB III

LANDASAN TEORI

Landasan teori digunakan untuk menyelesaikan masalah secara sistematis. Pada bab ini akan membahas landasan teori yang meliputi hal-hal yang terkait dengan permasalahan yang ada dan landasan teori yang membahas tentang ilmu yang terkait dalam permasalahan tersebut.

3.1 Distribusi

Dalam kamus bahasa Indonesia, pengertian distribusi adalah pembagian pengiriman barang-barang kepada orang banyak atau ke beberapa tempat. Selain itu ilmuwan ekonomi konvensional Philip Kotler mendefinisikan distribusi adalah himpunan perusahaan dan perorangan yang mengambil alih hak, atau membantu dalam mengalihkan hak atas barang atau jasa tersebut berpindah dari produsen ke konsumen.

Dalam ekonomi konvensional distribusi diartikan sebagai pergerakan barang dari perusahaan manufaktur hingga ke pasar dan akhirnya di beli konsumen. Dalam perspektif Ekonomi Islam distribusi memiliki makna yang luas, yaitu mencakup pengaturan kepemilikan, unsur-unsur produksi dan sumber sumber kekayaan. Oleh karena itu, distribusi merupakan permasalahan utama

Secara garis besar, pendistribusian dapat diartikan sebagai kegiatan pemasaran yang berusaha memperlancar dan mempermudah penyampaian barang dan jasa dari produsen ke konsumen, sehingga penggunaannya sesuai dengan yang diperlukan (jenis, harga, tempat dan saat yang dibutuhkan).

3.2 Android

Menurut Nazruddin (2012:9) perangkat lunak aplikasi merupakan suatu subkelas perangkat lunak computer yang memanfaatkan kemampuan komputer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan pengguna. Nazruddin (2012:1) juga berpendapat bahwa android merupakan system operasi untuk telepon seluler yang berbasis linux yang menyediakan *platform* terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak.

Android umum digunakan di smartphone dan tablet guna menunjang proses operasi dan fungsi dari perangkat *mobile* tersebut. Android yang merupakan system operasi open source menjadikan banyak diminati oleh pengembang aplikasi. Sistem yang terbuka menjadi salah satu *Mobile Operating System* yang banyak diminati, selain gratis android juga memberikan kemudahan dalam melakukan kustom pada perangkat yang ada.

3.3 Aplikasi

Pengertian aplikasi menurut (Nazruddin:2012) perangkat lunak aplikasi adalah suatu subkelas perangkat lunak computer yang memanfaatkan kemampuan computer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan pengguna. Biasanya dibandingkan dengan perangkat lunak system yang mengintegrasikan berbagai kemampuan komputer, tapi tidak secara langsung menerapkan kemampuan tersebut untuk mengerjakan suatu tugas yang menggantungkan pengguna.

Menurt (Nugroho, 2008) aplikasi adalah aplikasi yang digunakan oleh suatu organisasi / perusahaan untuk menjalankan fungsi-fungsi perusahaan. Aplikasi ini dapat berupa program yang ditulis sendiri (oleh staff spesialisasi informasi), ataupun membeli program jadi yang beredar dipasaran. Mana yang dipilih sangat ditentukan oleh kebutuhan perusahaan. Bila membuat sendiri, biasanya dikembangkan dengan bantuan sebuah Bahasa pemrograman.

Dapat disimpulkan dari pendapat kedua ahli diatas aplikasi adalah suatu aplikasi yang digunakan untuk dapat mempermudah perusahaan dalam melakukan aktifitas didalam computer sesuai kemampuan yang ada pada aplikasi tersebut.

3.4 Internet

Menurut (Greenlaw, 2002), Internet merupakan sebuah sistem informasi global yang terhubung secara logika oleh addres atau alamat yang unik dengan berbasis Internet Protocol / IP, dan memiliki dukungan komunikasi TCP / Transmision Control Protocol. Hal ini menyebabkan internet dapat digunakan, diubah dan juga diakses dengan baik secara umum, maupun secara khusus.

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

Sesuai dengan topik yang diajukan penulis yaitu Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos berbasis Android, maka penulis menganalisis bagaimana proses dilakukannya distribusi. Dalam pelaksanaan kerja praktik dilakukan pendekatan dengan cara peninjauan untuk mendapatkan informasi yang berhubungan dengan penyelesaian kerja praktik di PT.Jawa Pos adalah sebagai berikut:

1. Analisis Sistem, yaitu menganalisa proses bisnis distribusi yang ada PT.Jawa Pos Surabaya.
2. Mendesain Sistem, yaitu suatu proses pembuatan desain distribusi koran pada PT.Jawa Pos Surabaya.
3. Pembuatan Program atau Aplikasi Android yang berhubungan dengan distribusi yang nantinya diharapkan dapat membantu pihak PT.Jawa Pos untuk mengembangkan distribusi melalui *smartphone*.
4. Penggunaan Aplikasi, yaitu menerapkan aplikasi yang telah dibuat untuk digunakan oleh setiap driver yang akan melakukan distribusi pada setiap masing- masing *smartphone* yang dimiliki agar dapat digunakan secara maksimal dan benar serta membantu memudahkan dalam proses pengecekan waktu estimasi distribusi yang sedang dilakukan.

4.1 Analisa Sistem

Analisa sistem diawali dengan menganalisis kebutuhan system dilakukan dengan melakukan wawancara dan survey, untuk dapat mengidentifikasi masalah

yang digunakan sebagai dasar pembuatan aplikasi pada PT Jawa Pos. Berdasarkan hasil wawancara dan survey pada Bagian IT beserta Staff bagian yang bersangkutan lainnya, terdapat beberapa proses salah satunya adalah proses distribusi koran yang dikeluarkan oleh Staff Bagian IT.

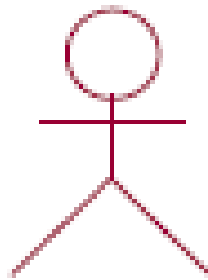
Pada proses distribusi koran dapat diperoleh analisis kebutuhan perusahaan pada Bagian IT yang akan melakukan pendistribusian sesuai dengan rute yang akan dituju. Aplikasi distribusi koran ini memiliki fungsi untuk melihat list job driver. Sehingga dapat mempermudah proses distribusi yang akan berjalan.

Sebelum distribusi dilakukan, proses yang dilakukan ialah mengisi form distribusi untuk driver yang akan melakukan proses distribusi sesuai dengan tujuan yang sudah ditentukan. Setelah form *Distribusi Koran* diisi kemudian diserahkan kepada Admin untuk ditinjau kembali, Kemudian Admin akan memeriksa sesuai dengan daftar tujuan yang dituju. Setelah semua tervalidasi maka Admin akan memberikan ACC yang nantinya akan diberikan pada Admin II. Proses-proses tersebut digambarkan secara lengkap melalui *docflow* distribusi koran.

4.1.1 Use Case Diagram

Sebelum mendefenisikan *use case* diagram ini terlebih dahulu ditentukan *actor*. *Actor* adalah segala sesuatu yang berinteraksi dengan sistem aplikasi. Adapun *Actor* dari *use case* diagram analisa dari sistem berjalan ini, terdiri dari dua actor yakni pemustaka dan petugas perpustakaan. Penjelasan masing-masing actor berikut:

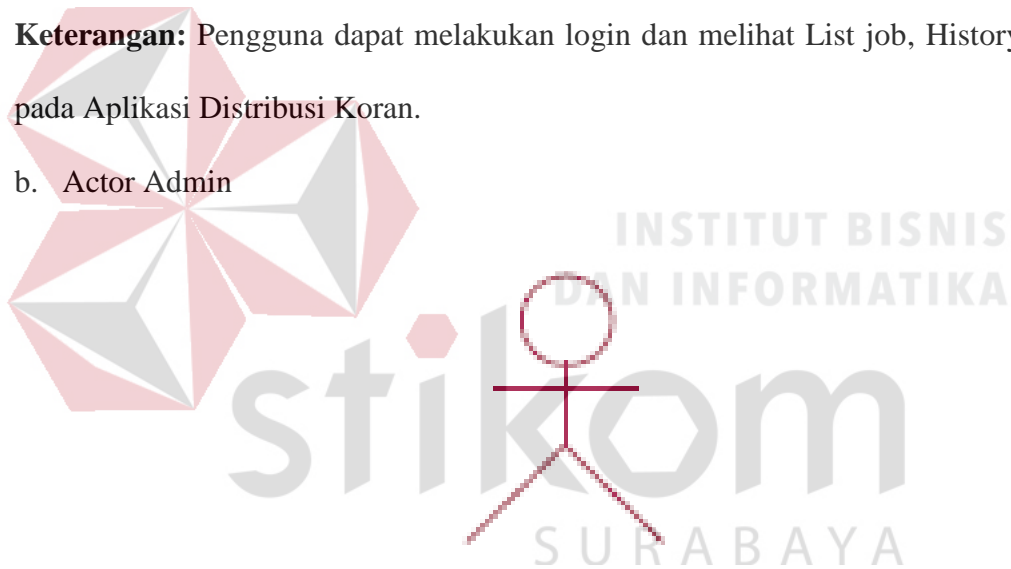
a. Actor Pengguna (Driver)



Gambar 4.1 Pengguna Aplikasi Distribusi Koran

Keterangan: Pengguna dapat melakukan login dan melihat List job, History job pada Aplikasi Distribusi Koran.

