



YAYASAN SASMITA JAYA
UNIVERSITAS PAMULANG

Jl. Suryakencana No. 1 Pamulang Barat – Pamulang, Telp. (021) 741 2566 Fax (021) 741 2419
Tangerang Selatan – Banten

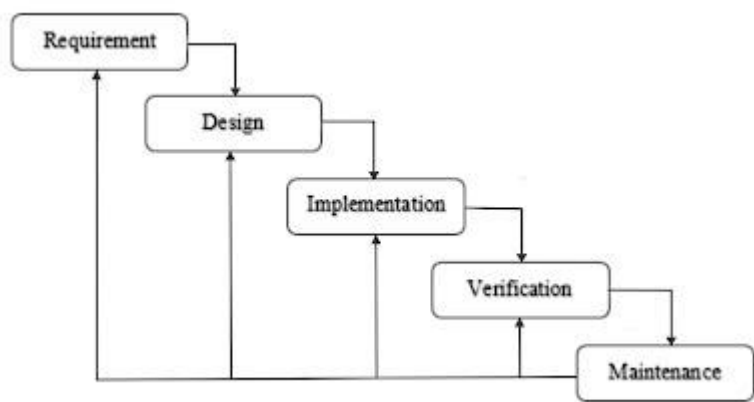
Nama Mahasiswa	: Rangga Cahya Gumilang	Mata Kuliah	: Rekayasa Perangkat Lunak
Nomor Induk Mahasiswa	: 191011401316	Nama Dosen	: Sofa Sofiana, S.Kom, M.Kom, MOS
Semester	: Semester 6 (Genap)	Nilai	:
Program Studi	: Teknik Informatika	Kelas	: Reguler A (06TPLP013)

JAWABAN

1. Metode waterfall atau metode air terjun merupakan salah satu siklus hidup klasik (Classic life cycle) dalam pengembangan perangkat lunak.

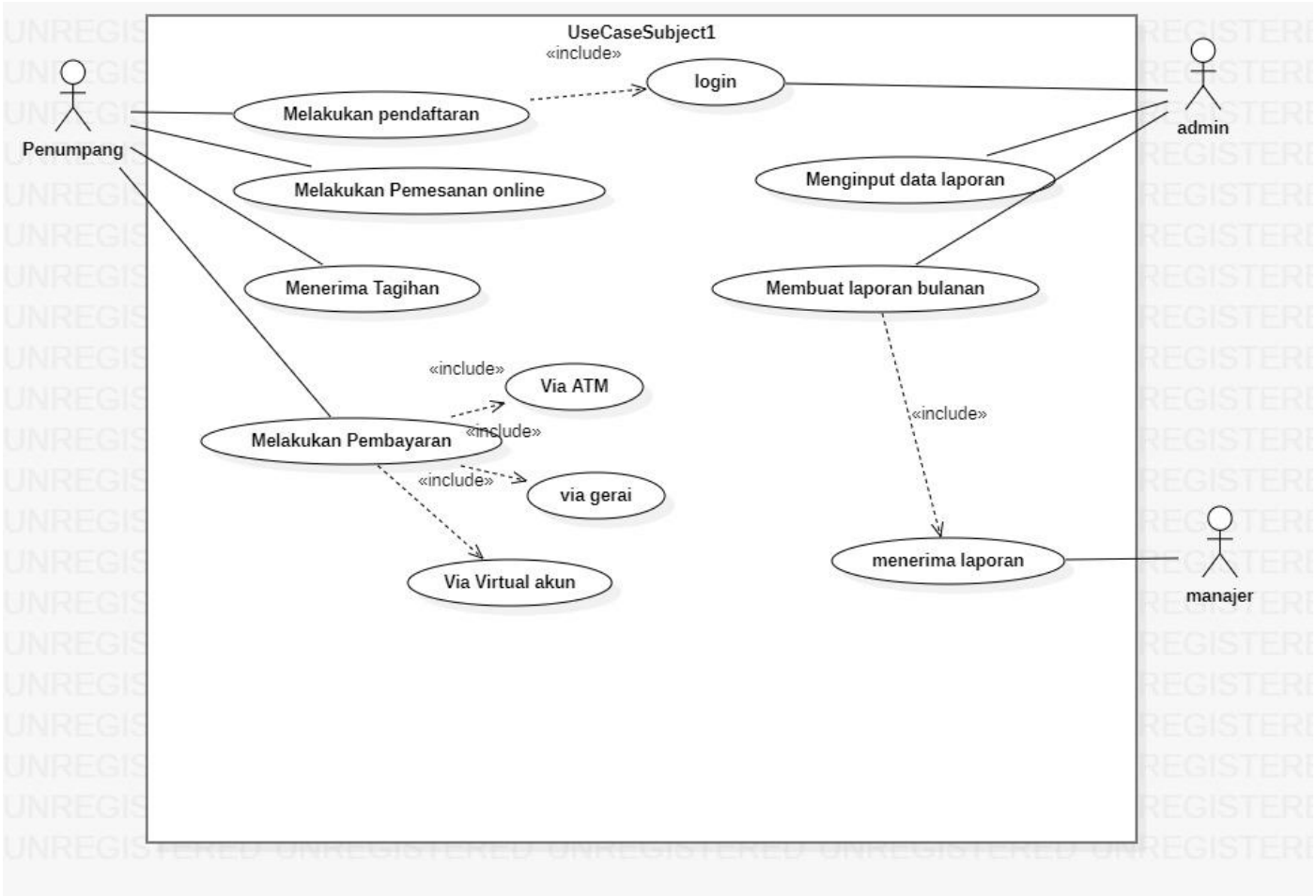
Waterfall adalah salah satu jenis model pengembangan aplikasi dan termasuk ke dalam classic life cycle (siklus hidup klasik), yang mana menekankan pada fase yang berurutan dan sistematis.

