BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

"Dengan membaca, pengetahuan bertambah, iman bertumbuh" itu adalah semboyan dari perusahaan penerbitan buku yang sudah ada sejak tahun 1913, dimana terbit perdana yaitu majalah*"Bible Magazine"*dalam bahasa Tionghoa. A. Jaffray sebagai *founder* Kalam Hidup, terus mengembangkan perusahaan ini dengan mulai membuat majalah dengan menggunakan bahasa Melayu. Selain itu, Kalam Hidup mulai menerbitkan buku-buku Kristiani yang ditulisnya sendiri maupun ditulis oleh penulis asing demi mewujudkan semboyannya itu. Strategi menjalin kerja sama dengan penerbit asing dalam mendapatkan buku-buku terbaik dari penulis asing yang berpengaruh, menjadikan buku-buku terjemahan yang terbitan Kalam Hidup semakin berkualitas. Hingga sekarang, sudah ratusan buku terjemahan pernah diterbitkan oleh Kalam Hidup, baik yang bersifat *Text Book* maupun non *Text Book*. Buku-buku tersebut telah disebar di Indonesia melalui cabang-cabang Kalam Hidup yang ada di tujuh kota besar Indonesia, untuk menjadi bahan bacaan yang baik bagi umat kristiani.

Hubungan yang baik dengan rekanan penerbit asing adalah asset yang harus dijaga. Pelaporan yang rutin dan baik akan membuat hubungan dengan penerbit asing tetap terjalin dengan baik. Ada beberapa pelaporan rutin yang harus diberikan Kalam Hidup setiap tahun kepada penerbit asing, salah satu yang

terpenting ialah Pelaporan Royalti Buku yang dilaporkan secara berkala per tahun. Pelaporan royalti tersebut harus dikelola secara baik dan benar.

Menghitung dan menyusun Laporan royalti ada beberapa sumber data yang menjadi acuan, yaitu, dokumen perjanjian kerja sama antara penerbit dan penulis, data buku terbitan Kalam Hidup dari bagian produksi per tahun, data sisa stok buku terbitan Kalam Hidup per tahun dari bagian gudang pusat dan cabang Jakarta, dan data pelunasan pembayaran royalti per tahun dari bagian keuangan.

Setelah data-data tersebut terkumpul, bagian admin yang khusus menangani perhitungan royalti buku terjemahan pada penerbit yang berkantor pusat di Jln. Naripan No. 67 Bandung ini, memasukkan data tersebut satu persatu menggunakan *MS Excel*, dengan tabel yang sudah di rancang sedemikian rupa untuk memuat dan menghitung data tersebut.

Observasi dan wawancara penulis dengan admin, menemukan beberapa kendala. Pertama, proses perhitungan memerlukan waktu yang panjang dikarenakan memasukkan data dalam jumlah banyak serta dilakukan secara manual kedalam aplikasi *MS Excel*, sehingga sering terjadi kesalahan memasukkan data yang berdampak pada kesalahan perhitungan. Kedua, setiap tahun berganti, bagian admin harus membuat rumus *excel* baru untuk membuat penyesuaian kolom yang di sebabkan oleh penambahan kolom sisa stok buku tahun pada satu lembar kerja yang sama. Ketiga, adanya *progressive royalty*, yaitu ketentuan dimana pada cetakan ke dua besaran royalti harus naik. Hal itu membuat bagian admin harus membuat kolom tambahan di lembar kerja *Ms Excel* untuk menyesuaikan pencatatan royalti pada cetakan kedua. Keempat, royalti

yang sudah jatuh tempo dan yang sudah dibayarkan tidak dapat langsung terdeteksi, sehingga sering terjadi keterlambatan pembayaran, dan pembayaran ganda kepada penulis per tahun pelaporan. Kelima, pemuatan laporan yang masih menggunakan metode konvensional dengan mengandalkan cek data besaran royalti secara manual.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis berkesimpulan bahwa, bagian ini harus memiliki sistem informasi yang datanya dapat terintegrasi pada bagian produksi, gudang, dan keuangan. Perlu perancangan tabel perhitungan baru yang lebih efektif dan efisien. Sistem informasi yang dapat membuat pelaporan yang benar dan akurat secara otomatis. Sistem informasi yang dapat memberikan informasi royalti yang sudah dibayarkan dan yang akan jatuh tempo. Sistem informasi yang dapat menampung perhitungan *progressive* royalti. Sistem informasi yang dapat membuat pelaporan secara otomatis pertahunya. Untuk itu, penulis mengusulkan untuk membuat suatu perancangan dan analisis sistem royalti berbasis web agar dapat diakses dengan mudah oleh pengguna dimana saja, dengan menggunakan metode *Rational Unified Process (RUP).* Jadi penulis member judul pada penelitian ini "Perancangan Sistem Informasi Perhitungan Royalti Buku Terjemahan berbasis *Web* pada Penerbit Kalam Hidup Bandung."

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Dengan melakukan observasi dan wawancara, penulis mengidentifikasi beberapa permasalahan:

1. Pencatatan data buku yang rinci dan banyak, tetapi masih menggunakan metode tabel konvensional yang tidak terstruktur

dengan baik dan adanya banyak lembaran-lembaran kertas yang merupakan sumber data, tidak terintegrasi, sehingga membuat proses memasukkan data tersendat, dan sering terjadinya kesalahan input data.

