

## **Pertemuan 12 Rekayasa Perangkat Lunak**

### **Kasus Profesionalisme Contoh 3 dan 7**

Kelompok 5 Kelas 3SI2

Nama Anggota :

1. Fatya Ratnadilla (222011295)
2. M. Taufiqurrahman (222011361)
3. Atikah Salsabila (222011453)
4. Muhammad Afnan Falieh (222011494)
5. Intan Trihandini Alawiyah (222011537)
6. Okta Gilang Al Jaffarsyah (222011596)

Analisis Kasus Profesionalisme :

#### **a. Contoh 3 : Terlalu Besar Untuk Didaftarkan**

1. Mengapa permasalahan tersebut bisa terjadi?

Masalah tersebut terjadi karena manajer senior memberikan dan memaksa menerapkan solusi yang tidak realistis dan tidak memberikan solusi alternatif yang lebih baik.

2. Solusi untuk mengatasi masalah tersebut

- a. Menganalisis ulang kebutuhan apa yang benar-benar perlu untuk diperbarui. Jika tidak semuanya butuh diperbarui, maka tidak perlu keseluruhan sistem diganti dengan paket dari X, hanya beberapa bagian saja agar biaya bisa lebih ditekan.
- b. Jika memang keseluruhan sistem perlu diganti dan biaya tidak bisa ditekan, maka bekerja sama dengan bagian *finance* untuk menyediakan kekurangan dana dalam waktu singkat.
- c. Mencari SDM baru dan mengatur ulang alokasi SDM untuk mengatasi banyaknya orang-orang terbaik yang pergi.
- d. Menambah SDM dan mengatur alokasi SDM serta beban pekerjaan, sehingga pekerjaan dapat selesai sesuai dengan jadwal.

#### **b. Contoh 7 : Membatalkan Proyek**

- Mengapa permasalahan tersebut bisa terjadi?

Perangkat lunak pada Universitas P lebih unggul, tapi tidak ada dukungan. Sementara perangkat lunak Universitas Q yang tidak sebagus P memiliki dukungan yang besar.

- Solusi untuk mengatasi masalah tersebut

- a. Opsi 1

Mengajak kerjasama dengan Universitas Q, dengan mempertimbangkan sumber daya teknis perangkat lunak dari Universitas P yang lebih unggul, Universitas P dapat melakukan penawaran kerjasama dengan Universitas Q. sehingga nantinya rencana proyeknya bisa sama-sama berjalan dan hasil dari proyek tersebut akan lebih maksimal dengan sumber daya teknis perangkat lunak yang unggul dari Universitas P yang didukung oleh mitra industri dari Universitas Q.

- b. Opsi 2

Jika pihak Universitas P dan Q masih bersikeras untuk mengembangkan software di ranah yang sama, maka pihak Universitas P harus bekerja keras untuk mencari mitra industri yang mendukung proyeknya secara komersial dengan menonjolkan potensi teknis yang dianggap lebih unggul dari pihak Universitas Q karena meskipun ide pihak Universitas P lebih bagus kalau tidak ada yang mendanai untuk research dan komersial maka potensi proyeknya tidak bisa dimaksimalkan.

# DAFTAR MAHASISWA TINGKAT 3SI2 TAHUN AKADEMIK 2022/2023

SEMESTER: Semester 5  
 MATA KULIAH: Official Statistics  
 DOSEN: Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat

HARI/TANGGAL: Kamis, 22 September 2022  
 JAM: 07:20 - 10:00

NO (1)	NIM (2)	NAMA (3)	JK (4)	STATUS (5)	TANDA TANGAN (6)	
1	221910702	STEVEN FITRAEKA SETIAWAN SANJAYA	L	Ikatan Dinas	1	✓
2	221911244	MARTIN HASIROLAN SIMAMORA	L	Ikatan Dinas	2	✓
3	222011270	YUSRIL DICKY KHORIDWAN	L	Ikatan Dinas	3	✓
4	222011295	FATYA RATNA DILA	P	Ikatan Dinas	4	✓
5	222011320	RAYHAN ZAKI ABRAR	L	Ikatan Dinas	5	✓
6	222011325	PRASETYO FAJAR MALIK	L	Ikatan Dinas	6	✓
7	222011334	RYAN ARDIANSYAH	L	Ikatan Dinas	7	✓
8	222011350	BAYU RAYHAN ANASSAI	L	Ikatan Dinas	8	✓
9	222011361	M. TAUFIQURRAHMAN	L	Ikatan Dinas	9	✓
10	222011369	M. JANSEN AULIA JUSTICIA	L	Ikatan Dinas	10	✓
11	222011395	HENDRA KUSUMA	L	Ikatan Dinas	11	✓
12	222011402	RIZKY HUTAMA PUTRA	L	Ikatan Dinas	12	✓
13	222011403	MARIA SHAWNA CINNAMON CLAIRE	P	Ikatan Dinas	13	✓
14	222011453	ATIKAH SALSABILA	P	Ikatan Dinas	14	✓
15	222011460	I PUTU AGUS WAHYU D.	L	Ikatan Dinas	15	✓
16	222011469	PAULUS RONAL CLINTON SATRIA HALAWA	L	Ikatan Dinas	16	✓
17	222011494	MUHAMMAD AFNAN FALIEH	L	Ikatan Dinas	17	✓
18	222011503	FATHIR MAULA. S	L	Ikatan Dinas	18	✓
19	222011514	CHARISMA NOORRAYA KUSUMA	P	Ikatan Dinas	19	✓
20	222011534	MUHAMMAD IRFA'ISSURUR	L	Ikatan Dinas	20	✓
21	222011537	INTAN TRIHANDINI ALAWIYAH	P	Ikatan Dinas	21	✓
22	222011546	MOHAMMAD FIKRI SYAMS	L	Ikatan Dinas	22	✓
23	222011592	AULIA SALSA BILLA	P	Ikatan Dinas	23	✓
24	222011596	OKTA GILANG AL JAFFARSYAH	L	Ikatan Dinas	24	✓
25	222011617	RARISZA NABILA	P	Ikatan Dinas	25	✓
26	222011647	ALFIAN RIZKY ALMAJID	L	Ikatan Dinas	26	✓
27	222011666	TIARA AYU SIHURINA	P	Ikatan Dinas	27	✓
28	222011676	NUR AINI ADILAH	P	Ikatan Dinas	28	✓
29	222011694	HATMI YUTIKA	P	Ikatan Dinas	29	✓
30	222011704	DUTA SANISKARA	L	Ikatan Dinas	30	✓
31	222011752	THERESIA ROMATUA	P	Ikatan Dinas	31	✓
32	222011755	LUTHFI MAULIDYA	P	Ikatan Dinas	32	✓
33	222011790	ARIEF SATRIO LAKSONO	L	Ikatan Dinas	33	✓

Diisi oleh dosen: .....

- Sakit: .....

- Ijin: .....

- Alpa: .....

Pokok Bahasan : .....

Uraian Materi : .....

Jakarta, 22 September 2022

Dosen,

(Dr. Drs. Waris Marsisno, M.Stat)