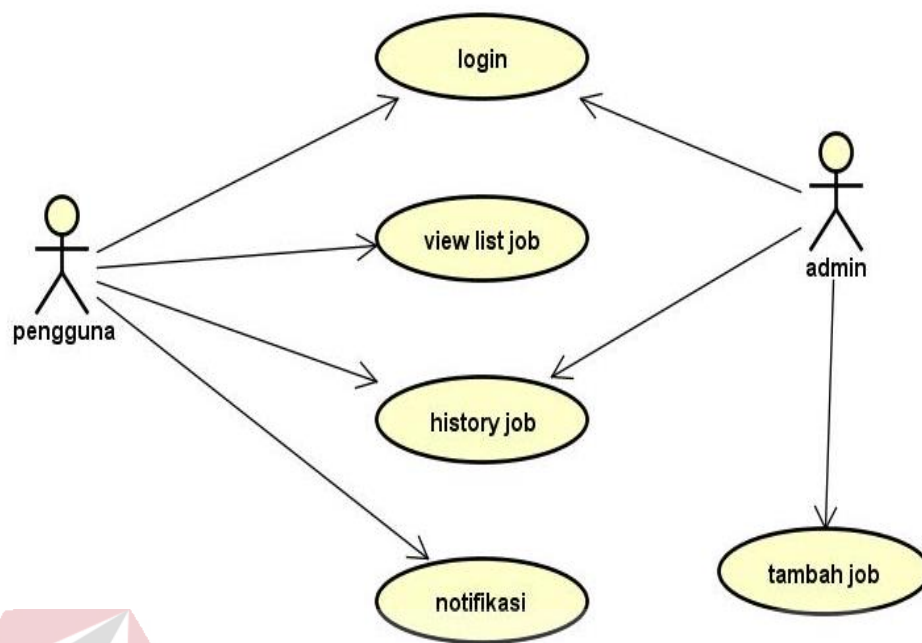
b. Actor Admin



Gambar 4.2 Admin Aplikasi Distribusi Koran

Keterangan: Admin dapat melakukan Login, Tambah job dan melihat history job pengguna.

Dari gambaran actor diatas berikut gambaran analisa use case digram sistem Distribusi Koran pada PT.Jawa Pos Group Surabaya.



Gambar 4.3 Model Use case Diagram Distribusi Koran

Dari gambar *use case* diagram diatas proses kegiatan dilakukan oleh pengelola sistem dengan sistem aplikasi adalah sebagai berikut:

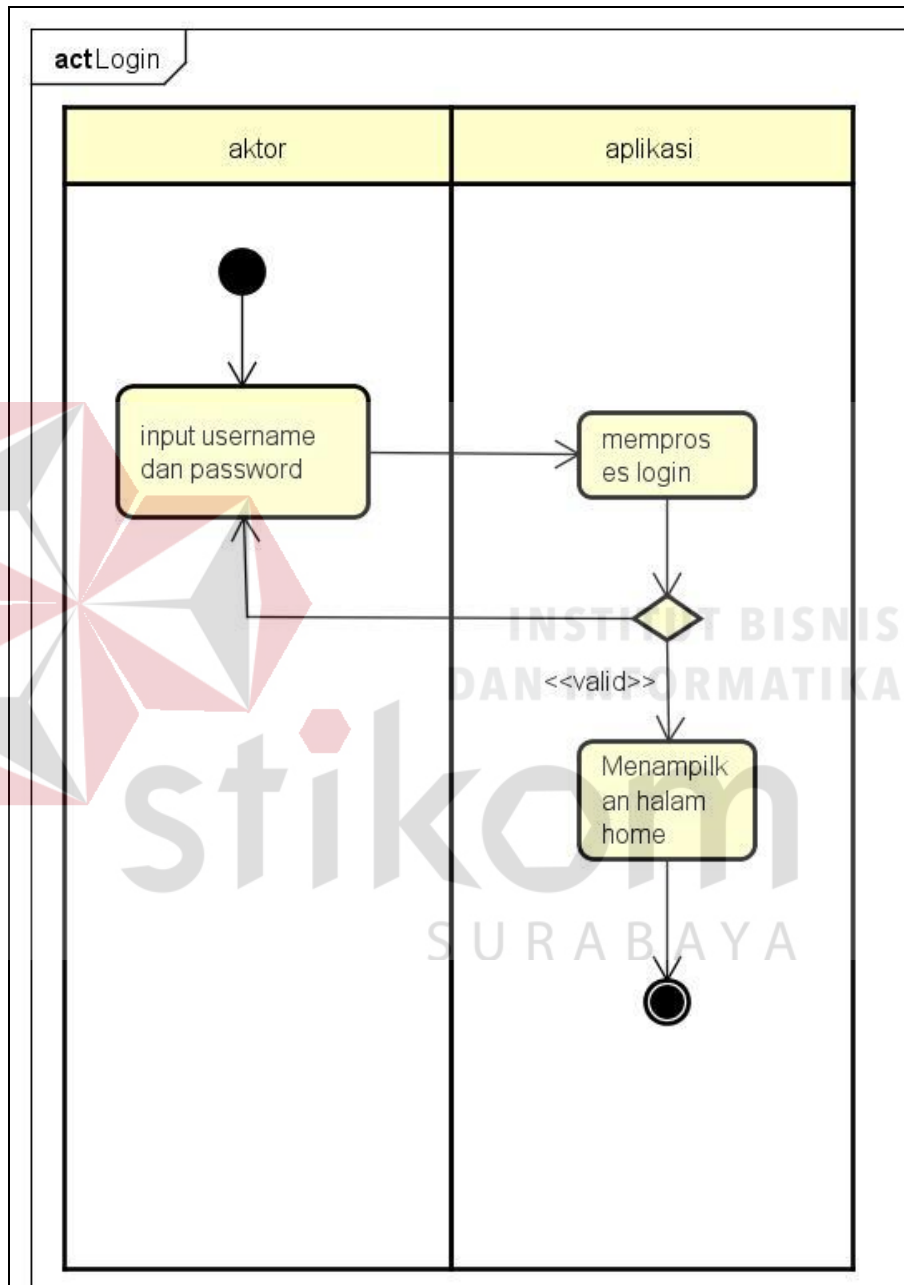
1. Pengguna dan Admin mempunyai akses login dalam sistem.
2. Pengguna dapat melakukan View list job, melihat history job, dan melihat notifikasi jika ada job.
3. Admin dapat menambahkan job untuk pengguna dan melihat history job yang ada.

4.1.2 Activity Diagram

Activity Diagram menggambarkan rancangan berbagai alur aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang. Activity diagram pada Aplikasi Surabaya terdiri dari beberapa activity antara lain :

a. *Activity Diagram* pada *use case login*

Berikut adalah alur kerja (*workflow*) sebuah proses tampilan dan urutan aktivitas oleh pengguna dan admin dalam suatu proses *use case login*.



Gambar 4.4 Model Activity Diagram dari Use case Diagram login

Keterangan :

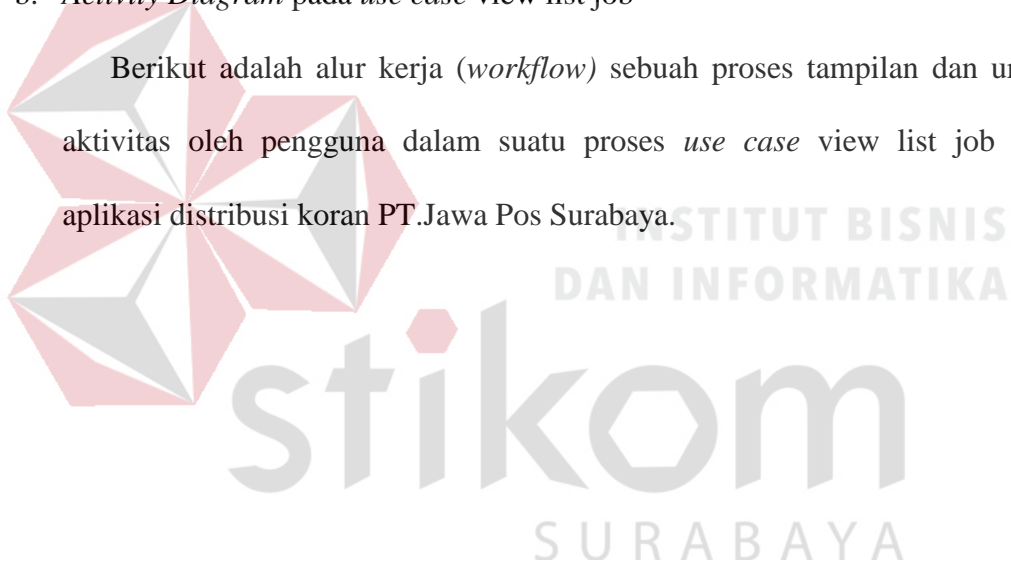
1. *Actor* yang dimaksud dalam *Activity Diagram* yaitu pengguna dan admin, pada pengguna melakukan login apabila akan melakukan distribusi,

