SISTEM INFORMASI PENERBITAN BUKU BERBASIS WEBSITE PADA PT REMAJA ROSDA KARYA BANDUNG

Nofia Filda Fauziah

10511386

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2015

ABSTRACT

PT.Remaja Rosda Karya Bandung is the one of companies that engaged in book publishing. The companies located at Inggit ganarsi street no 40 Bandung. The book which publishing sourced by various science. The submission script of the book publishing system in this company still manually and there are no support systems in terms of: submission script, assessment process, selection and verification still manually and not using data base to storage data so that is hindering the process of making the publishing planning.This causes a wasting time and money. Therefore, the information system is needed in the publishing a book based websites to facilitating upload the script, requirements, download receipt manuscript and to access online cover design.

The research method that use in this research is a structured approach and methods of prototype development. The research design use descriptive method and this research using observation, documentation, and interviews to collecting the data. System design tool that is used to describe the system model including: flow map, context diagram, data flow diagram and kamus data. Whereas for database design using normalisasi, table relasi, ERD. In this academic information system development using the programming language like; PHP, framework code igniter, sublime text as a software aid and MySql as database.

The purpose to built of Information System in publishing the book is to provide facilities the author in publishing a book filing and provide convenience employees for better data processing.

Key words: Information system, publishing a book, PT.Remaja Rosda Karya Bandung

I. PENDAHULUAN

Teknologi informasi merupakan alat pendukung masyarakat dalam menerima informasi yang akurat, tepat dan cepat menggunakan alat bantu yang merupakan salah satu kemajuan dari teknologi yaitu komputer. Komputer merupakan alat yang digunakan untuk menyimpan data, mengolah data dan memberikan informasi yang dibutuhkan oleh penggunanya salah satunya sistem informasi. Selain itu penggunaan basis data dapat menampilkan mengola secara cepat dan akurat.

PT.Remaja Rosda Karya merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penerbitan buku yang awalnya hanya menerbitkan buku buku agama islam dan buku anak-anak saja namun sejak tahun 1998 mulai bisnisnya dengan menerbitkan buku buku pelajaran mulai dari tingkat Sekolah Dasar hingga Perguruan Tinggi, buku umum ilmiah, buku umum *popular* buku umum bergambar.

Permasalahan yang akan di angkat adalah pengelolaan pendaftaran, verifikasi, dan produksi, khususnya dari proses pengajuan naskah yang masih manual dengan masalah pendaftaran seperti: penulis harus mengunjungi perusahaan, terjadinya penumpukan arsip persyaratan penulis yang sama. Kemudian proses verifikasi diantaranya: penilaian yang masih dilakukan pada kertas, proses verifikasi penilaian dan perencanaan penerbitan oleh direktur yang masih manual, sehingga menghambat pembuatan perencanaan penerbitan yang bersumber dari form pertimbangan naskah. Lalu proses produksi dimana harus melakukan menunjukan desain cover dan informasi harga buku secara manual, lalu proses pengelolaan surat tanda terima naskah yang masih yang belum berjalan efektif karena administrasi harus melakukan penginputan dan secara bertatap muka langsung dengan penulis. Sehingga menyababkan pemborosan waktu dan biaya bagi pihak penulis maupun pihak penerbitan.

Dalam Uraian tersebut penulis bermaksud membuat sebuah penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENERBITAN BUKU BERBASIS WEBSITE PADA PT.REMAJA ROSDA KARYA BANDUNG”.**

Berikut ini adalah identifikasi masalah yang didapat :

1. Proses pengajuan naskah dan kelengkapan persyaratan pengajuan naskah masih berupa dokumen dan harus mendatangi penerbitan.
2. Menumpuknya arsip persyaratan yang *redudance.*
3. Proses penilaian masih dilakukan pada kertas, sehingga bisa saja hilang terselip atau rusak.
4. Proses verifikasi yang masih manual sehingga menghambat dalam pembuatan perencanaan penerbitan.
5. Proses produksi yang memberikan informasi desain cover dan harga secara manual f. Proses pengelolaan surat tanda terima masih harus melakukan penginputan . Sehingga dirasa kurang efektif dan efisien karena administrasi harus melakukan penginputan dan secara bertatap muka langsung dengan penulis.
6. Semua dokumen dan arsip masih berupa hard copy sehingga membutuhkan ruang penyimpanan yang lebih besar.

