BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

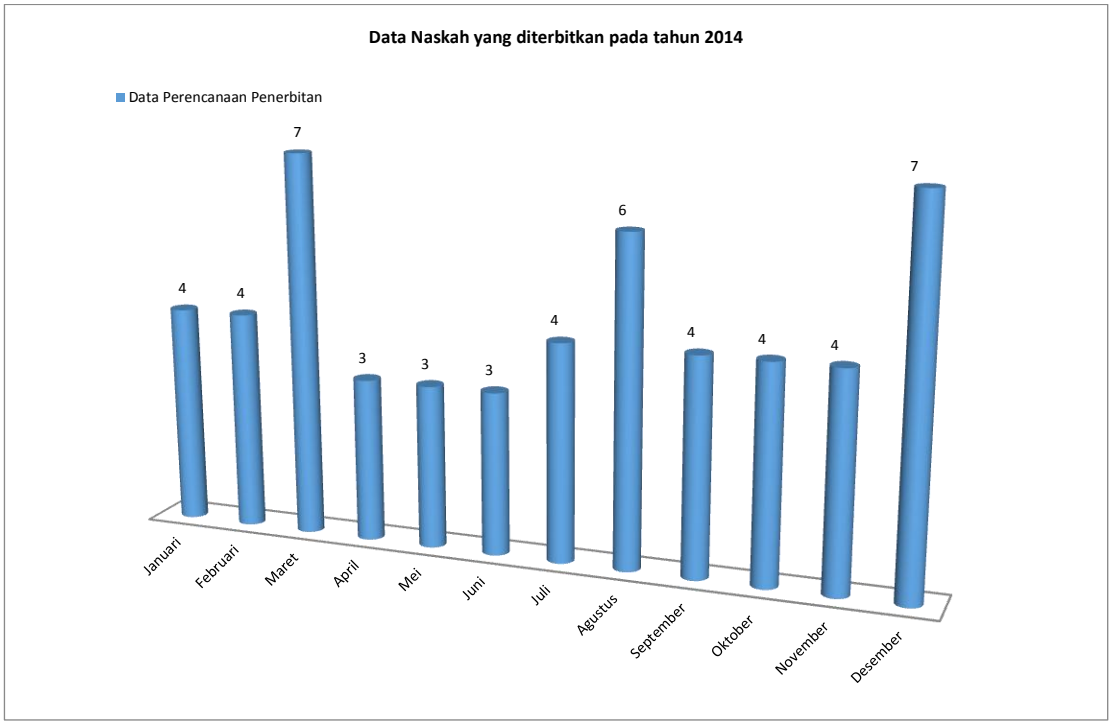
Teknologi informasi merupakan alat pendukung masyarakat dalam menerima informasi yang akurat, tepat dan cepat menggunakan alat bantu yang merupakan salah satu kemajuan dari teknologi yaitu komputer. Komputer merupakan alat yang digunakan untuk menyimpan data, mengolah data dan memberikan informasi yang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

Oleh karena itu Peranan sistem informasi sangat berperan penting pada sebuah organisasi dan instansi dalam menyelesaikan pekerjaan dan pengambilan keputusan. Begitupun *Website* tidak hanya menampilkan data informasi, website memberikan fasilitas form pendaftaran, penilaian, pemeriksaan dan persetujuan, pembuatan laporan dan mengirimkan informasi hasil penerimaan pendaftaran secara online, dimana calon penulis yang akan mendaftar tidak harus mendatangi langsung ke tempat perusahaan tersebut. salah satunya pada perusahaan penerbitan PT.Remaja Rosda Karya.

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. Produk yang diterbitkan PT.Remaja Rosda Karya terdiri atas karya tulis asli dan terjemahan. Naskah karya tulis umumnya berupa naskah yang ditulis oleh para penulis pribumi yang berasal dari berbagai disiplin ilmu.

Pada perusahaan PT. Remaja Rosda karya proses pengajuan naskah masih dilakukan dengan cara mengunjungi langsung perusahaan dan menyerahkan dokumen naskah dan arsip persyaratan sehingga kurangnya kualitas dalam memberikan pelayanan pengajuan naskah. Meskipun setiap bulannya banyak penulis yang mengajukan naskah, tetapi tidak semua lolos seleksi dan memenuhi standar kriteria. Berikut adalah daftar naskah yang lolos seleksi dan siap untuk diterbitkan yang tertera dalam perencanaan penerbitan pada periode Januari sampai Juni 2014 dan periode Juli sampai Desember 2014.



Gambar 1. 1 Grafik Data Naskah yang Diterbitkan pada Tahun 2014

Sumber : Bagian Dewan Editor Divisi Penerbitan PT. Remaja Rosda Karya

Divisi Penerbitan ini melaksanakan beberapa proses diantaranya mengelola pendaftaran, mengelola verifikasi dan produksi. 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.

Oleh karena itu diperlukan sistem informasi berbasis web/online, kelebihnya adalah sistem yang akan dibangun sistem informasi yang akan dibangun adalah 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. Sehingga penulis dapat menghemat waktu dan biaya dan dapat meningkatkan profit perusahaan.