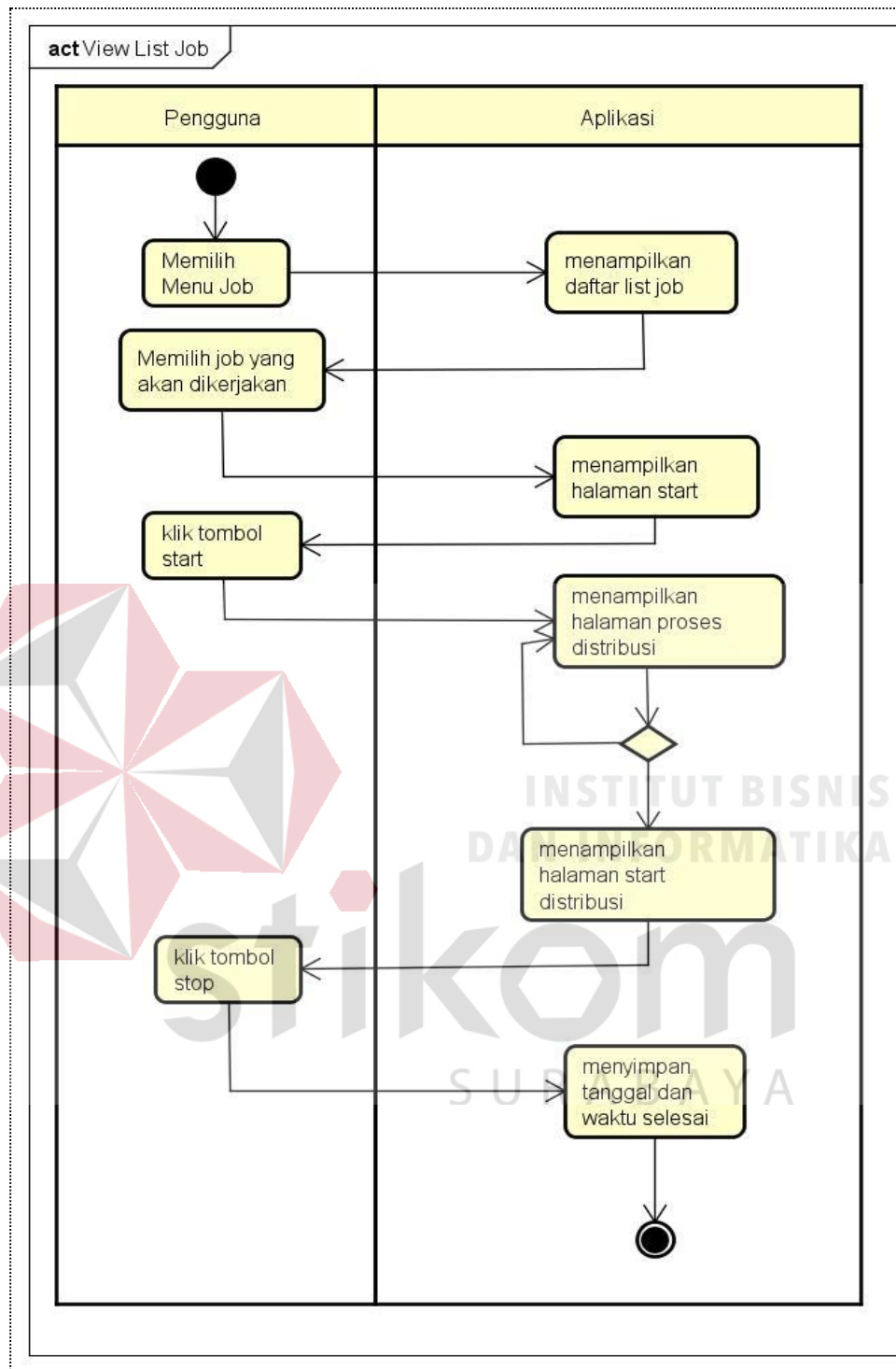
sedangkan admin melakukan login ketika akan melakukan konfirmasi penambahan job untuk pengguna. Dengan cara memasukkan username dan *password* pada *form login*.

2. Aplikasi akan memproses inputan yang dimasukkan oleh *actor*, selanjutnya aplikasi akan melakukan pengecekan validasi dari data yang dimasukkan.
3. Aplikasi akan menampilkan form login untuk pengguna dan admin, apabila data yang dimasukkan tidak valid, maka aplikasi akan menampilkan notifikasi jika *username* dan *password* salah.

b. *Activity Diagram* pada *use case* view list job

Berikut adalah alur kerja (*workflow*) sebuah proses tampilan dan urutan aktivitas oleh pengguna dalam suatu proses *use case* view list job pada aplikasi distribusi koran PT.Jawa Pos Surabaya.





Gambar 4.5 Model Activity Diagram dari Use case Diagram view list job

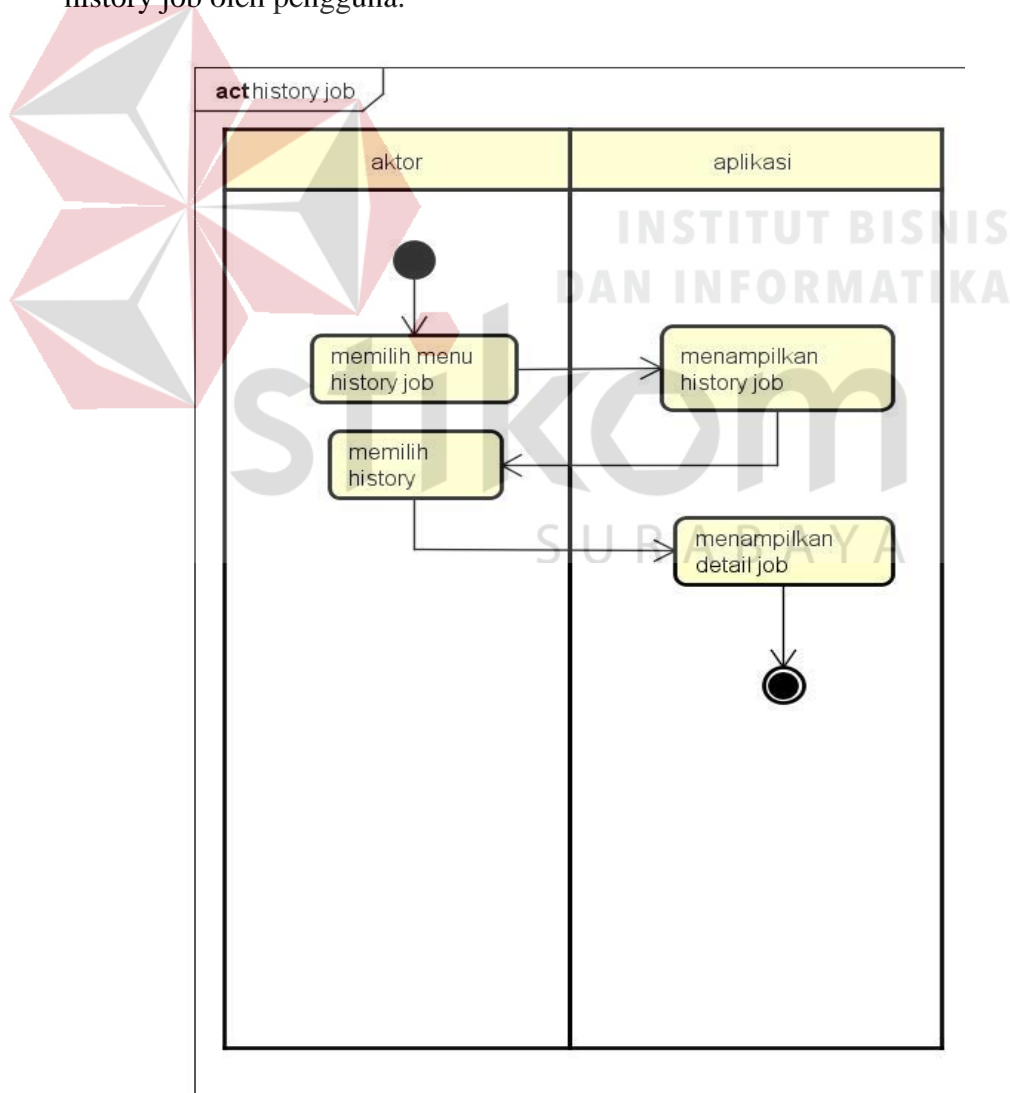
Keterangan :

1. Pengguna akan memilih menu job untuk melihat job yang akan dilakukan proses pendistribusian.

2. Aplikasi akan menampilkan daftar list job sehingga pengguna dapat memilih job yang akan dikerjakan.
3. Jika aplikasi sudah menampilkan halaman start, maka pengguna dapat melakukan proses distribusi.
4. Aplikasi juga dapat menyimpan tanggal dan waktu selesai proses pendistribusian.

c. *Activity Diagram* pada *use case History job*

Berikut adalah alur kerja (*workflow*) sebuah proses aktivitas tampilan history job oleh pengguna.