Berikut ini adalah rumusan masalah yang didapat :

1. Bagaimana sistem pengajuan naskah yang berjalan pada perusahaan penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya.
2. Bagaimana rancangan Sistem Informasi yang di usulkan untuk pengajuan naskah pada penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya sehingga dapat memecahkan permasalahan yang terdapat pada sistem yang berjalan.
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi pengajuan naskah pada penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya.

4. Bagaimana implementasi Sistem Informasi pengajuan naskah yang diusulkan dari rancangan ke program/ coding pada penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya.

Maksud dari penelitian ini adalah ingin mengetahui tentang sistem Informasi penerbitan buku yang berjalan, kemudian membuatkan rancangan sebuah sistem informasi untuk mengatasi permasalahan yang sedang terjadi pada sistem yang sedang berjalan. Setelah itu baru akan diimplementasikan dari hasil perancangannya dengan membangun sistem informasi penerbitan buku yang lebih baik mulai dari pendaftaran, data penulis, penerimaan naskah, penilaian naskah, seleksi sampai pada verifikasi agar dalam pembuatan laporan perencanaan penerbitan setiap periodenya lebih cepat dan akurat.

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem pengajuan naskah yang berjalan sehingga penulis dapat membuatkan perancancangan Sistem Informasi pengajuan naskah pada perusahaan penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya.
2. Untuk membuat rancangan Sistem Informasi pengajuan naskah yang diusulkan pada penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya untuk dapat memecahkan permasalahan yang terdapat pada sistem yang berjalan.
3. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi pengajuan naskah. Apakah sistem informasi yang dibangun sudah sesuai atau tidak dengan kebutuhan pada penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya.
4. Untuk mengimplementasi Sistem Informasi pengajuan naskah yang dilakukan dari rancangan yang diusulkan ke program/ coding pada penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya.

Kegunaan penelitian dibagi menjadi dua yaitu :

1. kegunaan praktis
   a. Bagi pihak penerbit PT. Remaja Rosda Karya

1. Dapat mengurangi pemakaian ruang penyimpanan karena tidak akan terjadi penumpukan naskah yang berupa kertas.
2. Tidak terjadinya kerangkapan data penulis yang sama, karna penulis yang pernah mengajukan naskah tidak perlu mengirim data diri seperti Biografi penulis dan Fotokopi KTP lagi, cukup satu kali saja.
3. Lebih mudah dan cepat untuk mencari data penulis dan naskah yang masuk.
4. Dewan editor bisa langsung menyeleksi naskah tanpa harus mencari naskah terlebih dahulu karena tinggal mengunduh naskah yang masuk, dan dapat langsung menyeleksi pada form pertimbangan naskah dan tidak perlu menghitung rata rata secara manual.
5. Tidak terjadi kehilangan arsip penting lainnya seperti form pertimbangan naskah, Biografi, fotokopi KTP, naskah yang lolos seleksi, sehingga lebih memudahkan dewan editor dalam pembuatan perencanaan penerbitan.
6. Dapat mengurangi pemakaian kertas dan tinta karena form pertimbangan naskah dan perencanaan penerbitan tidak perlu lagi dicetak, sehingga dapat mengurangi pengeluaran biaya pembelian kertas dan tinta agar dapat meningkatkan profit dan pendapatan perusahaan.
7. Dewan editor tidak perlu bulak balik menghadap direktur untuk melakukan verifikasi form pertimbangan naskah dan perencanaan penerbitan. Sehingga walaupun direktur sedang tidak ada di tempat tetapi arsip yang akan diverifikasi tetap bisa kirim kepada direktur, dan arsip yang sudah di verifikasi oleh direktur langsung dapat diterima kembali oleh dewan editor.

