Software Requirements Specification

Inter Library Loan

Prepared by:

Dicky Kaisar Utomo (5115100077)

Muhammad Rosyid Abdurrohman (5115100144)

Abdurrahman Muhammad Hatami (5115100146)

Rekayasa Kebutuhan C 04 April 2018

Table of Contents

Table of Contents	11
Revision History	ii
1. Introduction	1
1.1 Purpose 1	
1.2 Document Conventions 1	
1.3 Intended Audience and Reading Suggestions 1	
1.4 Product Scope 1	
1.5 References 1	
2. Overall Description	2
2.1 Product Perspective 2	
2.2 Product Functions 2	
2.3 mahasiswa Classes and Characteristics 2	
2.4 Operating Environment 2	
2.5 Design and Implementation Constraints 2	
2.6 mahasiswa Documentation 2	
2.7 Assumptions and Dependencies 3	
3. External Interface Requirements	3
3.1 mahasiswa Interfaces 3	
3.2 Hardware Interfaces 3	
3.3 Software Interfaces 3	
3.4 Communications Interfaces 3	
4. System Features	4
4.1 System Feature 1 4	
4.2 System Feature 2 (and so on) 4	
5. Other Nonfunctional Requirements	4
5.1 Performance Requirements 4	
5.2 Safety Requirements 5	
5.3 Security Requirements 5	
5.4 Software Quality Attributes 5	
5.5 Business Rules 5	
6. Other Requirements	5
Appendix A: Glossary	5
Appendix B: Analysis Models	5
Appendix C: To Be Determined List	6

1. Introduction

Dokumen ini berisi penjelasan pemakaian dan penulisan dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) atau Software Requirement Specification (SRS). Dokumen ini selanjutnya akan menggunakan istilah SRS.

Software Requirement Specification (SRS) menjelaskan berbagai macam kebutuhan pembuatan produk, yaitu kebutuhan spesifik yang terdiri dari kebutuhan fungsionalitas, termasuk didalamnya input, proses, dan output dari produk dan non-fungsionalitas. Kebutuhan antar muka atau interface juga digambarkan dengan jelas di dalam dokumen ini, terdiri dari kebutuhan antar pengguna, antar hardware yang menjelaskan kebutuhan yang harus ada untuk menjalankan atau mengoperasikan aplikasi sistem, kebutuhan antar software yang menjelaskan bagaimana cara pengguna berinteraksi dengan sistem, dan kebutuhan antar komunikasi.

Dokumen ini dibuat untuk membantu membuat spesifikasi perangkat lunak yang akan dikembangkan dengan rancangan berorientasi proses. Pada prinsipnya, hasil analisis sistem perangkat lunak dengan rancangan ini diuraikan sebagai sekumpulan proses yang terorganisasi secara hirarkis, memberikan solusi, batasan masalah agar proyek tidak menyimpang terlalu jauh dari tujuan awal, dan manfaat dari sistem informasi yang akan dibuat. Software Requirement Spesification ini dapat dijadikan acuan agar proyek dapat berjalan dengan lancar selama pengerjaanny

1.1 Purpose

Dokumen SRS ini merupakan Dokumen SRS yang ditujukan untuk proyek ILL (Inter Library Loan). ILL Merupakan sistem informasi terintegrasi yang bertujuan untuk mempermudah peminjaman buku antar perpustakaan dimana melibatkan Perpustakaan Pusat ITS dengan perpustakaan yang ada di jurusan - jurusan ITS.

Tujuan dari dokumen Software Requirement Specification (SRS) ini adalah memberikan gambaran yang spesifik dari kebutuhan software. Spesifikasi kebutuhan tersebut termasuk dari segi perangkat lunak dan perangkat keras, untuk memberikan gambaran dan penjelasan mengenai pembuatan produk, penjelasan hal-hal yang dibutuhkan untuk pembuatan produk termasuk kebutuhan fungsional hingga nonfungsional, dankebutuhan antar muka mulai dari antar muka pengguna hingga antar muka komunikasi.

