

Daftar Isi

Abstract.....	i
Abstrak.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Lampiran.....	xvi
Bab I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-3
1.3 Rumusan Masalah	I-3
1.4 Maksud Dan Tujuan	I-3
1.5 Batasan Masalah	I-4
1.6 Metode Penelitian	I-5
1.7 Sistematika Penulisan	I-6
Bab II Landasan Teori	
2.1 Pengantar File Sharing	II-1
2.1.1 Pengertian File Sharing	II-1
2.1.2 File Hosting.....	II-1
2.1.3 File Hosting Services	II-2
2.1.4 One Click Hosting.....	II-2
2.2 Sistem Rekomendasi	II-3
2.2.1 Definisi	II-3
2.2.2 <i>User-based</i> Collaborative Filtering.....	II-3
2.2.3 <i>Item-Based</i> Collaborative Filtering	II-5
2.2.3 Slope One Algorithm.....	II-5

2.2.3	Penjelasan Algoritma Slope One	II-4
2.3	Php	II-8
2.4	Mysql	II-5
2.4.1	Kenapa Mysql?	II-9
2.5	Pemrograman Berorientasi Objek Menggunakan UML .	II-12
2.5.1	Object Oriented Programming	II-12
2.5.2	Karakteristik Metodologi Berorientasi Objek	II-14
2.6	Metode Rekayasa Perangkat Lunak Dengan Scrum.....	II-15
2.6.1	Penjelasan Metodologi <i>Scrum</i>	II-11
2.6.2	<i>Role-role</i> yang terdapat pada Scrum.....	II-12
2.7	<i>Unified Modeling Language (Uml)</i>	II-20
Bab III	Analisis Sistem	
3.1	Identifikasi Masalah.....	III-1
3.2	Prinsip Kerja Sistem Yang Lama	III-1
3.2.1	Program Referral	III-2
3.2.2	Berita	III-2
3.2.3	Proses Mengunggah.....	III-3
3.2.4	Proses Mengunduh.....	III-5
3.2.5	Login.....	III-6
3.2.6	Daftar	III-7
3.2.7	Halaman Admin	III-7
3.3	Analisis Permasalahan	III-8
3.4	Hasil Analisis.....	III-8
Bab IV	Perancangan Sistem	
4.1	Prinsip Kerja Sisem Yang Diusulkan	IV-1
4.1.1	Persyaratan Umum.....	IV-2
4.1.2	Arsitektur Sistem	IV-2
4.2	Deskripsi Sistem	IV-3
4.3	Deskripsi Sistem Dengan Unified Modeling Language .	IV-4
4.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	IV-4

4.3.1.1 Definisi Aktor.....	IV-5
4.3.1.2 Use Case Model.....	IV-5
4.3.1.3 Class Diagram	IV-7
4.3.1.4 Sequence Diagram	IV-8
4.4 Perancangan Database.....	IV-22
4.5 Perancangan Antarmuka	IV-23
 Bab V Implementasi Sistem	
5.1 Lingkungan Implementasi.....	V-1
5.1.1 Lingkungan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	V-1
5.1.2 Lingkungan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	V-2
5.2 Implementasi Fungsi.....	V-2
5.3 Implementasi <i>Interface</i>	V-3
5.4 Implementasi Recommender System Dengan Algoritma Slope One	V-20
5.5 Pengujian (<i>Testing</i>).....	V-22
 Bab VI Penutup	
6.1 Kesimpulan.....	VI-1
6.2 Saran	VI-2
 Daftar Pustaka	
Lampiran	

DAFTAR TABEL

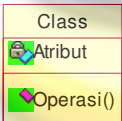
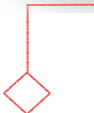
Tabel 2.1	<i>Query Tabel.....</i>	II-10
Tabel 4.1	<i>Definisi Aktor</i>	IV-5
Tabel 4.2	<i>Deskripsi Use Case Model.....</i>	IV-7
Tabel 4.3	<i>Tabel Pengguna Dalam Database.....</i>	IV-22
Tabel 4.4	<i>Tabel Files Dalam Database</i>	IV-23
Tabel 4.5	<i>Tabel Rating Dalam Database.....</i>	IV-23
Tabel 4.6	<i>Tabel Slope One Dalam Database</i>	IV-23
Tabel 5.1	<i>Implementasi Fungsi.....</i>	V-3
Tabel 5.2	<i>Ilustrasi Pemberian Rating Oleh User</i>	V-21
Tabel 5.3	<i>Pengujian (Testing)</i>	V-24