8. Bagian produksi dapat mengunduh perencanaan penerbitan dan mengunggah desain cover dan informasi harga buku yang akan terbit kepada penulis.
9. Dapat meningkatkan kualitas yang lebih baik dalam memberikan pelayanan dan kemudahan kepada penulis yang akan mengajukan naskah.

b. Bagi pihak yang mengajukan naskah (penulis buku)

1. Penulis dapat mengajukan naskahnya dengan mudah dan cepat dengan mengunggah naskah, Biografi, dan fotokopi KTP secara online tanpa harus mengunjungi langsung penerbitan. Sehingga penulis dapat menghemat biaya dan waktu untuk menempuh perjalanan ke penerbitan, serta tidak perlu mengeluarkan biaya untuk mencetak naskah, dengan begitu penulis lebih diringankan biaya walaupun mengirim lebih dari satu naskah.
2. Penulis lebih mudah hanya satu kali mendaftarkan data diri dan melampirkan Biografi serta fotokopi KTP pada saat pertama kali mengajukan naskah saja, jadi penulis tidak perlu membuat biografi dan mengirim fotokopi KTP kembali pada saat mengajukan naskah yang berikutnya, walaupun naskah yang pertama ditolak.
3. Penulis dapat mengetahui status naskahnya diterima atau ditolak melalui web tersebut.
4. Apabila naskah diterima, maka penulis akan menerima informasi mengenai desain cover, harga buku, target terbit, dan surat tanda terima secara online.
5. Penulis dapat kapan saja mengajukan naskah dan melihat informasi selama 24 jam tanpa ada batasan waktu, bahkan pada saat libur.

2. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Kegunaan bagi pengembangan ilmu Teknologi dan Informasi dapat menambah dan mengimplementasikan ilmu baru yang berguna dalam meningkatkan kualitas pelayanan pengajuan naskah dan profit perusahaan penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya.

b. Bagi Penulis

Bagi penulis pribadi dengan adanya penelitian ini akan menambah wawasan dalam penelitian dan menambah wawasan keilmuan khususnya dalam pembuatan sistem informasi. Sebagai metode pembelajaran dalam menganlisis masalah yang terdapat di lapangan serta penerapan materi perkuliahan dalam pembangunan Sistem Informasi bagi sebuah perusahaan.

c. Bagi Peneliti lain

Bagi peneliti lain dapat menjadi salah satu referesi dalam pengembangan sistem ini. menambah wawasan untuk peneliti lain yang sedang melakukan penelitian, menambah pustaka dalam penelitian.

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Ruang lingkup hanya membahas proses pendaftaran, verifikasi dan produksi di bagian penerbitan PT. Remaja Rosda Karya
2. Pada sistem yang dibangun tidak membahas pendaftaran ISSN.
3. Sistem yang dibangun tidak membahas percetakan buku pada bagian produksi.
4. Bagian produksi hanya dapat mengunduh perencanaan penerbitan dan mengunggah desain cover dan harga buku, tidak mengunggah buku yang di cetaknya.

5. Proses pembuatan perjanjian penerbitan tidak dibahas didalam sistem yang dibangun dan tetap dilakukan secara bertemu langsung antara penulis dengan administrasi penerbitan.
6. Pada Sistem yang dibangun bagian produksi hanya dapat menginputkan harga yang sudah di kalkulasikan.
7. Pada sistem yang dibangun tidak membahas sampai proses mencetak buku.
8. Pada sistem yang diusulkan warna cover ditentukan oleh dewan editor, penulis tidak terlibat dalam pemilihan cover.

II. KAJIAN PUSTAKA

Berikut ini adalah rincian dan penjelasan mengenai konsep dasar sistem, informasi, dan sistem informasi menurut Jogiyanto Hartono :

Untuk dapat memahami atau dapat mendefinisikan sebuah sistem terdapat dua pendekatan yang dapat digunakan untuk menerangkannya yaitu dengan pendekatan :

1. Prosedur

   Menurut Jogiyanto Hartono Yaitu : "Suatu urutan-urutan operasi klerikal (tulis menulis), biasanya melibatkan beberapa orang di dalam satu atau lebih departemen, yang diterapkan untuk menjamin penanganan yang seragam dari transaksitransaksi bisnis yang terjadi".