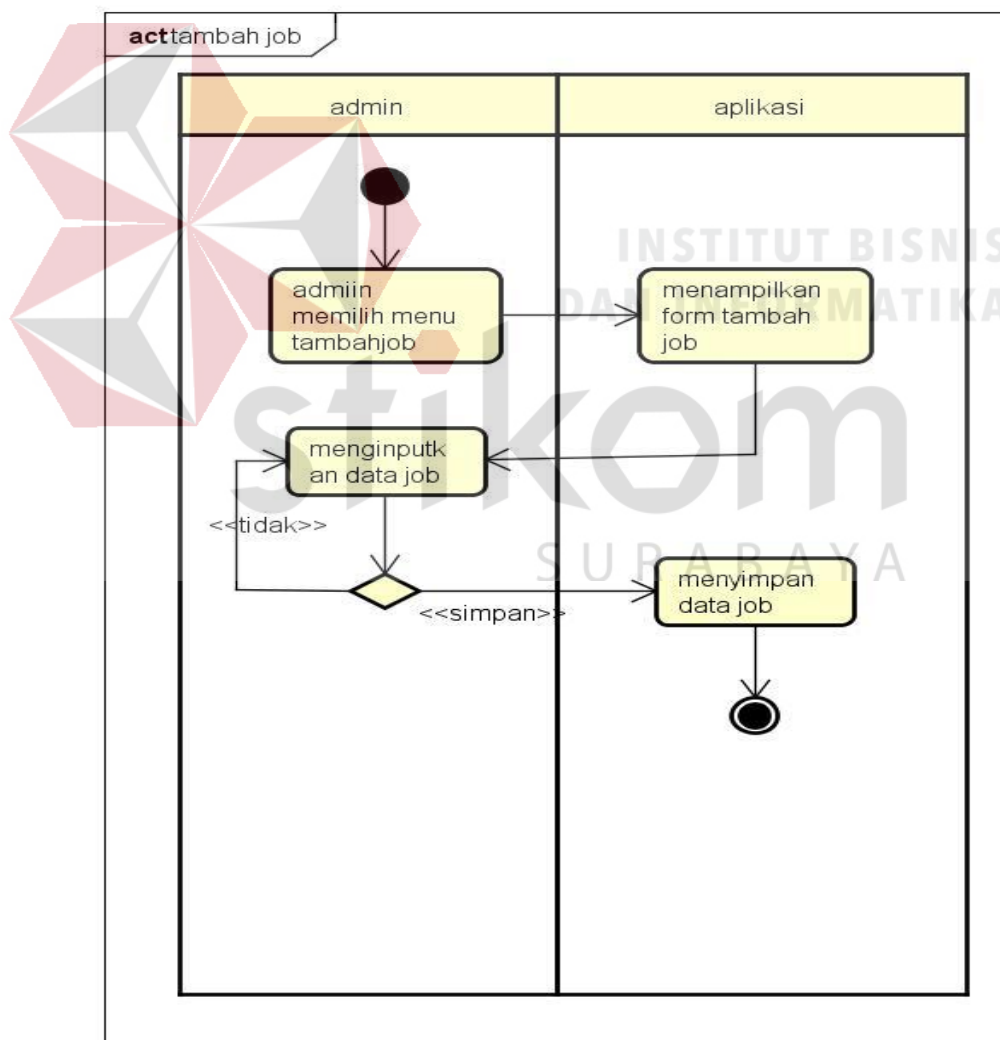
Gambar 4.6 Activity Diagram pada use case History job

Keterangan :

1. Aktor memilih menu *history job*, aplikasi akan menampilkan halaman *history job*.
2. Setelah memilih *history job*, aplikasi akan menampilkan detail *history job* (*id_job*, *tgl_job*, waktu mulai, dan waktu selesai.)

d. *Activity Diagram* pada *use case* Tambah Job

Berikut adalah alur kerja (*workflow*) sebuah proses tampilan dan urutan aktivitas oleh admin dalam suatu proses *use case* tambah job.



Gambar 4.7 *Activity Diagram* pada *use case* Tambah Job

Keterangan :

1. Admin akan memilih pada menu Tambah job, aplikasi akan menampilkan form tambah job.
2. Admin dapat menginputkan data job yang akan ditambahkan
3. Aplikasi dapat menyimpan data job yang sudah diinputkan.

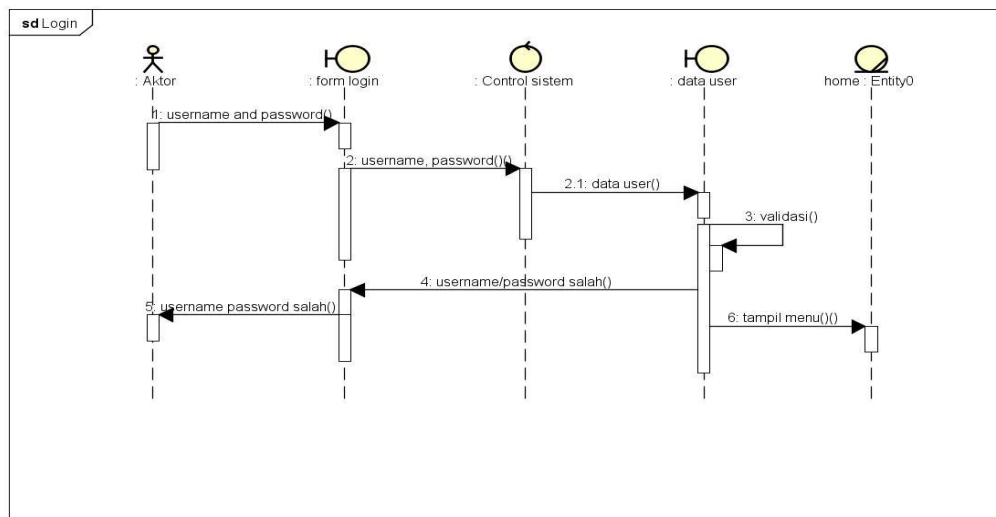
4.1.3 Sequence Diagram

Model Sequence Diagram ini menggambarkan rancangan interaksi antar obyek di dalam dan sekitar sistem berupa message atau pesan, Juga menggambarkan skenario atau langkah yang dilakukan sebagai respon dari client untuk menghasilkan output.

Pada Aplikasi Distribusi Koran PT.Jawa Pos Surabaya ini proses sequence diagram menceritakan rancangan secara detail urutan kegiatan yang dilakukan baik oleh pengguna dalam menjalankan aplikasi secara detail atau menjalankan modul-modul aplikasi satu persatu yang telah digambarkan dalam use case diagram. *Sequence diagram* dari aplikasi Pengusulan Koleksi pada Perpustakaan Stikom Surabaya ini terdiri dari sebagai berikut:

a. *Sequence diagram pada use case login*

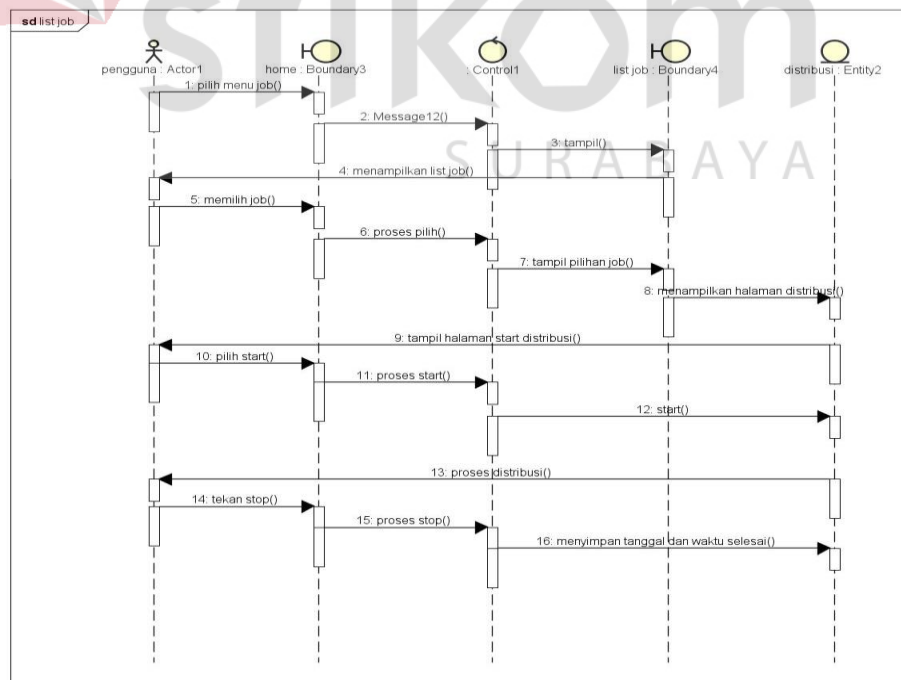
Sequence diagram ini untuk menggambarkan atau merancang urutan proses yang dilakukan oleh *Actor* untuk mengetahui tentang proses *login*, adapun *sequence diagram* tentang proses *login* ini adalah:



Gambar 4.8 Model Sequence diagram pada use case login

b. *Sequence diagram pada use case List Job*

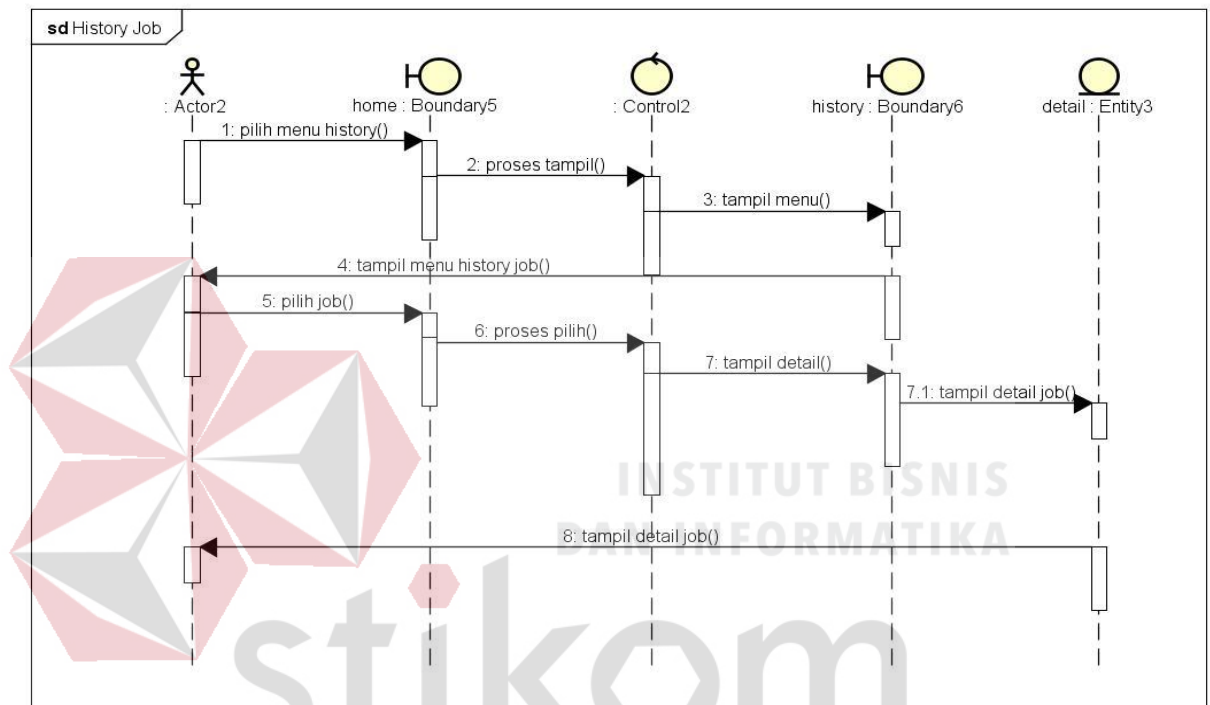
Sequence diagram ini untuk menggambarkan atau merancang urutan proses yang dilakukan oleh pengguna untuk mengetahui list job yang ada, adapun *sequence diagram* tentang list job ini adalah :



Gambar 4.9 Model Sequence diagram pada use case List Job

c. *Sequence diagram pada use case History Job*

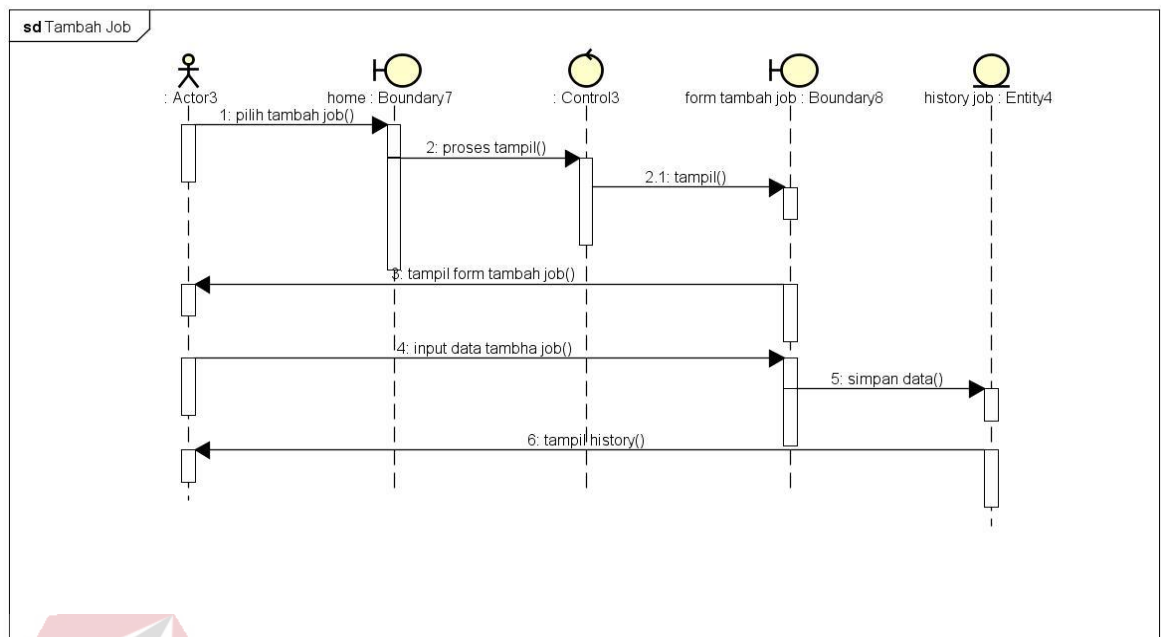
Sequence diagram ini untuk menggambarkan atau merancang urutan proses yang dilakukan oleh Aktor untuk mengetahui job yang sudah selesai dilakukan, adapun *sequence diagram* tentang history job ini adalah:



Gambar 4.10 Model Sequence diagram pada use case History Job

d. *Sequence diagram pada use case Tambah Job*

Sequence diagram ini untuk menggambarkan atau merancang urutan proses yang dilakukan oleh Admin untuk menambahkan job bagi pengguna, adapun *sequence diagram* tentang tambah job ini adalah:

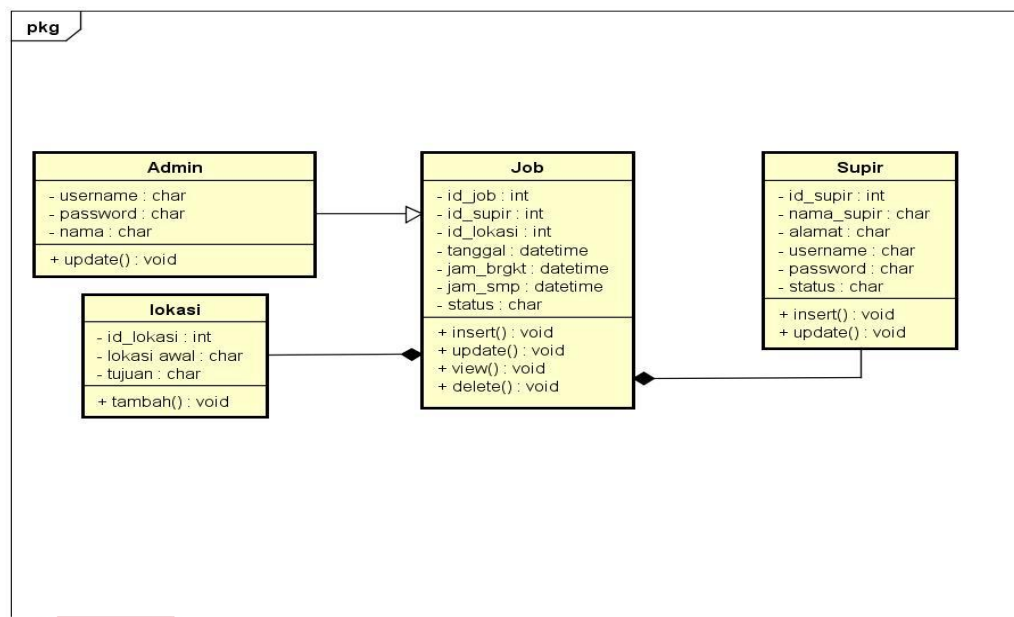


Gambar 4.11 Model Sequence diagram pada use case Tambah Job

4.1.4 Class Diagram

Class diagram Yaitu sebuah spesifikasi yang jika diinstalasi menghasilkan obyek dan inti dari pengembangan disain berorientasi obyek. *Class diagram* digunakan untuk mengimplementasikan *interface*.

Class diagram dalam sistem usulan ini menggambarkan rancangan interface atau rancangan antar muka berupa modul-modul aplikasi Distribusi Koran yakni *class diagram* Admin, Job, Supir, dan Lokasi.



Gambar 4.12 Model Class Diagram

4.1.4 Desain Menu Login

Menu *Login* merupakan menu yang digunakan untuk mengautentikasi pengguna aplikasi untuk menjaga keamanan data. Untuk dapat mengakses aplikasi Pengguna dan Admin harus memasukkan *username* dan *password* yang sesuai.

The screenshot shows a login form titled "Distribusi Koran App". It contains two input fields: "Username" and "Password", both with placeholder text. Below the fields is a "Sign In" button.

Gambar 4.13 Tampilan Utama Form Login

4.1.5 Desain Tampilan Awal

Desain Apps driver pada home awal ini berfungsi memberikan informasi tentang identitas pemilik akun yang sudah terkonfirmasi. Dengan adanya gambar pemilik akun sebagai informasi jika pengguna sukses melakukan login dan bisa menggunakan aplikasinya.



Gambar 4.14 Tampilan Awal

4.1.6 Desain List Job

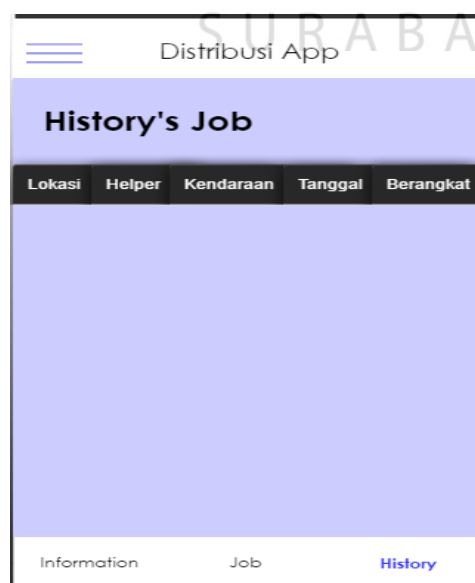
Desain list job berisi informasi mengenai job para driver yang sudah diinputkan oleh admin. Dimana di dalam list job berisi informasi lokasi distribusi, helper, kendaraan yang akan digunakan oleh driver, waktu berangkat dan waktu sampai proses distribusi. Sehingga driver bisa mengetahui kemana proses distribusi akan dilakukan.