1.2 **Document Conventions**

Convention for Main title

Font face: Times New Roman

Font style: Bold Font Size: 32

Convention for Sub title

Font face: Times New Roman

Font style: Bold Font Size: 14 Convention for body

Font face: Times New Roman

Font Size: 12

1.3 Intended Audience and Reading Suggestions

<Describe the different types of reader that the document is intended for, such as developers, project managers, marketing staff, mahasiswas, testers, and documentation writers. Describe what the rest of this SRS contains and how it is organized. Suggest a sequence for reading the document, beginning with the overview sections and proceeding through the sections that are most pertinent to each reader type.>

1.4 Product Scope

<Provide a short description of the software being specified and its purpose, including relevant benefits, objectives, and goals. Relate the software to corporate goals or business strategies. If a separate vision and scope document is available, refer to it rather than duplicating its contents here.>

1.5 References

<List any other documents or Web addresses to which this SRS refers. These may include mahasiswa interface style guides, contracts, standards, system requirements specifications, use case documents, or a vision and scope document. Provide enough information so that the reader could access a copy of each reference, including title, author, version number, date, and source or location.>

2. Overall Description

Dokumen ini mendeskripsikan faktor-faktor yang mempengaruhi perangkat lunak Sistem Informasi Inter Library Loan secara spesifik dan kebutuhannya

2.1 Product Perspective

Sistem Informasi ILL (Inter Library Loan) ini merupakan sebuah solusi dari permasalahan perpustakaan pada umumnya. Sistem Informasi ILL akan membantu pendataan buku, pencarian buku, serta peminjaman buku yang ada di perpustakaan lain, yang digabungkan mejadi satu sehingga diharapkan seandainya buku yang dicari tidak ada di perpustakaan tersebut, dapat ditemukan di perpustakaan lain dengan detail terkait.

Sistem Informasi ILL akan diterapkan pada Perpustakaan Pusat ITS yang menghubungkan dengan masing masing RB (Ruang Baca) departemen yang ada di ITS.

Sistem Informasi ILL menyediakan database terpusat yakni katalog buku dan informasi member perpustakaan yang akan membantu dalam proses pencarian serta peminjaman buku.

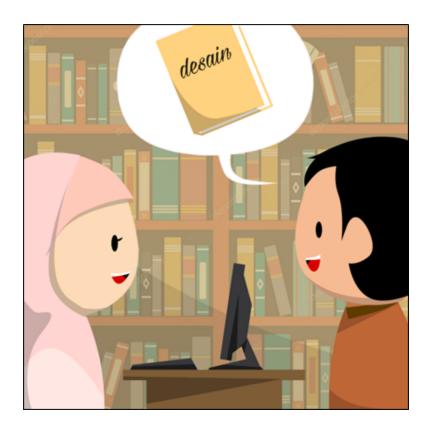
Pustakawan Perpustakaan Pusat ITS Maupun RB (Ruang Baca) departemen ITS memiliki hak akses yang sama salah satunya dapat melihat database serta mengupdate database.

Berikut penjelasan diagram overview terkait hal diatas



2.2 Skenario Product

Skenario Peminjaman Buku dengan Sistem Interlibrary Loan



Bu Ella adalah seorang pustakawan di Perpustakaan Pusat Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Suatu hari, beliau kedatangan seorang mahasiswa S2 jurusan Teknik Industri ITS bernama Galih, yang sedang mencari sebuah buku desain untuk thesisnya.



Kemudian Bu Ella mencarikan buku yang diminta Galih dengan system Interlibrary Loan (ILL) dengan memasukkan kata kunci dari buku yang dicari.



Sistem ILL mencari keberadaan buku tersebut dan menampilkan lokasi buku pada computer Bu Ella di Perpustakaan Pusat ITS. Ternyata sistem menunjukkan Ruang Baca Interior saja.



Sementara itu di Ruang Baca Interior, Pak Agus, penjaga ruang baca tersebut, akan mendapat notifikasi dari sistem terkait peminjaman buku desain tersebut.



Setelah mendapat informasi keberadaan buku yang dicari, Galih pun mendatangi Ruang Baca Interior untuk meminjam buku desain yang diinginkan.



Setelah mengisi beberapa informasi yang dibutuhkan, Pak Agus mempersilahkan Galih untuk meminjam buku desain yang sudah dipersiapkan.

