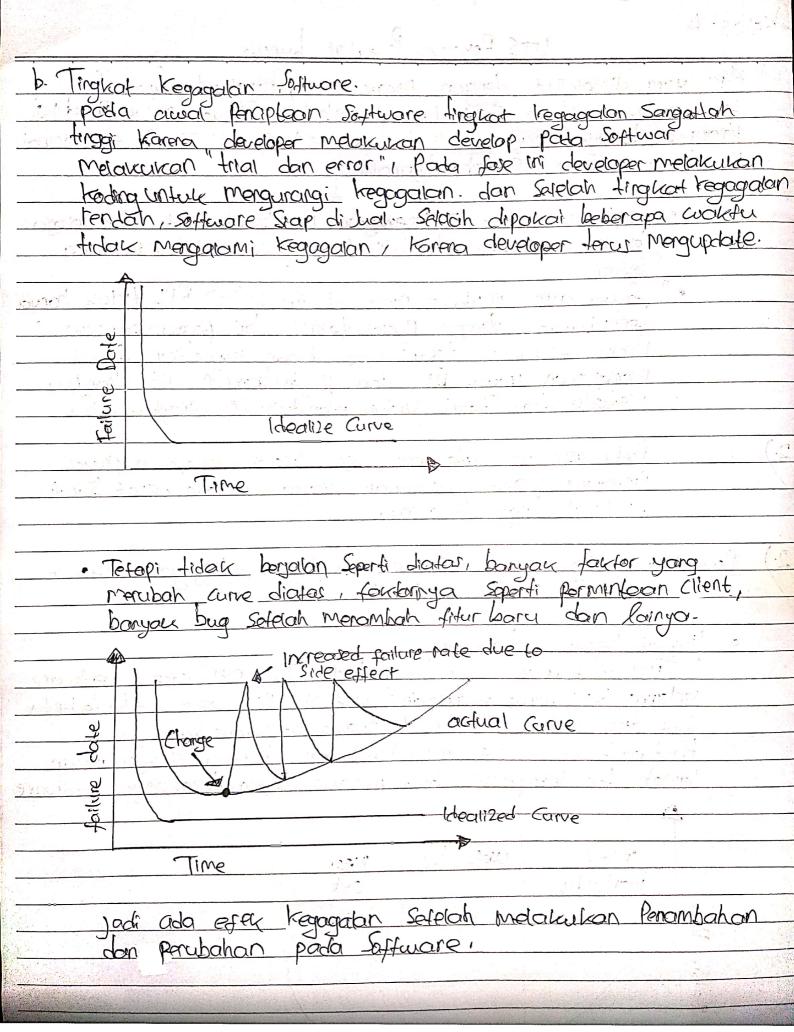
Nama: Daffa Putra Alwansyarh Pengampu: Erdoh Jundarmila	oh
NIM - L200 1900 31	
Kelas: A UTS Rekayasa Perangkat Lunak	
1.) Apa yang dimaksut dengan recayosa perorgkort burok.? L7 Merupakan disiplin Ilmu yang membahas Semua aspek produksi Perangkat Lunak, mulci dari tehap awal spesifikasi sistem Sempai pemeliharaan sistem Setelah digunawan. * "disiplin rekayasa" - 7 Perekayasa membuat suatu alat bekaja dengan menerapkan teori, metode, dan alat bantu yang sesuai. * "Semua aspek produksi perangkat burak" - 7 RPL tidak hanya berhubungan dengan proses tekni) dari pengembangan perangkat burak bergan kegiatan sperti mangkat burak, tetapi juga dengan kegiatan sperti menajaman proses dan pengembangan alat bantu metode dan teori untuk mendukung produksi Ph	
Pada aspek ini ditentukan Juga Seperti Marajemon Prayok, Penentuan anggota, anggaran biaga, Metade calat bantu (jadaval hingga Kualitas. 2.) Perbedaan Kegagalan hardware dan tingkat Kegagalan Software / disertai dengan gembar grafik.	
a. Tingket Kagagalan hardware "Trial and Error" yang parati "Coba dan error" karana hardware pertenna kali harus mengalanni fase ini. Pada Saat warfu tartentu Saat tingkat kegagalan rendah maka hardavare Siap dijual: Hardware akan mengalami herwakan karena kinaga makin Jemah dan Kompanen Sanawin aus Seiring dipokalnya hardware	
infort useful-life wear	_
mortality.	-
2	
	_
	_
Time.	
Dipindai dengan CamScanner	