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

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah sangat diperlukan dalam sebuah penelitian, karena dengan mengidentifikasi masalah kita dapat menemukan masalah apa saja yang

akan di angkat dan akan dibuatkan pemecahan masalah pada rumusan masalah sehingga rumusan masalah yang akan dibuat harus berkaitan dengan identifikasi masalahnya.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan Latar Belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka identifikasi masalah yang dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

a. Proses pengajuan naskah dan kelengkapan persyaratan pengajuan naskah masih berupa dokumen dan harus mendatangi penerbitan.
b. Menumpuknya arsip persyaratan yang *redudance*.
c. Proses penilaian masih dilakukan pada kertas, sehingga bisa saja hilang terselip atau rusak.
d. Proses verifikasi yang masih manual sehingga menghambat dalam pembuatan perencanaan penerbitan.
e. 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.
g. Semua dokumen dan arsip masih berupa hard copy sehingga membutuhkan ruang penyimpanan yang lebih besar.

Oleh karena itu secara tidak langsung menyebabkan pemborosan waktu dan biaya bagi pihak penulis dan pegawai penerbitan sehingga dapat menurunkan profit perusahaan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah yang telah diuraikan, maka didapatkan rumusan masalah pada PT.Remaja Rosda Karya sebagai berikut :

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.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian adalah penjelasan dari tujuan penelitian yang dilakukan. Berikut ini adalah maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan pada PT.Remaja Rosda Karya :

1.3.1 Maksud Penelitian

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. Serta diharapkan dapat mengurangi penumpukan dokumen, kerusakan, kerangkapan arsip yang sama, dan kehilangan arsip penting yang berhubungan dengan kegiatan penilaian dan pembuatan laporan perencanaan penerbitan, dan memberikan kemudahan kepada penulis dalam mengajukan naskah.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan yang dapat diperoleh dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

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.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini sangat penting karena harus memberikan manfaat kepada pihak pihak yang bersangkutan seperti pengguna sistem yang dibangun tersebut yaitu perusahaan tempat penelitian dan penulis yang akan mengajukan naskah. Serta harus bermanfaat bagi pihak peneliti. Kegunaan penelitian dibagi menjadi dua yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Bagi pihak penerbit PT.Remaja Rosda Karya

   keuntungan untuk pihak penerbit PT.Remaja Rosda Karya adalah:

   a. Dapat mengurangi pemakaian ruang penyimpanan karena tidak akan terjadi penumpukan naskah yang berupa kertas.
   b. 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.
   c. Lebih mudah dan cepat untuk mencari data penulis dan naskah yang masuk.

d. 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.
e. 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.
f. 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.
g. 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.
h. Bagian produksi dapat mengunduh perencanaan penerbitan dan mengunggah desain cover dan informasi harga buku yang akan terbit kepada penulis.
i. Dapat meningkatkan kualitas yang lebih baik dalam memberikan pelayanan dan kemudahan kepada penulis yang akan mengajukan naskah.

2. Bagi pihak yang mengajukan naskah (penulis buku)

a. 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.
b. 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.
c. Penulis dapat mengetahui status naskahnya diterima atau ditolak melalui web tersebut.
d. Apabila naskah diterima, maka penulis akan menerima informasi mengenai desain cover, harga buku, target terbit, dan surat tanda terima secara online.
e. Penulis dapat kapan saja mengajukan naskah dan melihat informasi selama 24 jam tanpa ada batasan waktu, bahkan pada saat libur.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. 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.

2. 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.

3. 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.

1.5 Batasan Masalah

Pada penelitian ini penulis membatasi 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.

1.6. Waktu dan Lokasi Penelitian

Dalam pelaksanaan penelitian ini,penulis melakukan penelitian di perusahaan penerbitan buku PT.Remaja Rosda Karya yang berlokasi di Jln. Inggit Garnasih no 40 Bandung, Jawa Barat. Dengan waktu penelitian sebagai berikut:

Tabel 1. 1 Estimasi Waktu Penelitian

	Kegiatan	Maret 2015				April 2015				Mei 2015				Juni 2015			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

1	Mengidentifikasi Kebutuhan 1.1 Observasi 1.2 Wawancara 1.3 Studi Pustaka																
2	*Quick Design* (Desain Cepat) 2.1 Desain Database 2.2 Desain Interface																
3	*Build Prototype* : 3.1 Pembuatan perangkat lunak (*Coding)* 3.2 Pengujian 3.3 Penyempurnaan																
4	Evaluasi pelanggan terhadap *prototype* 4.1 Evaluasi *prototype* 4.2 Memperhalus analisa kebutuhan calon pemakai																
5	Implementasi																

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keseluruhan bab ini berisi uraian tentang usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab – bab tersebut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori pendukung yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai tinjauan organisasi, uraian prosedur, analisis sistem yang digunakan sebagai dasar pembuatan aplikasi yang dibangun. Disamping itu juga bab ini membahas tantang permodelan sistem yang menggambarkan muatan dan aliran informasinya. Menggambarkannya menggunakan Flowmap, DFD,

ERD, Relasi Tabel ,dsb.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang urain spesifikasi program dan pengelolaan data yang terdiri dari hasil tampilan program dan skenario pengujian, rancangan kode.