   Dan lebih lanjut oleh Jerry FitzGerald, Ardra F. FitzGerald dan Warren D. Stallings mendefinisikan prosedur sebagai berikut "Urut-urutan yang tepat dari tahapan-tahapan instruksi yang menerangkan apa *(what)* yang harus dikerjakan, siapa *(who)* yang mengerjakannya, kapan *(when)* dikerjakan dan bagaimana *(how)* mengerjakannya".

2. Komponen/elemen

Yaitu kumpulan komponen yang saling berkaitan dan bekerja sama untuk mencapai suatu tujuan tertentu.

Karakteristik Sistem menurut Jogiyanto Hartono. Suatu sistem mempunyai karakteristik atau sifat-sifatt tertentu yang mempunyai :

1. Komponen
2. Batas sistem
3. Lingkungan luar sistem
4. Penghubung sistem
5. Input
6. Output
7. Proses
8. Objective atau tujuan (Goal)

Definisi informsi menurut Jogiyanto yaitu hasil dari pengolahan data dalam suatu bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian yang nyata yang digunakan untuk mengambil keputusan. Sedangkan definisi sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari orang-orang, fasilitas, teknologi, media, prosedur-prosedur, dan pengendalian yang ditujukan untk mendapatkan jalur komunikasi penting, memproses tipe transaksi rutin tertentu.

Menurut Hasan Pambudi penerbitan adalah pencetakan, yaitu sebagai kegiatan pembuatan (manufacturing), dan belum berfungsi sebagai penyebarluasan. Sedangkan menurut Philip Altbach G mengemukakan pendapat bahwa penerbit buku merupakan seorang investor dalam perbukuan.

Website adalah suatu halaman web yang saling berhubungan yang umumnya berada pada peladen yang sama berisikan kumpulan informsau yag disediakan ecara perorangan, kelompok, atau organisasi.

Internet adalah jaringan besar yang saling berhubungan dari jaringan-jaringan komputer yang menghubungkan orang-orang dan komputer-komputer diseluruh dunia.

Perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. PHP
2. MySQL
3. CSS
4. Xampp 3.2.1
5. Framework CodeIgniter 2.1.4

III. OBJECT DAN METODE PENELITIAN

Objek penelitian pada skripsi ini penulis melakukan penelitian di perusahaan penerbitan dan percetakan buku PT. Remaja Rosda Karya pada bagian pengajuan penerbitan buku, yang beralamat di Jalan Inggit Garnasih No. 40 Bandung Jawa Barat.

Desain penelitian yang digunakan yang menggunakan metode desktiptif karena metode ini menjelaskan gambaran secara sistematis, faktual, dan akurat mengenai fakta-fakta dan sifat-sifat pada suatu objek penelitian tertentu. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu menggunakan :

1. Sumber data primer
2. Sumber data sekunder

Dalam penelitian ini metode pendekatan sistem yang digunakan oleh penulis adalah metode pendekatan analisis dan perancangan terstruktur. Dalam metode ini terdapat *Flow Map, Diagram Konteks, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relationship Diagram (ERD), Kamus Data, Normalisasi File,dan Tabel Relasi.*

Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan model prototype. Model prototype adalah suatu metode yang dalam

penembangan sistem menggunakan pendekatan untuk membuat suatu program dengan cepat dan bertahap sehingga dapat segera dievaluasi oleh pemakai (user).

IV. HASIL PENELITIAN

Tahap perancangan sistem adalah tahap lanjutan dari tahapan analisis sistem yang sedang berjalan, diamana pada tahap ini adalah tahap untuk perancangan, implementasi sistem, dan rencana pengujian.

Adapun perancangan prosedur sistem yang penulis usulkan diantaranya:

Berdasarkan pengguna sistem dibagi menjadi berikut :

1. Penulis : kelebihannya mempunyai nama pengguna dan id pengguna (login) dan dapat mendaftar, mengunggah naskah, mengunggah KTP, mengunggah foto, biografi, mengubah profil, mengakses status nakah, mengakses desain cover, detile harga, dan mengunduh surat tanda terima naskah.
2. Dewan Editor : Dapat Mengelola naskah masuk, detail penulis, melakukan penilaian langsung, dapat mengelola perencanaan penerbitan.
3. Direktur : Dapat mengakses dan verifikasi form penilaian naskah, dan perencanaan penerbitan, mengakses naskah yang diterima dan data penulis.
4. Produksi : dapat mengakses perencanaan penerbitan, mengakses naskah, data penulis dan mengunggah desain cover dan harga.
5. Administrasi Penerbitan : dapat mengakses naskah yang diterima, detile penulis dan mengelola surat tanda terima.