Gambar 4. 15 List Job

4.1.7 Desain History Job

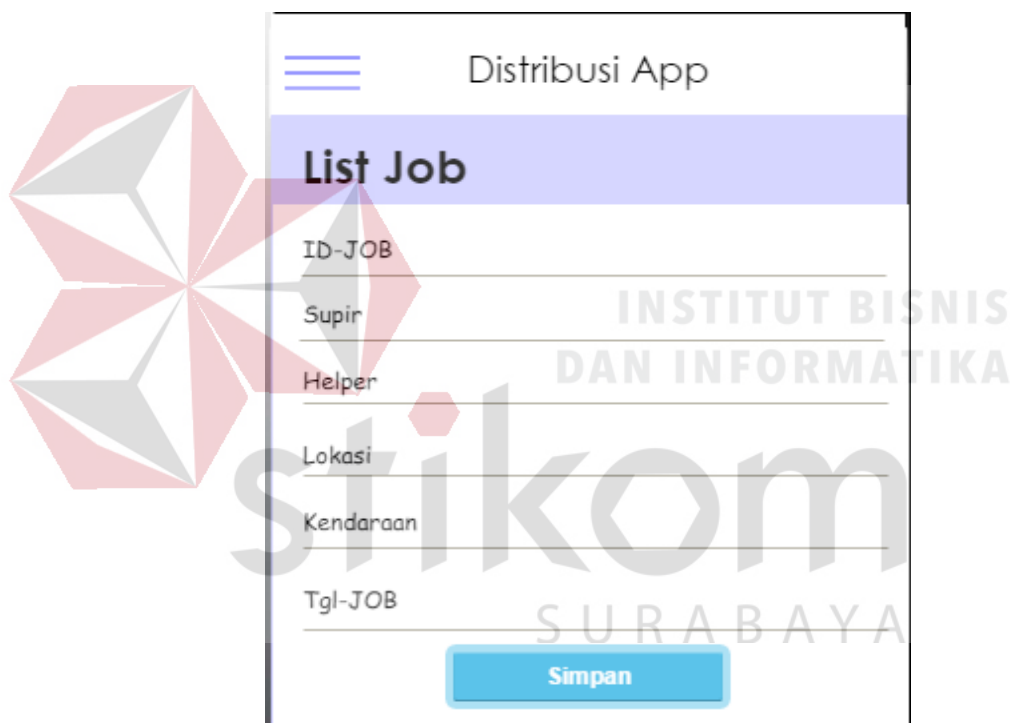
Desain history job ini dapat berisi informasi tentang job yang sudah selesai dikerjakan. Dimana di dalam history job berisi informasi lokasi pendistribusian, helper, kendaraan, tanggal job, ID job, dll. Sehingga driver bisa melihat proses distribusi sudah selesai dilakukan.



Gambar 4. 16 History Job

4.1.8 Desain Tambah Job

Desain Apps tambah job ini admin bisa menambahkan job untuk driver. Jika admin ingin menambahkan job maka admin harus mengisi ID job, nama supir, nama helper, lokasi yang akan dituju, kendaraan yang digunakan, dan yang terakhir tanggal job. Jika sudah selesai diinputkan maka data yang ada harus disimpan agar driver bisa melihat list job yang sudah ditambahkan.



The image shows a mobile application interface for 'Distribusi App'. It features a 'List Job' section with a light blue header. Below the header, there are six input fields with labels: 'ID-JOB', 'Supir', 'Helper', 'Lokasi', 'Kendaraan', and 'Tgl-JOB'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Simpan'. A large, semi-transparent watermark for 'stikom SURABAYA' and 'INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA' is visible across the center of the image.

Gambar 4. 17 Tambah Job

4.1.9 Kebutuhan Sistem

Kebutuhan sistem yang digunakan untuk Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos, meliputi kebutuhan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

A. Perangkat Keras (*Hardware*)

Berikut ini adalah spesifikasi minimal perangkat keras (hardware) yang harus disiapkan oleh pengguna:

1. Processor Intel Dual Core Minimal 1,5GHz
2. RAM Memory 1.5 GB
3. ROM 8GB
4. Harddisk 500GB
5. Layar 540 x 960

B. Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak (*software*) yang bias digunakan sebagai berikut :

1. SQLite Database Browser
2. ADT (*Android Development Tool*)
3. SDK (*Software Development Kit*)

4.2 Implementasi Sistem

A. Implementasi Tampilan Utama

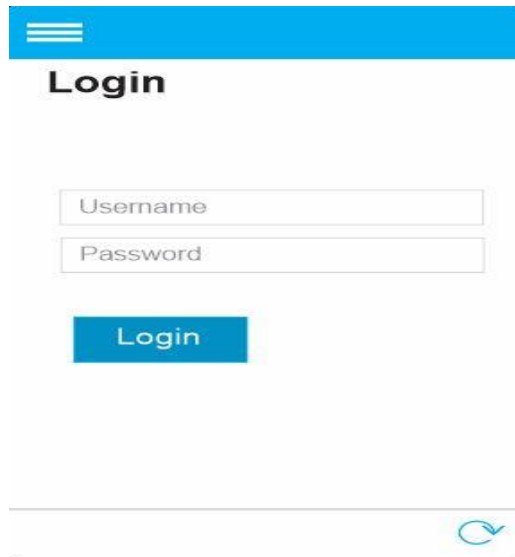
Gambar 4.18 merupakan tampilan utama sebelum admin dan pengguna memasukkan username dan password. Admin dan pengguna mendapatkan hak akses penuh pada aplikasi distribusi koran.



Gambar 4.18 Menu Tampilan Utama

B. Implementasi Menu Login

Gambar 4.19 merupakan tampilan form login saat aplikasi dijalankan. Pengguna atau Admin memasukkan Username dan password, lalu klik Login maka akan masuk ke menu utama, klik refresh jika Username dan password salah.



Gambar 4.19 Menu Login

C. Implementasi Profil PT.Jawa Pos Surabaya

Gambar 4.20 Merupakan Menu Profil PT.Jawa Pos Surabaya yang digunakan untuk perantara bagi pengguna atau admin untuk memilih submenu. Pengguna atau admin dapat melihat semua profil PT.Jawa Pos Surabaya pada menu ini. Berikut tampilan menu Profil PT.Jawa Pos Surabaya yang ada di aplikasi Distribusi.



Gambar 4.20 Menu Profil

D. Implementasi Menu Distribusi

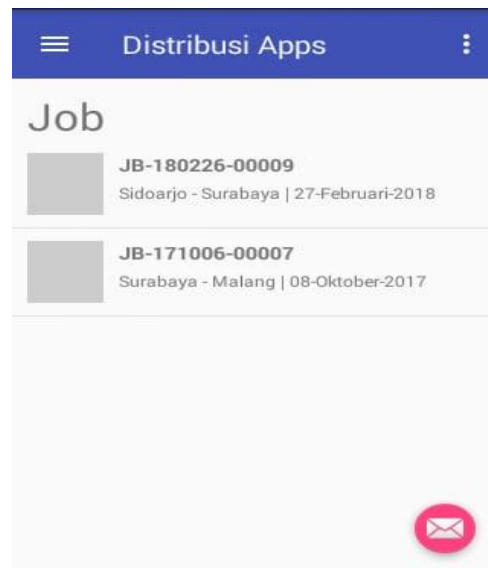
Gambar 4.21 Menu Distribusi adalah menu yang digunakan bagi pengguna untuk mempermudah memilih jenis menu job, dan History job sehingga pengguna dapat melihat list job dan history job. Berikut tampilan menu Distribusi Koran pada PT.Jawa Pos Surabaya.



Gambar 4.21 Menu Distribusi

E. Implementasi Job Distribusi

Gambar 4.22 merupakan tampilan form awal job setelah pengguna memilih menu distribusi, Sehingga pengguna dapat melihat list job pada aplikasi.



Gambar 4.22 List Job

Gambar 4.22 Merupakan tampilan List job untuk melihat data job yang tersedia bagi pengguna. Data yang ada pada list job sendiri yaitu, Lokasi, Helper, Kendaraan yang digunakan, Tanggal distribusi, dan Status.