3) 3 proses Pergan bargan dan tehapanya.	and services in the services
waterfall	Mary Heavis and the Committee
tatap-tatenprya:	tare a rach or Call
1. Revergasa dan femodelan Sistem	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
4) Membarian Syarat dari Sme	ac flomon Sistem dan
Mengalokarikan beberapa Subne	et dari rebutuhan
the perangular lunaux forsebut.	
2. Analles Kebcitchan	and the projects
Ly Proof Pergumpulan televituhan c	Makingan theyenned
Untuk PL, Momahami domain	permalalahan.
tingkoth laku, Unjuk Kerja dan	interfoce.
	BURGLED O
3. Desain	7
	okus ompat adribut
Ly Projes multi lenguah yong berfa (Struktur Lata, ansitektur PL,	representes interface
dan defeil (algoritma) Probedu	Mal. Marine
	e i een e
4. Venerasi kode.	
4) Desain diterproahkan ledalam be	ortuk mesin chang
bisa dibaca.	
	or a constitution
5. Pemeliharaan	
5 Maintenance untuk memelihara	Sistem bri bug, kegegalar
Softmare.	
e Model Spiral	
tehap-tohap:	
1. Tahap Liason	
L) dibargun tromunikasi yang bar	k dargan Calon Herggura
a Tal-a Phonen	
17 distensition Sumber - Sumber 1140	rmasi, bates wakter
dan Informasi yang dapat men	jelaskan Prayek.
2 Johns Analysis	
L) Menentukan resiko dan Managen	non
4. Tahap Rekasjasa	
L) Pembuatan protofipe.	
-> Kelvibucata [
	(GELATIK)
D	ipindai dengan CamScanner

5. tahap Konstruksi dan Peleparan			
Ly Rembangunan PL yang dimakrud, diyir diinstol dan			
dan Sokongan untur proyek.			
6. tahap tudiuasi			
Ly Pelanggan Membarikan masukan terhadap hasil yang			
d'dapat			
· Model Prodotipe.			
Tahap-tahapan:			
1. Rengumpulan Kebertahan			
15 Mengeldonfferrari Somuel Kebutuhan			
2. Membargen prototyping			
La prototyping dibangun Sesuai Keingeran			
3. Enamar Duototabiva			
L) mongevaluasi prototyping oleh Petanggan			
4. Mergkodeckan Sistem			
Ly prototyping distorgementicen tredaram bahara pemragraman.			
5. Mergijî Sistem			
Ly Mangui apakah layak Sistamnya untuk dipakai			
6. Evaluer Sistem			
Ly Safolah Uli, maka dievaluasi Ilyam tarsebut Kekuranganepa.			
7. Mereguracian Sistem			
Ly Sefelah diyi dan di evaluasi, Maka Siap diganakan			

4) 2 aspek dalam pembuatan spesifikasi tabutuhan PL
a-) aspek Furgsianal
L) Mendostarpsican turgsi-turgsi young haras Cilakunan
Sistem untuk moncapai tujuan. moncakup bagai mana
Sistem haven benearest pada input tolitaria cian bugantan
Prilanu Sistem Poda Situari tortentu
b.) aspek Non-Furgsranal
L) Kebutuhan yang menutuk beratkan pada properti Prilaken
Home flowless alon Costom. June Dila dealth wan the hospitaline
Altur Lain Seperti Karaktoristik, Datasan seperti
agar Sistem berjalan lanear.
Secara unum Kebutuhan non-funguronal ada 4.
1. Useibility -> temudahan Pengguraan Sistem
2 produktite -7 Komudohan Pengaksosan Sistem
3. Peability > Kehandolan Sistem dan keamaran
4. Supportability -> Kebutuhan terkart dukungan dalam
Sistem
5) sebutican dan Jaarkan 5 Contah dakumentasi Raggura.
1. Produced Documenton of the Software
Ly Vorcinentali in mentalikan tentang destings software, tentang
tergsi deri Selbuah Software.
2- Introductory Manual
Ly lokumentasi ini menjeraskan trendantar Manual tentang
Software lenterg apa Soya yang dibutuhkan Sebelum Memakai
3. Installation Instruction
Ly Dokumentasi Ini Menjelaskan langkah-Kangkah Cara
bogaimana Menginstall Software tersebut.
1. Reference Manual
h) Dokumentas in Menjelaskan referens, berupa later belakang
informasii Penjelasan defail I dan teori yang Mendukung
Perapakat lunak
5. Fullelines for sustem Administrator
by Dokumentasi ini Menjelaskan Panduan untuk Administrator
pada Sistem.
[25]