DAFTAR SIMBOL

Simbol-simbol pada *Use Case Diagram*

No.	Simbol	Keterangan
1.		Simbol Aktor, menggambarkan aktor pada diagram.
2.		Simbol <i>Use Case</i> , menggambarkan <i>Use Case</i> pada diagram.
3.		Simbol <i>Unidirectional Association</i> , menggambarkan relasi antar aktor dan <i>use case</i> .

Simbol-simbol pada *Class Diagram*

No.	Simbol	Keterangan
1.		Simbol Aktor, menggambarkan aktor pada diagram.
2.		Simbol <i>Agregation</i> , menggambarkan relasi agregasi
3.		Simbol <i>Association</i> , menggambarkan relasi asosiasi.

Simbol-simbol pada *Sequence Diagram*

No.	Simbol	Keterangan
1.		Simbol Aktor, menggambarkan aktor pada diagram.
2.		Simbol <i>Boundary</i> , menggambarkan batasan kelas pada diagram.
3.		Simbol <i>Control</i> , menggambarkan unsur kendali pada diagram.
4.		<i>Entity</i> menggambarkan kelas entitas pada diagram.
5.		<i>Object Message</i> , menggambarkan pesan antar dua objek.
6.		<i>Message to Self</i> , menggambarkan pesan yang menuju dirinya sendiri.

Simbol-simbol pada *Collaboration Diagram*

No.	Simbol	Keterangan
1.		Simbol Aktor, menggambarkan aktor pada diagram.
2.		Simbol <i>Boundary</i> , menggambarkan batasan kelas pada diagram.
3.		Simbol <i>Control</i> , menggambarkan unsure kendali pada diagram.

No.	Simbol	Keterangan
4.		<i>Entity</i> menggambarkan kelas entitas pada diagram.
5.		<i>Link to Self</i> , menggambarkan bahwa suatu objek memanggil operasinya sendiri
6.		<i>Object Link</i> , menggambarkan lintasan komunikasi antar dua objek.
7.		<i>Link Message</i> , menggambarkan pesan antar dua objek, atau dari suatu objek ke dirinya sendiri.
8.		<i>Reverse Link Message</i> , menggambarkan pesan dalam arah berlawanan antar dua objek. atau dari suatu objek ke dirinya sendiri.

Simbol-simbol pada *Activity Diagram*

No.	Simbol	Keterangan
1.		Simbol <i>Start state</i> , menggambarkan aliran kerja berawal.
2.		Simbol <i>End state</i> , menggambarkan aliran kerja berakhir.
3.		Simbol <i>Decision</i> , menggambarkan Titik keputusan pada aliran kerja.
4.		<i>State Transition</i> , menggambarkan transisi dari suatu aktivitas ke aktivitas yang lain.

No.	Simbol	Keterangan
5.		<i>State</i> , menggambarkan state untuk suatu <i>object</i> .

Simbol-simbol pada *Statechart Diagram*

No.	Simbol	Keterangan
1.		Simbol <i>Start state</i> , menggambarkan <i>state</i> awal. Pada diagram.
2.		Simbol <i>End state</i> , menggambarkan <i>state</i> berakhir pada diagram.
3.		Simbol <i>Transition to Self</i> , menggambarkan transisi yang mengarah pada state tunggal.
4.		<i>State Transition</i> , menggambarkan transisi pada diagram.
5.		<i>State</i> , menggambarkan <i>state</i> pada diagram.