F. Implementasi Histori Job Distribusi

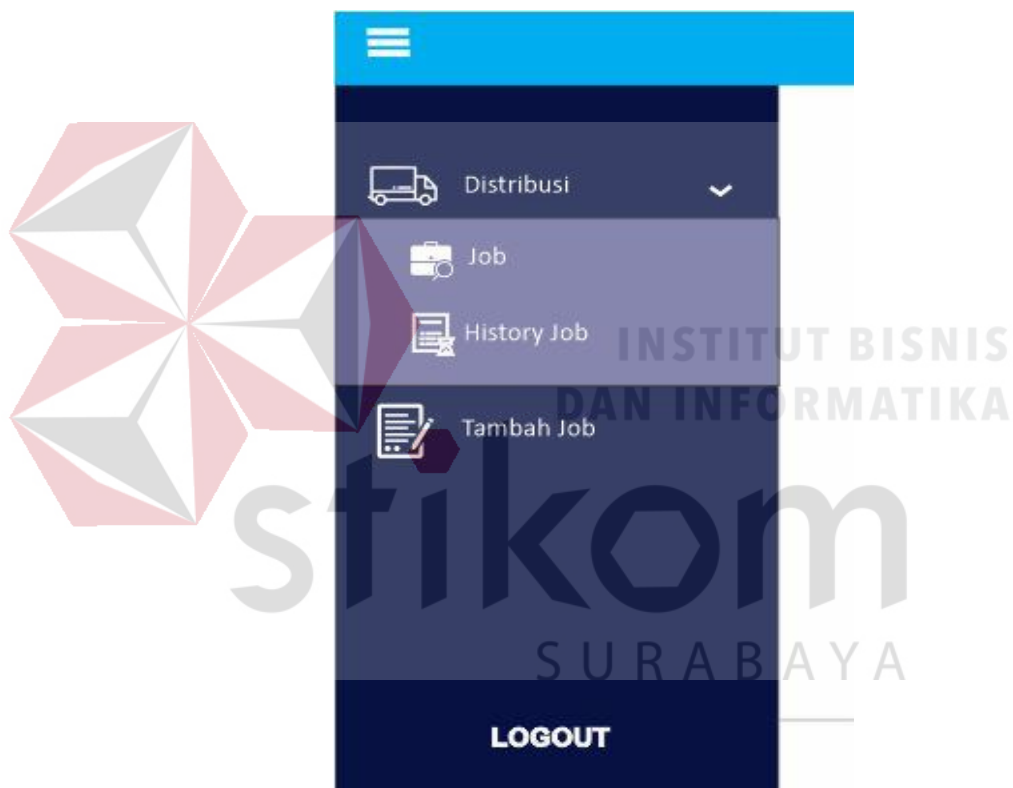


Gambar 4.23 History Job

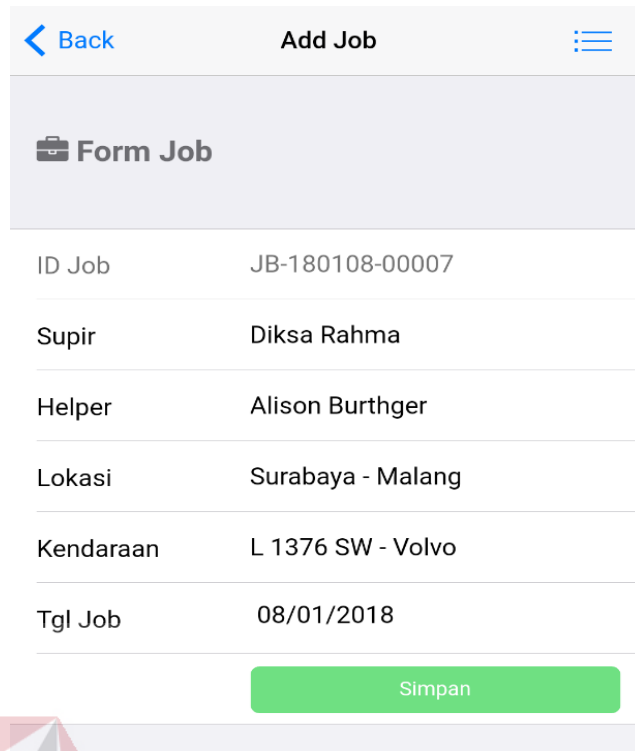
Merupakan tampilan History job untuk melihat job yang sudah selesai dilakukan pendistribusian oleh pengguna. Data yang ada pada history job sendiri yaitu, Lokasi, Helper, waktu berangkat, waktu selesai dan Status.

G. Implementasi Form Tambah Job

Gambar 4.24 Merupakan Menu Distribusi yang digunakan oleh admin untuk mempermudah menambahkan job.



Gambar 4.24 Menu Tambah Job



Form Job	
ID Job	JB-180108-00007
Supir	Diksa Rahma
Helper	Alison Burthger
Lokasi	Surabaya - Malang
Kendaraan	L 1376 SW - Volvo
Tgl Job	08/01/2018

Simpan

Gambar 4. 25 Menu Form Tambah Job

Gambar 4.25 Merupakan form tambah job distribusi ini berfungsi untuk admin menambahkan job.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan implementasi Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos dapat membantu driver mengetahui list job tanpa harus mengambil form terlebih dahulu.
2. Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos dapat membantu proses pelaksanaan distribusi yang semula manual dapat tersistem dengan baik.
3. Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos dapat mengetahui history job proses distribusi yang sudah pernah dilakukan tanpa harus meminta laporan dari admin.
4. Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos dapat memangkas waktu sehingga menjadi lebih efektif dan efisien.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam pengembangan Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos, yaitu:

1. Aplikasi yang sudah ada dapat dikembangkan lagi sehingga dapat memberikan lebih banyak informasi.
2. Menambahkan fitur-fitur baru sehingga Aplikasi Distribusi Koran pada PT Jawa Pos tidak hanya sekedar proses distribusi, history job saja.

DAFTAR PUSTAKA

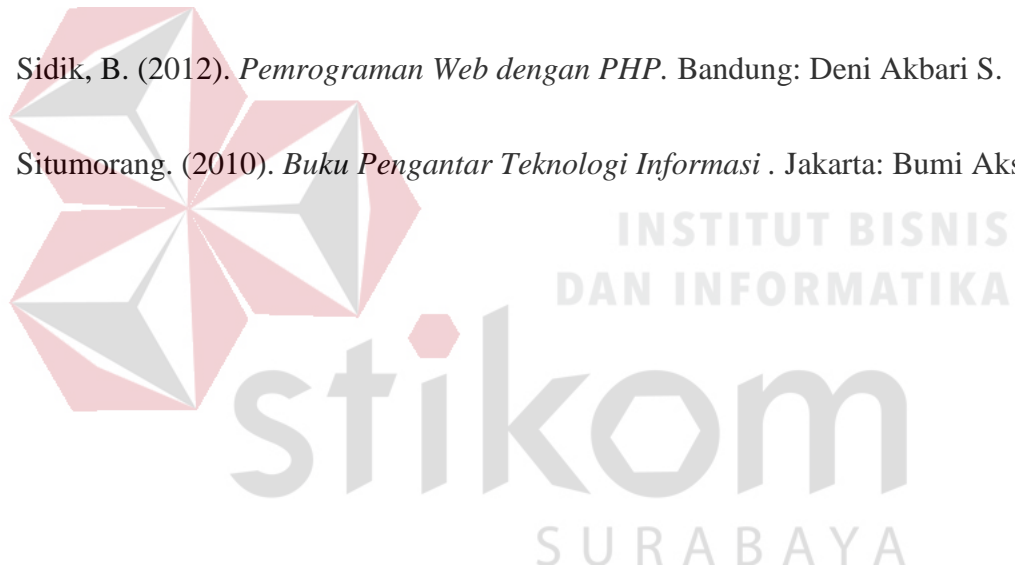
Greenlaw, R. (2002). *Fundamental of the Internet and the World Wide Web*. New York: Raja Grafindo.

Jogiyanto, H. (2005). *Analisis & Desain Sistem Informasi Pendekatan*. Yogyakarta: Andi.

Nugroho, B. (2008). *Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Gava Media.

Sidik, B. (2012). *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Deni Akbari S.

Situmorang. (2010). *Buku Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara.



LAMPIRAN

Lampiran 1. SURAT BALASAN INSTANSI

Jawa Pos

Kepada Yth.
Kepala Program Studi
Stikom Surabaya

Dengan hormat,

Menanggapi Surat Permohonan Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa/mahasiswi anda di Perusahaan kami dengan ini berkenan menerima mahasiswa/mahasiswi yang sesuai dengan Surat Permohonan 12 Juni 2017 sebagai berikut :

1. Auda Rizqi Aulany

NIM. 14.41010.0175

Pelaksanaan PKL dilaksanakan mulai 10 Juli 2017 sampai 10 Agustus 2017.

Kami mengharapkan peserta Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat menyesuaikan diri dengan pekerjaan di PT. Jawa Pos Koran, menjaga hubungan yang baik, berdisiplin, mempunyai inisiatif serta memiliki niat kesungguhan dalam bekerja.

Demikian Surat ini kami buat dengan harapan dapat dipahami bersama terima kasih.