Perancangan antar muka sangat penting dalam proses pembuatan program, karena hal tersebut memudahkan pengguna untuk berinteraksi dengan program (*interface*). Oleh sebab itu penulis akan menggambarkan mengenai perancangan interface input maupun output yang nantinya akan dibuatkan program. Dan perancangan yang akan dibangun yaitu sebagai berikut :

1. Struktur menu
2. Perancangan input
3. Perancangan output

Tahap implementasi merupakan tahap dimana sistem yang dirancang menggunakan perangkat lunak maupun perangkat keras. Kemudian setelah sistem diimplementasikan dilakukan pengujian yang bertujuan untuk evaluasi sistem

Pengujian merupakan tahap untuk mengetahui program sudah sesuai keinginan atau belum, dengan melakukan pengujian maka berusaha untuk menemukan kesalahan. Pada pengujian yang dilakukan pada penelitian ini, penulis menggunakan pengujian black box, karena:

1. Anggota tim tester tidak harus dari seseorang yang memiliki kemampuan teknis dibidang pemrograman.
2. Kesalahan dari perangkat lunak ataupun bug seringkali ditemukan oleh komponen tester yang berasal dari pengguna.
3. Hasil dari black box testing dapat memperjelaskon tradiksi ataupun kerancuan yang mungkin timbul dari eksekusi sebuah perangkat lunak.
4. Proses testing dapat dilakukan lebih cepat dibandingkan dengan white box testing.

Rencana pengujian dalam hal ini adalah dengan cara menguji sistem yang dilakukan oleh penulis, dewan editor, direktur, produksi, administrasi penerbitan.

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : “Sistem Informasi penerbitan buku pada PT.Remaja Rosda Karya berbasis website” adalah sebagai berikut :

1. Pengelolaan pendaftaran, verifikasi, dan produksi, khususnya dari proses pengajuan naskah yang masih manual dengan masalah pendaftaran seperti: penulis harus mengunjungi perusahaan, terjadinya penumpukan arsip persyaratan penulis yang

sama. Kemudian proses verifikasi diantaranya: penilaian yang masih dilakukan pada kertas, proses verifikasi penilaian dan perencanaan penerbitan oleh direktur yang masih manual, sehingga menghambat pembuatan perencanaan penerbitan yang bersumber dari form pertimbangan naskah.

2. Dengan menganalisis dari sistem yang berjalan sebelumnya, maka dirasa perlu dibangun sistem informasi penerbitan pada PT.Remaja Rosda Karya agar dapat meningkatkan sistem penerbitan yang lebih baik, diantaranya penulis dapat mengajukan dengan cara mengunggah naskahnya dan persyaratannya secara online, dewan editor dapat mengelola penilaian dan perencanaan penerbitan yang terhubung kedalam data base, direktur dapat langsung melakukan verifikasi secara online, bagian produksi dapat mengakses perencanaan penerbitan dan mengunggah desain cover dan harga, administrasi penerbitan dapat mengelola surat tanda terima naskah, dan penulis dapat mengakses surat tanda terima naskah secara online tanpa harus mengunjungi penerbitan.
3. Pada tahap implementasi ini penulis dapat melakukan registrasi dan mengunggah naskah dan persyaratan dari mana saja dengan menggunakan teknologi komputer dan bantuan internet, setelah itu penulis dapat mengakses informasi naskah yang ditolak dan diterima, dapat mengunduh desain cover dan harga serta apabila naskah diterima maka dapat mencetak surat tanda terima naskah secara online. Kemudian dewan editor dapat mengunduh naskah yang di unggah penulis, melakukan penilaian, pengelolaan perencanaan penerbitan secara online. Kemudian direktur dapat melakukan verifikasi tanpa harus berada di perusahaan. Bagian produksi dapat mengunggah informasi desain cover buku dan harga.