Daftar Gambar

Gambar 2.1	<i>Cara Kerja Php.....</i>	II-6
Gambar 2.2	<i>Scrum Lifecycle.....</i>	II-16
Gambar 3.1	<i>Model Sistem Kerja Hotfile.Com.....</i>	III-2
Gambar 3.2	<i>Diagram Alir Proses Upload.....</i>	III-4
Gambar 3.3	<i>Diagram Alir Proses Download.....</i>	III-6
Gambar 4.1	<i>Use Case Diagram.....</i>	IV-4
Gambar 4.2	<i>Class Diagram Pada File Hosting.....</i>	IV-6
Gambar 4.3	<i>Sequence Diagram Login.....</i>	IV-8
Gambar 4.4	<i>Sequence Diagram Logout.....</i>	IV-9
Gambar 4.5	<i>Sequence Diagram Download.....</i>	IV-10
Gambar 4.6	<i>Sequence Diagram Upload.....</i>	IV-11
Gambar 4.7	<i>Sequence Diagram Top 10 File List.....</i>	IV-12
Gambar 4.8	<i>Sequence Diagram File List.....</i>	IV-12
Gambar 4.9	<i>Sequence Diagram Laporkan Penyalahgunaan.....</i>	IV-13
Gambar 4.10	<i>Sequence Diagram Md5 Checker.....</i>	IV-14
Gambar 4.11	<i>Sequence Diagram Pencarian.....</i>	IV-15
Gambar 4.12	<i>Sequence Diagram Registrasi User.....</i>	IV-16
Gambar 4.13	<i>Sequence Diagram Administrator Login.....</i>	IV-17
Gambar 4.14	<i>Sequence Diagram File Management.....</i>	IV-18
Gambar 4.15	<i>Sequence Diagram Hapus File Yang Lama Tidak Diakses ...</i>	IV-19
Gambar 4.16	<i>Sequence Diagram Konfigurasi Ssitem.....</i>	IV-20
Gambar 4.17	<i>Sequence Diagram Report Abuse Management.....</i>	IV-21
Gambar 4.18	<i>Halaman Utama.....</i>	IV-24
Gambar 4.19	<i>File List.....</i>	IV-21
Gambar 4.20	<i>Top 10 File List.....</i>	IV-25
Gambar 4.21	<i>Hasil Pencarian.....</i>	IV-25
Gambar 4.22	<i>Upload.....</i>	IV-26
Gambar 4.23	<i>Download.....</i>	IV-26
Gambar 4.24	<i>Registrasi User.....</i>	IV-27

Gambar 4.25 <i>Halaman Admin</i>	IV-28
Gambar 4.26 <i>Login Admin</i>	IV-28
Gambar 4.27 <i>Logout User</i>	IV-29
Gambar 5.1 <i>Tampilan Dasar Sistem</i>	V-4
Gambar 5.2 <i>Tampilan Halaman Login User</i>	V-5
Gambar 5.3 <i>Tampilan Halaman Registrasi User</i>	V-6
Gambar 5.4 <i>Tampilan Halaman Upload</i>	V-7
Gambar 5.6 <i>Tampilan Halaman Download</i>	V-8
Gambar 5.7 <i>Tampilan Halaman File List</i>	V-9
Gambar 5.8 <i>Tampilan Halaman Top 10 File List</i>	V-10
Gambar 5.9 <i>Tampilan Halaman F.A.Q</i>	V-11
Gambar 5.10 <i>Tampilan Halaman T.O.S</i>	V-12
Gambar 5.11 <i>Tampilan Halaman Hasil Pencarian</i>	V-13
Gambar 5.12 <i>Tampilan Halaman Login Admin</i>	V-14
Gambar 5.13 <i>Tampilan Halaman Menu Administrator</i>	V-15
Gambar 5.14 <i>Tampilan Halaman Management File</i>	V-16
Gambar 5.15 <i>Tampilan Halaman Abuse Management</i>	V-17
Gambar 5.16 <i>Tampilan Halaman Delete Old Files</i>	V-18
Gambar 5.17 <i>Tampilan Halaman Konfigurasi Sistem</i>	V-19
Gambar 5.18 <i>Tampilan Halaman Logout</i>	V-20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Kartu Bimbingan Tugas Akhir

Lampiran B : Daftar Riwayat Hidup