2.3 **Product Functions**

Sistem Informasi ILL menyediakan informasi data buku, data member serta peminjaman dan pengembalian buku. fungsi yang ada pada Sistem Informasi ILL memiliki 2 tipe mahasiswa, yakni Mahasiswa (member) serta pustakawan

Sistem Informasi ini mempunyai beberapa fungsi dalam Kebutuhan mahasiswa antara lain :

- 1. Meminjam buku
- 2. Mengecek stok buku
- 3. Mengecek ketersediaan buku
- 4. Mengatur Denda, lama pinjam, perpanjangan dan aturan lainnya
- 5. Pengambilan buku melewati waktu batas
- 6. Mengembalikan buku
- 7. Meminta perpanjangan waktu
- 8. Mengecek perpanjangan waktu
- 9. Mengizinkan perpanjangan waktu
- 10. Menolak perpanjangan waktu

2.4 mahasiswa Classes and Characteristics

Karakterisitk pengguna dari perangkat lunak ini adalah semua yang ingin menggunkan jasa perpustakaan yakni Pustakawan dan mahasiswa yang membedakan adalah pengguna yang berinteraksi dengan sistem dihubungkan dengan hak akses dan level autentifikasi sesuai dengan kebutuhan dan aturan yang terdapat pada sistem

Fitur untuk Pustakawan

- Pustakawan dapat mencari buku
- Pustakawan dapat mengkonfirmasi peminjaman buku oleh mahasiswa
- Pustakawan dapat mengkonfirmasi pengembalian buku oleh mahasiswa
- Pustakawan dapat melakukan chat ke pustakawan lain.
- Pustakawan dapat mengedit aturan peminjaman buku
- Pustakawan dapat mengubah profil
- pustakawan dapat mengkonfirmasi perpanjangan peminjaman

Fitur untuk Mahasiswa (Member)

- Mahasiswa dapat mencari buku
- mahasiswa dapat mengubah profil
- Mahasiswa dapat melakukan transaksi pinjaman buku
- Mahasiswa dapat melakukan transaksi pengembalian buku

2.5 **Operating Environment**

- 1. Dijalankan pada Windows 10
- 2. Dibuat dengan framework laravel
- 3. Optimasi Database menggunakan MySQL dan Orecle
- 4. Web Browser (Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer)

System Model: 80RU BIOS: E5CN53WW

Processor: Intel(R) Core(TM) i7-6700HQ CPU @ 2.60GHz (8 CPUs), ~2.6GHz

Memory: 8192MB RAM DirectX Version: DirectX 12

Card name: Intel(R) HD Graphics 530 Card name: NVIDIA GeForce GTX 950M

Monitor: Lenovo 15.6 Inch

Keyboard & Mouse: Logitech KB Classic Plus + Ms Optical Black

2.6 Design and Implementation Constraints

- Informasi data buku dan member disimpan pada database yang dapat diakses secara online
- Keamanan Database menggunakan Verifikasi yakni dari email
- Sistem Informasi ILL dapat diakses via desktop maupun mobile
- untuk masuk ke sistem mahasiswa (Member dan Pustakawan) harus memasukkan mahasiswaname dan password yang benar

2.7 mahasiswa Documentation

<List the mahasiswa documentation components (such as mahasiswa manuals, on-line help, and tutorials) that will be delivered along with the software. Identify any known mahasiswa documentation delivery formats or standards.>

2.8 Assumptions and Dependencies

Asumsi

- semua peminjam buku adalah member
- koding bebas error
- sistem yang dibuat mahasiswa friendly
- semua data dan informasi didimpan pada database
- akses sistem maupun database menggunakan internet
- untuk bisa masuk ke sistem diperlukannya mahasiswaname dan password yang benar

Depedensi

- spesifikasi software dan harware harus sesuai dengan kebuthan sistem
- end mahasiswa seperti member dan pustakawan harus mengerti dalam menggunakan sistem
- semua aktifitas CRUD pada database akan terekam pada hitori database
- lisensi software ditanggung client
- hak akses mahasiswa yakni pustakawan dan member harus dibedakan

3. External Interface Requirements(spesifikasi kebutuhan)

3.1 mahasiswa Interfaces

<Describe the logical characteristics of each interface between the software product and the mahasiswas. This may include sample screen images, any GUI standards or product family style guides that are to be followed, screen layout constraints, standard buttons and functions (e.g., help) that will appear on every screen, keyboard shortcuts, error message display standards, and so on. Define the software components for which a mahasiswa interface is needed. Details of the mahasiswa interface design should be documented in a separate mahasiswa interface specification.>