2. Tiap tahun berganti, bagian admin harus menambahkan kolom sisa buku stok tahun yang sudah lewat yang disisipkan pada tabel perhitungan royalti, kondisi ini membuat pergeseran letak kolom yang berdampak bagian admin harus menyesuaikan rumus secara manual pada masing-masing kolom. Kemudian, kesepakatan perjanjian dalam penentuan besaran royalti yang harus dibayarkan ke penerbit asing berbeda-beda, seperti ketentuan *progressive* royalti. Perbedaan ketentuan itu membuat bagian admin harus membuat penyesuaian rumus pada lembar kerja *Ms Excel* agar perhitungan sesuai dengan perjanjian.
3. Laporan disusun dengan cara merangkum dan mengecek tabel-tabel yang ada secara satu persatu, sehingga tidak efisien, dan efektif.

Penjabaran dari identifikasi masalah tersebut memberikan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat suatu sistem informasi yang terintegrasi dengan bagian-bagian terkait secara online, agar memasukkan data tidak hanya oleh bagian admin, dan membuat tampilan memasukkan yang *user friendly* pada aplikasi.

2. Bagai mana merancang sistem informasi baru yang dapat memudahkan admin memasukkan data baru setiap pergantian tahun pelaporan royalti, dapat menampung perhitungan *Progressive* royalti secara otomatis bila diperlukan, sehingga tidak perlu untuk mengubah rumus yang sudah ada secara manual, dapat memberikan tampilan informasi tambahan mengenai royalti yang sudah dibayar per tahun oleh bagian keuangan pada tabel yang dikelola admin, dan informasi tambahan mengenai royalti yang akan jatuh tempo per tahun pada tampilan tabel yang di kelola admin, dan dapat membuat pelaporan yang baik dan benar dengan cara yang cepat dan efisien.
3. Bagai mana membagi bidang kerja yang ada menjadi dua bidang yaitu, memasukkan data dan pengelolaan data. Dimana sistem ini akan terintegrasi dengan bagian gudang, pemasaran, dan keuangan.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem yang baru agar dapat memudahkan bagian admin royalti dalam melaksanakan setiap tugas-tugas pokok.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Penelitian ini memiliki maksud dan tujuan sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Penulis memiliki maksud ialah untuk membuat sebuah sistem informasi pencatatan yang dapat membantu bagian administrasi pengelolaan royalti dalam menghadapi kendala-kendala yang ada.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Penelitian yang dilakukan bertujuan untuk:

1. Mempermudah admin untuk memasukkan data dan menghitung royalti.
2. Memberikan suatu sistem yang dapat di gunakan dengan mudah oleh user.
3. Membantu admin dalam pembuatan laporan royalti sesuai kebutuhan kategori laporan yang diminta.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Memberikan suatu sistem informasi baru pada departemen Penerbitan Kalam Hidup dalam pengelolaan royalti.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegiatan penelitian ini dilakukan agar menjadi suatu kegiatan yang dapat menambah keahlian dan keterampilan penulis. Sebagai sarana penerapkan setiap ilmu yang didapat pada saat perkuliahan, kedalam kegiatan lapangan di tempat kerja. Memberi umpan balik kepada penulis apakah pembalajaran yang selama ini dilakukan sudah efektif dan efisien.

1.5. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini penulis memberikan batasan permasalahan yaitu:

1. Penelitian yang dilakukan hanya dilakukan di bagian penerbitan Penerbit Kalam Hidup saja yang beralamat di Jalan Naripan No 67, Bandung.

2. Penelitian dilakukan hanya untuk menganalisis dan merancang sistem informasi royalti buku terjemahan yang melibatkan penerbit asing.
3. Perancangan Sistem informasi sampai pada pelaporan saja, tidak untuk melakukan pembayaran royalti secara online, tidak membuat atau mengeluarkan faktur pembayaran, dan hal lainnya diluar pelaporan.
4. Analisis dan Perancangan sistem informasi tidak untuk mengelola pelaporan royalti penulis lokal.
5. Analisis dan perancangan sistem informasi dibuat dengan berbasiskan web dan menggunakan *Laravel* sebagai *frame work*.
6. Analisis dan perancangan ketentuan perhitungan royalti dibuat berdasarkan data yang tersedia di Penerbit Kalam Hidup pusat saja, tidak terintegrasi ke cabang.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Penerbit Kalam Hidup yang beralamat di Jln. Naripan No. 67 Bandung 40112 – Jawa Barat.

1.6.2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Maret 2015 sampai dengan Juni 2015 dengan rincian sebagai berikut:

Tabel 1.1. Pembagian Waktu.

No.	Jenis Kegiatan	Waktu Pelaksanaan															
		MARET				APRIL				MEI				JUNI			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan Proposal																
2	Insepsi																
3	Elaborasi																
4	Konstruksi																
5	Transisi																

1.7. Sistematika Penulisan

Penulis membagi penulisan skripsi ini menjadi lima bab. Bab satu memberi penjelasan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan, dan kegunaan penelitian.

Bab dua menjelaskan mengenai teori-teori yang relevan dengan penelitian yang dilakukan.

Bab tiga memberikan memahamkan mengenai objek dan metode yang di gunakan pada penelitian. Dalam menjelaskan objek penelitian penulis memulai dengan mengenai sejarah singkat perusahaan, visi – misi, susunan organisasi, dan dekripsi tugas dalam perusahaan. Metode penelitian dijelaskan melalui sub-sub bab desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data, metode pengembangan, dan pengujian program.

Bab empat merupakan hasil dan pembahasan dari penelitian. Perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan,, implementasi, dan pengujian merupakan penjelasan mendalam mengenai penelitian yang terdapat pada bab ini.

Bab lima. Penulis menuangkan kesimpulan dan sarannya pada bab ini. Dimana penulis memandang kendala yang ada dengan memberikan masukan yang diharapkan dapat bermanfaat bagi perusahaan.