Surabaya, 01 Juli 2017


PT. Jawa Pos Koran

R. SOEGIHARTO

IT Manager

Lampiran 2. FORM KP-5 (HALAMAN 1)

ACUAN KERJA	
Nama Instansi/Perusahaan : (Bag/Divisi)	PT Jawa Pos Group
Nama Penyelia :	Mochamad Khusnul Mukhlis
Jabatan Penyelia :	Staff IT
Alamat Instansi/Perusahaan :	Jln, Ahmad Yani no.88 Ketintang, Surabaya, Jawa Timur, Indonesia
Telepon/Hp. :	(031) -8202271
Fax :	(031) - 8285555
E-mail :	Online@jawapos.co.id
Nama Mahasiswa :	Auda Rizqi Aulany
NIM Mahasiswa :	14410100175
Telepon/Hp. :	(0322) -664472/ 081333151712
Fax :	(.....) -
E-mail :	14410100175@stikom.edu
Nama Dosen Pembimbing :	Agus Dwi Churniawan, S.Si., M.Kom.
Telepon/Hp. :	0812 33930551
Fax :	(.....) -
E-mail :	agusdwi@stikom.edu
Judul/Topik/Tema :	APLIKASI DISTRIBUSI KORAN BERBASIS ANDROID PADA PT JAWA POS
Uraian Singkat :	Aplikasi ini berfungsi sebagai distribusi koran pada PT Jawa Pos yang nantinya akan digunakan kepada pihak yang bersangkutan
Perkiraan Jangka Waktu :	10 July 2017 s.d. 10 Agustus 2017 (dd-mm-yyyy)

Lampiran 3. FORM KP-5 (HALAMAN 2)

Form KP-5

Garis Besar Rencana Kerja Mingguan

No.	Waktu (Hari & Jam)	Uraian Rencana Kerja
1	Minggu I Tanggal : 19/07 s.d. 24/07 2017 Hari Kerja : senin s.d. jumat Jam Kerja : 08.00 s.d. 15.00 WIB	pengenalan lingkungan kerja praktek dan pengenalan sistem
2	Minggu II Tanggal : 24/07 s.d. 31/07 2017 Hari Kerja : senin s.d. jumat Jam Kerja : 08.00 s.d. 15.00 WIB	Analisis proses bisnis perusahaan
3	Minggu III Tanggal : 31/07 s.d. 07/08 2017 Hari Kerja : senin s.d. jumat Jam Kerja : 08.00 s.d. 15.00 WIB	pengumpulan data yg diperlukan untuk pembuatan sistem
4	Minggu IV Tanggal : 07/08 s.d. 14/08 2017 Hari Kerja : senin s.d. jumat Jam Kerja : 08.00 s.d. 15.00 WIB	proses pembuatan laporan & Aplikasi

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan telah membaca dan memahami isi dari Acuan Kerja.

Peserta Kerja Praktik,



Auda Rizqi Aulany
14410100175

Dosen Pembimbing,



Agus Dwi Churniawan, S.Si., M.Kom.
140829

Surabaya, 10 Agustus 2017
Penyelia (Pihak Instansi/Perusahaan)



Mochamad Khusnul Mukhlis
NIP.

Lampiran 4. FORM KP-6

Form KP-6

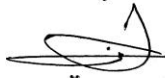
LOG HARIAN DAN CATATAN PERUBAHAN ACUAN KERJA

Halaman :
 Nama/NIM : Auda rizqi aulany / 14410100175
 Instansi/Bagian/Divisi : PT Jawa Pos / Staff IT
 Judul : Aplikasi Distribusi Koran Berbasis Android pada PT Jawa Pos

No.	Hari/Tanggal	Jam Kerja (Datang & Pulang)	Uraian / Catatan / Perubahan	Paraf ^{*)}
1	Senin 10-07-17	08.00 - 15.00	Pengenalan lingkungan KP	
2	Selasa 11-07-17	08.00 - 15.00	wawancara	
3	Rabu 12-07-17	08.00 - 15.00	Survey lapangan	
4	Kamis 13-07-17	08.00 - 15.00	Analisis & pengumpulan data	
5	Jum'at 14-07-17	08.00 - 15.00	Pembuatan bab I	
6	Senin 17-07-17	08.00 - 15.00	" bab II	
7	Selasa 18-07-17	08.00 - 15.00	" bab III	
8	Rabu 19-07-17	08.00 - 15.00	" document flow	
9	Kamis 20-07-17	08.00 - 15.00	" system flow	
10	Jum'at 21-07-17	08.00 - 15.00	Revisi docflow & sysflow	
11	Senin 24-07-17	08.00 - 15.00	Pembuatan Physical data model	
12	Selasa 25-07-17	08.00 - 15.00	Revisi CDM & PDM	
13	Rabu 26-07-17	08.00 - 15.00	Pembuatan desain IO	
14	Kamis 27-07-17	08.00 - 15.00	" Aplikasi	
15	Jum'at 28-07-17	08.00 - 15.00	Penambahan fitur Aplikasi	
16	Senin 31-07-17	08.00 - 15.00	Testing Aplikasi	
17	Selasa 01-08-17	08.00 - 15.00	Revisi Aplikasi	
18	Rabu 02-08-17	08.00 - 15.00	proses finishing Aplikasi	
19	Kamis 03-08-17	08.00 - 15.00	Proses Revisi	
20	Jum'at 04-08-17	08.00 - 15.00	Kesimpulan & finishing lap.	
Jumlah Jam		160 Jam		

*) Paraf dilakukan oleh penyelia atau orang yg mewakili instansi/perusahaan.

Peserta Kerja Praktek,



Auda Rizqi Aulany

Penyelia,



Mochamad Khusnul Mukhlis

Dosen Pembimbing,



Agus Dwi Churniawan, S Si., M.Kom.

Lampiran 5. FORM KP-7

Form KP-7

KEHADIRAN KERJA PRAKTIK


Nama Instansi & Bagian/Divisi : PT Jawa Pos / staff IT
 Alamat Instansi : Jln. Ahmad Yani no. 88 Ketintang Surabaya
 Contact Person/Telepon : 031 - 8202271
 Topik/Judul KP : Aplikasi Distribusi koran berbasis Android
 Nama Mahasiswa : Auda rizqi aulany
 NIM : 19410100175

TANGGAL	HARI	JAM KERJA (Datang & Pulang)	TANDA TANGAN		KETERANGAN
			MAHASISWA	PIHAK PERUSH.	
10/07/17	senin	08.00 - 15.00			
11/07/17	selasa	08.00 - 15.00			
12/07/17	Rabu	08.00 - 15.00			
13/07/17	Kamis	08.00 - 15.00			
14/07/17	Jum'at	08.00 - 15.00			
17/07/17	senin	08.00 - 15.00			
18/07/17	selasa	08.00 - 15.00			
19/07/17	Rabu	08.00 - 15.00			
20/07/17	Kamis	08.00 - 15.00			
21/07/17	Jum'at	08.00 - 15.00			
24/07/17	senin	08.00 - 15.00			
25/07/17	selasa	08.00 - 15.00			
26/07/17	Rabu	08.00 - 15.00			
27/07/17	Kamis	08.00 - 15.00			
28/07/17	Jum'at	08.00 - 15.00			
31/07/17	senin	08.00 - 15.00			
01/08/17	selasa	08.00 - 15.00			
02/08/17	Rabu	08.00 - 15.00			
03/08/17	Kamis	08.00 - 15.00			
04/08/17	Jum'at	08.00 - 15.00			

Surabaya, 11 Agustus 2017
 Penyelia/Pihak Instansi/Perusahaan

Mochamad Khusnul Mukhlis

Lampiran 6. KARTU BIMBINGAN




SEMESTER
KP 171

KARTU BIMBINGAN KERJA PRAKTIK

Nama Instansi	PT. Jawa pos Group
Alamat Instansi	Jln. A. Yani no. 88 Ketintang, Surabaya
Contact Person	Mochamad khummul Mukhtis / Staff IT / 031 8202271
Judul Kerja Praktek	Aplikasi Distribusi koran pada PT. Jawa pos berbasis Android
Nama Mahasiswa	Auda Rizqi Aulany
NIM	19410100175

JADWAL BIMBINGAN

Tanggal	Jam (mulai - selesai)	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Mhs	Paraf Dosen
28/07/17	13.00 - 13.25	Pembuatan latar belakang		AgusDC
08/08/17	13.00 - 13.30	Pembuatan Bab II		AgusDC
11/08/17	10.00 - 10.15	Pembuatan Bab III & IV		AgusDC
7/09/17	14.45 - 15.00	Revisi Bab II		AgusDC
18/09/17	14.00 - 14.15	Revisi Bab IV		AgusDC
28/09/17	15.00 - 15.10	Pembuatan document flow		AgusDC
26/09/17	13.00 - 13.30	Revisi Document flow		AgusDC
05/12/17	15.00 - 15.25	Prototype Aplikasi		AgusDC

Surabaya, 6 Des. 2017
 Menyetujui,
 Hasil Laporan KP

 Agus Dwi Churniawan, S.Si., M.Kom.

Lampiran 7 BIODATA PENULIS

	<p> Nama : Auda Rizqi Aulany TTL : Lamongan, 24 July 1996 Alamat : G.Anyar Lor No.54A Surabaya No. HP : 0812.1747.4660 Email : 14410100175@stikom.edu </p>	
		<p align="center">PENDIDIKAN</p>
<p>2014 - Sekarang</p> <p>2011 - 2014</p> <p>2008 - 2011</p> <p>2002 – 2008</p>		<p>Mahasiswa S1 Sistem Informasi, Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya</p> <p>Jurusan IPA, SMA Unggulan BPPT Al Fattah, Lamongan</p> <p>SMP Muhammadiyah 12, Paciran</p> <p>MI Muhammadiyah Sedayulawas, Brondong , Lamongan</p>
		<p align="center">PENGALAMAN ORGANISASI</p>
	-	<p align="center">PENGALAMAN KERJA</p>
		<p align="center">KEMAMPUAN APLIKASI KOMPUTER</p>
	<p>Cukup baik untuk Pemograman Web, PHP, MySQL, SQL Server 2008, Adobe Photoshop, Flash. Cukup baik untuk MS. Office (Word, Excel, Power Point)</p>	