3.2 Hardware Interfaces

<Describe the logical and physical characteristics of each interface between the software product and the hardware components of the system. This may include the supported device types, the nature of the data and control interactions between the software and the hardware, and communication protocols to be used.>

3.3 Software Interfaces

<Describe the connections between this product and other specific software components (name and version), including databases, operating systems, tools, libraries, and integrated commercial components. Identify the data items or messages coming into the system and going out and describe the purpose of each. Describe the services needed and the nature of communications. Refer to documents that describe detailed application programming interface protocols. Identify data that will be shared across software components. If the data sharing mechanism must be implemented in a specific way (for example, use of a global data area in a multitasking operating system), specify this as an implementation constraint.>

3.4 Communications Interfaces

<Describe the requirements associated with any communications functions required by this product, including e-mail, web browser, network server communications protocols, electronic forms, and so on. Define any pertinent message formatting. Identify any communication standards that will be used, such as FTP or HTTP. Specify any communication security or encryption issues, data transfer rates, and synchronization mechanisms.>

4. System Features

Suatu sistem dibangun berdasarkan kebutuhan fungsional dan nonfungsional, kebutuhan fungsional dari sistem informasi ILL memiliki kebutuhan spesifik yang harus dipenuhi, pemenuhan kebutuhan tersebut akan membanu rancang bangun perangkat lunak yang sesuai dan tepat guna.

4.1 Pustakawan dapat mencari buku

4.1.1 Description and Priority

Pustakawan dapat melakukan pencarian buku den melakukan filter pencarian lebih lanjut

Priority : 2,084
Rel. Benefit : 9
Rel. Penalty : 6
Rel. Cost : 1
Rel. Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.1.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. mahasiswa mengisi kolom pencarian
- 2. mahasiswa menekan tombol cari
- 3. mahasiswa melakukan filter pencarian lebih lanjut
- 4. Sistem menampilkan buku yang dicari

4.1.3 Functional Requirements

REQ-1: kolom pencarian

REQ-2: Tombol menu cari

REQ-3: navbar filter

REQ-4: halaman hasil pencarian

4.2 Pustakawan dapat mengkonfirmasi peminjaman buku oleh mahasiswa

4.2.1 Description and Priority

Pustakawan dapat mengkonfirmasi peminjaman buku oleh mahasiswa

Priority : 0,26 Rel. Benefit : 1

Rel. Penalty : 1Rel. Cost : 1Rel. Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.2.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. mahasiswa mengisi form peminjaman
- 2. mahasiswa menekan tombol pinjam buku
- 3. mahasiswa melihat daftar peminjaman buku
- 4. pustawan mengkonfirmasi peminjaman buku
- 5. buku dipinjam

4.2.3 Functional Requirements

REQ-1: Tombol menu pinjam buku

REQ-2: form peminjaman

REQ-3: Tombol pinjam

4.3 Pustakawan dapat mengkonfirmasi pengembalian buku oleh mahasiswa

4.3.1 Description and Priority

Pustakawan dapat mengkonfirmasi pengembalian buku

Priority : 0,692
Rel. Benefit : 6
Rel. Penalty : 3
Rel. Cost : 3
Rel. Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.3.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. mahasiswa memilih dafatar peminjaman
- 2. mahasiswa menekan tombol kembalikan
- 3. pustakawan melihat daftar pengembalian buku
- 4. pustawan mengkonfirmasi pengembalian buku
- 5. buku dikembalikan

4.3.3 Functional Requirements

REQ-1: menu daftar peminjaman

REQ-2: Tombol menu kembalikan

REQ-3: daftar pengembalian buku

4.4 Pustakawan dapat melakukan chat ke pustakawan lain

4.4.1 Description and Priority

Pustakawan dapat melakukan chat ke pustakawan lain

Priority : 0,138
Rel. Benefit : 1
Rel. Penalty : 1
Rel. Cost : 3
Rel. Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.4.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. pustakawan mencari buku
- 2. sistem menampilkan hasil pencarian buku
- 3. pustakawan memilih tombol chat

4.4.3 Functional Requirements

REQ-1: Tombol menu cari

REQ-2: halaman pencarian

REQ-3: halaman chat

4.5 Pustakawan dapat mengedit aturan peminjaman buku

4.5.1 Description and Priority

Pustakawan dapat mengedit aturan peminjaman buku

Priority : 2,344
Rel. Benefit : 9
Rel. Penalty : 9
Rel. Cost : 1
Rel. Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.5.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. pustakawan memilih menu peraturan
- 2. sistem menampilkan halaman peraturan

4.5.3 Functional Requirements

REQ-1: Tombol menu peraturan

REQ-2: halaman peraturan

4.6 Pustakawan dapat mengubah profil

4.6.1 Description and Priority

Pustakawan dapat mengubah profil baik itu foto ataupaun lainnya.