Hasil perancangan sistem informasi penerbitan buku ini masih dapat berkembang kembali mengingat hal yang peneliti rancang berdasarkan metode pengembangan sistem *prototype* sehingga peneliti lain dapat melanjutkan dan mengembangkan kapanpun

sehingga hasil yang diperoleh dapat lebih baik dan maksimal, maka saran yang dapat peneliti kemukakan yaitu:

1. Dalam sistem informasi penerbitan buku ini diharapkan cakupanya dapat diperluas, sistem yang di buat saat ini hanya membahas proses pendaftaran, verifikasi dan produksi saja.
2. Diharapkan peneliti lain yang akan mengembangkan sistem informasi ini dapat menambahkan modul – modul yang belum ada pada sistem seperti proses penjualan dan proses pembayaran.
3. Tampilan pada aplikasi ini masih sangat sederhana. Diharapkan peneliti lain dapat mengembangkan sistem informasi ini menjadi lebih baik lagi.

Demikian saran yang dapat saya sampaikan, mudah mudahan sistem informasi yang saya bangun dapat bermanfaat dan bagi peneliti lain dapat mengembangkan dan memperbaiki kekurangan dari sistem ini.

VI. DAFTAR PUSTAKA

Agus Mulyanto. 2009. Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi. Pustaka Pelajar. Yogyakarta

Altbach, Philip G. 2000. Bunga Rampai Penerbitan dan Pembangunan. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.

Bunafit, Nugroho, 2005.Database Relational dengan MySQL, Andi Yogyakarta

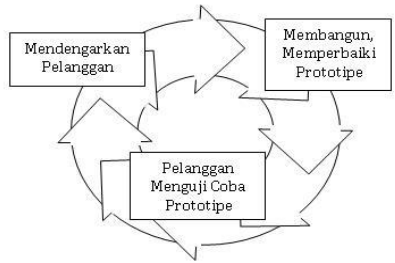
Jogiyanto, "Analisis dan Desain: Sistem Informasi Pendekatan Tersetruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis", Yogyakarta : Andi Offset, 2004

Jogiyanto. 2005. Analisis & Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: C.V Andi Offset.

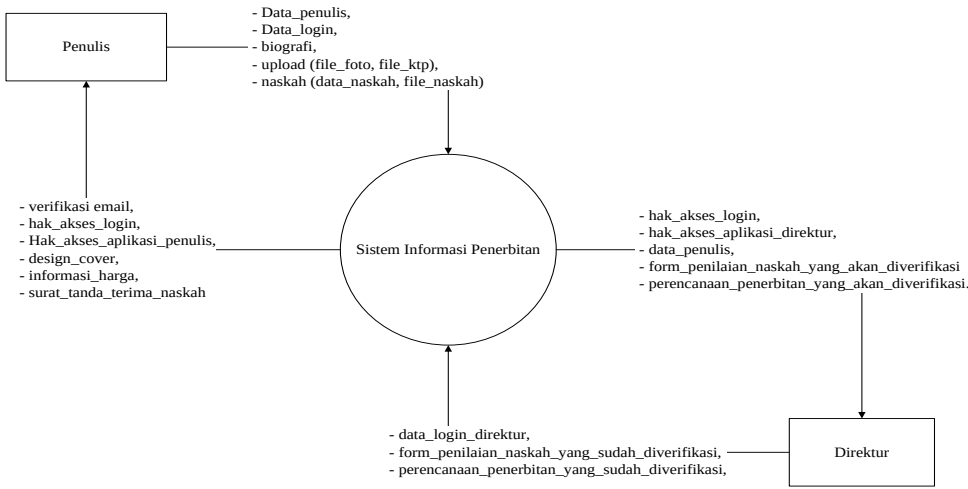
Nugroho. Bunafit, “Aplikasi Pemograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL”, 2nd ed, Yogyakarta : Gava Media, 2008.