Model tahapan waterfall :



- 2.
3. - Memperhitungkan sifat penyusunan sistem dengan memperhitungkan keberadaan masalah dan sifat masalah. Contoh : jika fakultas melaporkan masalah keterlambatan penyeteroran nilai dari dosen, kita ingin mengetahui apakah penyeteroran nilai benar-benar terlambat atau apakah fakultas salah dalam memberitahu kapan nilai paling lambat disetorkan.
- Memperhitungkan jangkauan masalah. Contoh : apakah masalah tentang keterlambatan penyeteroran nilai hanya pada fakultas tertentu atau seluruh fakultas yang ada, sehingga perlu dianalisa lebih luas.
- Mengajukan aksi-aksi yang dapat menyelesaikan masalah. Contoh : mengajukan penyusunan sistem untuk nilai yang terlambat disetor karena implikasinya pada beberapa SKS yang dapat diambil mahasiswa semester berikutnya.
- Memperhitungkan kelayakan penyusunan sistem yang diajukan. Contoh : apakah ada penyelesaian yang layak secara teknis untuk masalah tersebut, atau apakah ada penyelesaian yang layak secara ekonomis untuk masalah tersebut.
- Menyusun rencana secara rinci untuk langkah analisis sistem. Contoh : siapa yang melakukan analisis sistem, siapa yang memimpin analisis sistem, siapa yang memimpin analisi sistem, apa tugas-tugas yang diperlukan dan jadwal analisis sistem.
- Menyusun rencana ringkasan untuk seluruh proyek penyusunan sistem. Contoh : kapan sistem akan diimplementasikan.

4.





UNIVERSITAS PAMULANG
DATA PEMBAYARAN SEMESTER GENAP 2021/2022

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : RANGGA CAHYA GUMILANG

NIM : 191011401316

SHIFT : REGULER A

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN UANG KULIAH

NO	NOMOR TAGIHAN	NO URUT	PEMBAYARAN	JML BAYAR	STATUS BAYAR	TGL BAYAR	CHANNEL	TEMPAT BAYAR
1	2120116098602201	1	REGISTRASI	400000	LUNAS	2022-02-09 14:05:08.000000	TELLER	Bank DKI
2	2120116098602301	2	ANGSURAN KE-2	200000	LUNAS	2022-04-05 08:10:58.436000	KASIR	BPR
3	2120116098602401	3	ANGSURAN KE-3	200000	LUNAS	2022-04-05 08:10:58.811000	KASIR	BPR
4	2120116098600501	4	UTS	250000	LUNAS	2022-04-05 08:10:59.170000	KASIR	BPR
5	2120116098602501	5	ANGSURAN KE-4	200000	BELUM LUNAS			
6	2120116098602601	6	ANGSURAN KE-5	200000	BELUM LUNAS			
7	2120116098602701	7	ANGSURAN KE-6	200000	BELUM LUNAS			
8	2120116098600401	8	PRAKTEK	100000	BELUM LUNAS			
9	2120116098600601	9	UAS	250000	BELUM LUNAS			

DATA PEMBAYARAN TAGIHAN LAINNYA

NO	NOMOR TAGIHAN	NO URUT	PEMBAYARAN	JML BAYAR	STATUS BAYAR	TGL BAYAR	CHANNEL	TEMPAT BAYAR
----	---------------	---------	------------	-----------	--------------	-----------	---------	--------------



UNIVERSITAS PAMULANG
KARTU UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2021/2022
NOMOR UJIAN : 991829846051

FAKULTAS / PRODI : TEKNIK / TEKNIK INFORMATIKA S1

NAMA MAHASISWA : RANGGA CAHYA GUMILANG

NIM : 191011401316

SHIFT : REGULER A

No	Hari/ Tanggal	Waktu	Ruang	Kelas	Mata Kuliah	Paraf
1	-			06TPLP013	KOMPUTER GRAFIK I	1
2	-			06TPLP013	PEMROGRAMAN WEB 2	2
3	-			06TPLP013	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3
4	-			06TPLP013	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	4
5	-			06TPLP013	KECERDASAN BUATAN	5
6	-			06TPLP013	TEKNIK KOMPILASI	6
7	-			06TPLP013	KERJA PRAKTEK	7
8	-			06TPLP013	MOBILE PROGRAMMING	8

Peraturan dan Tata Tertib Peserta Ujian

1. Peserta ujian harus berpakaian rapi, sopan dan memakai jaket Almamater
2. Peserta ujian sudah berada di ruangan sepuluh menit sebelum ujian dimulai
3. Peserta ujian yang terlambat diperkenankan mengikuti ujian setelah mendapat ijin, tanpa perpanjangan waktu
4. Peserta ujian hanya diperkenankan membawa alat-alat yang ditentukan oleh panitia ujian
5. Peserta ujian dilarang membantu teman, mencontoh dari teman dan tindakan-tindakan lainnya yang mengganggu peserta ujian lain
6. Peserta ujian yang melanggar tata tertib ujian dikenakan sanksi akademik



Tangerang Selatan, 18 April 2022
Ketua Panitia Ujian

UBAID AL FARUQ, S.Pd., M. Pd
NIDN. 0418028702