Priority : 0,362
Rel. Benefit : 6
Rel. Penalty : 6
Rel. Cost : 6
Rel. Risk : 3

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.6.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. Pustakawan memilih menu profil
- 2. pustakawan mengubah isi kolom yang tersedia
- 3. pustakawan menekan tombol simpan

4.6.3 Functional Requirements

REQ-1: tombol menu profil

REQ-2: kolom edit

REQ-3:tombol simpan

4.7 Pustakawan dapat mengkonfirmasi perpanjangan peminjaman

4.7.1 Description and Priority

Pustakawan melakukan konfirmasi terhadap permintaan perpanjangan peminjaman buku oleh mahasiswa.

• Priority : 2.344

Rel. Benefit : 9
Rel. Penalty : 9
Rel. Cost : 1
Rel. Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.7.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. Pustakawan memilih daftar peminjaman
- 2. Sistem menampilkan halaman daftar peminjam
- 3. pustakawan memilih lihat
- 4. sistem menampilkan halaman daftar peminjaman buku
- 5. Pustakawan memilih boleh pinjam atau tolak pinjam

4.7.3 Functional Requirements

REQ-1: tombol menu daftar peminjaman

REQ-2: halaman daftar peminjam

REQ-3: halaman daftar peminjaman buku

REQ-4: tombol menu boleh pinjam atau tolak pinjam

4.8 Mahasiswa dapat mencari buku

4.1.1 Description and Priority

Pustakawan dapat melakukan pencarian buku den melakukan filter pencarian lebih lanjut

Priority : 2,084
Rel. Benefit : 9
Rel. Penalty : 6
Rel. Cost : 1
Rel Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.1.2 Stimulus/Response Sequences

- 5. mahasiswa mengisi kolom pencarian
- 6. mahasiswa menekan tombol cari
- 7. mahasiswa melakukan filter pencarian lebih lanjut
- 8. Sistem menampilkan buku yang dicari

4.1.3 Functional Requirements

REQ-1: kolom pencarian

REQ-2: Tombol menu cari

REQ-3: navbar filter

REQ-4: halaman hasil pencarian

4.9 Pustakawan dapat mengubah profil

4.6.1 Description and Priority

Pustakawan dapat mengubah profil baik itu foto ataupaun lainnya.

Priority : 0,362
Rel. Benefit : 6
Rel. Penalty : 6
Rel. Cost : 6
Rel. Risk : 3

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.6.2 Stimulus/Response Sequences

- 4. Pustakawan memilih menu profil
- 5. pustakawan mengubah isi kolom yang tersedia
- 6. pustakawan menekan tombol simpan

4.6.3 Functional Requirements

REQ-1: tombol menu profil

REQ-2: kolom edit

REQ-3:tombol simpan

4.10 Mahasiswa dapat melakukan transaksi pinjaman buku

4.10.1 Description and Priority

mahasiswa dapat melakukan transaksi peminjaman buku dengan mengisi form pinjaman

Priority : 0,415
Rel. Benefit : 3
Rel. Penalty : 3

Rel. Cost : 3Rel. Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.10.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. mahasiswa mencari buku yang ingin dipinjam
- 2. mahasiswa memilih menu pinjam buku
- 3. mahasiswa mengisi form peminjaman buku
- 4. mahasiswa menekan pinjam
- 5. pustakawan melakukan konfirmasi pinjaman
- 6. buku telah dipinjam

4.10.3 Functional Requirements

REQ-1: Tombol pinjam buku

REQ-2: Form peminjaman buku

REQ-3: Tombol menu pinjam

REQ-4: halaman daftar peminjaman

4.11 Mahasiswa dapat melakukan transaksi pengembalian buku

4.11.1 Description and Priority

Mahasiswa dapat melakukan transaski pengembalian buku

Priority : 0.138
Rel. Benefit : 1
Rel. Penalty : 1
Rel. Cost : 3
Rel Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.11.2 Stimulus/Response Sequences