Pambudi, Hassan Tahun: 1981. Dasar dan teknik penerbitan buku. Jakarta : Sinar Harapan Tersedia

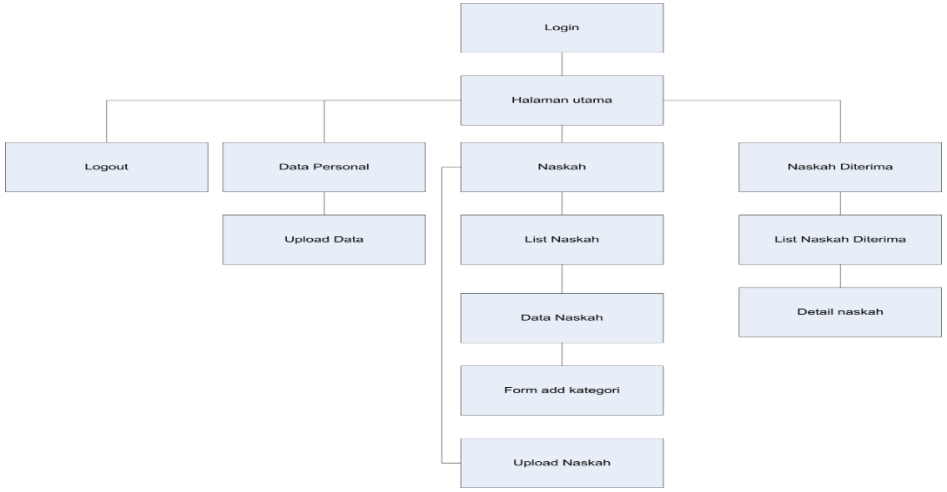
Roger S. Pressman, 2002.Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktis(buku satu), Andi Yogyakarta



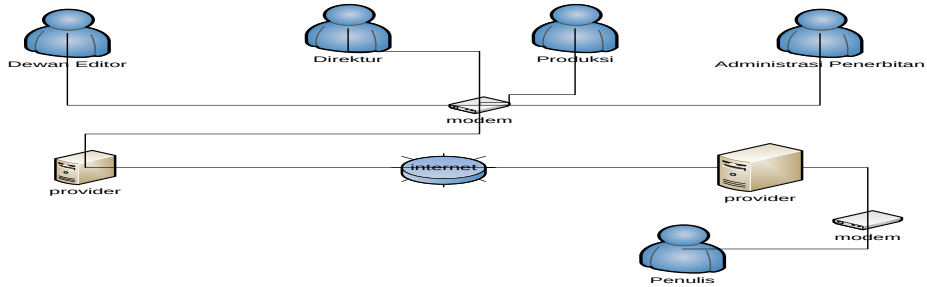
Gambar 1 SDLC Model Prototype



Gambar 2 Diagram konteks yang diusulkan



Gambar 3 Struktur Menu



Gambar 4 Perancangan Arsitektur Jaringan

Tabel 1 Rencana Pengujian

No	Sistem	Detail pengujian	Jenis pengujian
1	Login Penulis	Verifikasi email dan password	Black Box
2	Registrasi Penulis	Memeriksa kelengkapan data yang diinput oleh penulis	Black Box
3	Upload Data	Memeriksa kelengkapan dan format foto dan KTP yang diupload	Black Box
4	Upload Naskah	Memeriksa kelengkapan, format dan ukuran naskah yang di upload	Black Box
5	Download design	Verifikasi tampilkan design naskah	Black Box
.6	Cetak Tanda terima	Memeriksa data tanda terima naskah	Black Box
7	Login user (dewan editor, direktur, produksi, administrasi penerbitan)	Verifikasi username dan password	Black Box
8	Download Naskah	Memeriksa tampilkan naskah	Black Box
9	Nilai	Memeriksa kelengkapan nilai yang diinput	Black Box

10	View penulis	Verifikasi data penulis tampil	Black Box
11	Add naskah pada planning penerbitan	Memeriksa naskah yang ditambahkan pada planning penerbitan	Black Box
12	Approval penilaian	Verifikasi approval penilaian	Black Box
13	Approval planning	Verifikasi approval planning	Black Box
14	Upload Design	Memeriksa kelengkapan, format dan ukuran yang di upload	Black Box
15	Finish pada administrasi	Verifikasi kelengkapan data yang data.	Black Box
16	Klik Logout	Botton ogout	Black Box