- 1. Mahasiswa memilih menu daftar pengeembalian
- 2. sistem menampilkan halaman daftar pengembalian buku
- 3. mahasiswa memilih menu kembalikan
- 4. pustakawan melakukan konfirmasi pengembalian buku
- 5. buku dikembalikan

4.11.3 Functional Requirements

REQ-1: Tombol menu daftar pengembalian

REQ-2: halaman daftar pengembalian buku

REQ-3: Tombol menu kembalikan

4.12 Mahasiswa dapat melakukan perpanjangan peminjaman buku

4.12.1 Description and Priority

Mahasiswa dapat melakukan perpanjangan peminjaman buku

Priority : 0.138
Rel. Benefit : 1
Rel. Penalty : 1
Rel. Cost : 3
Rel. Risk : 1

Berat kriteria adalah Relative Benefit 2, Relative Penalty 1, Relative Cost, Relative Risk 0.5

4.12.2 Stimulus/Response Sequences

- 6. Mahasiswa memilih menu daftar pengeembalian
- 7. sistem menampilkan halaman daftar pengembalian buku
- 8. mahasiswa memilih menu perpanjang
- 9. pustakawan melakukan konfirmasi perpanjangan buku
- 10. buku dipinjam

4.12.3 Functional Requirements

REQ-1: Tombol menu daftar pengembalian

REQ-2: halaman daftar pengembalian buku

REQ-3: Tombol perpanjang

5. Other Nonfunctional Requirements

5.1 Performance Requirements

- Dalam melakukan input data respon sistem menyimpan ke dalam database tidak lebih dari 3 detik
- Sistem menampilkan form pendaftaran tidak lebih dari 1 detik
- Pencegahan error dengan notifikasi peringatan
- Sistem dapat menyimpan data lebih dari 1000 input dalam seminggu

5.2 Safety Requirements

- Backup database dilakukan sebulan sekali pada akhir bulan
- Ups / inverter harus ada minimal satu untuk mengatasi power supply failure
- Slave server hanya boleh down 1 x 24 jam dalam sebulan

5.3 Security Requirements

- Untuk masuk database diperlukan verifikasi email
- Sistem punya dua hak akses mahasiswa dimana yang bisa mengakses database hanya pustakawan
- Pemisahan akun pustakawan dengan mahasiswa
- Untuk masuk home dibutuhkan mahasiswaname dan password
- Update data hanya bisa dilakukan oleh pustakawan

5.4 Software Quality Attributes

- Peminjam dapat mempelajari penggunaan sistem dalam waktu kurang dari 10 menit
- Peminjam dapat menggunakan sistem dengan tingkat kesalahan kurang dari 10%
- Sistem memiliki dokumentasi berupa Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak
- Pengembang dapat mempelajari arsitektur sistem dalam waktu kurang dari 24 jam
- Sistem dapat dioperasikan pada sistem operasi Windows

5.5 Business Rules

- Cost proyek bersifat dinamis ketika ada penambahan fitur
- Kesepakatan kedua belah pihak terdapat pada dokumen kontrak perjanjian
- Rancang bangun aplikasi sesuai dengan permintaan client
- Pengembang tidak berhak menambah fitur tanpa ada persetujuan dari ketua proyek
- Dokumentasi dalam bentuk video harus ada untuk kelengkapan lampiran

6. Other Requirements

<Define any other requirements not covered elsewhere in the SRS. This might include database requirements, internationalization requirements, legal requirements, reuse objectives for the project, and so on. Add any new sections that are pertinent to the project.>

Appendix A: Glossary

<Define all the terms necessary to properly interpret the SRS, including acronyms and abbreviations. You may wish to build a separate glossary that spans multiple projects or the entire organization, and just include terms specific to a single project in each SRS.>

Appendix B: Analysis Models

<Optionally, include any pertinent analysis models, such as data flow diagrams, class diagrams, state-transition diagrams, or entity-relationship diagrams.>

Appendix C: To Be Determined List

Pustakawan dapat melihat data buku berdasarkan kategori tertentu

