# STEP UP VERSI 3.0

### Nama Kelompok

Ari Setiawan - 155150200111083

Heru Apriadi - 155150201111279

Lazuardi Dio Ramadhan - 155150207111082

Habib Yafi Ardi - 155150207111136

Dosen Pengampu: Bapak Achmad Arwan S.Kom, M.Kom.



Versi: 3.0

### **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR DIAGRAM	iv
DAFTAR GAMBAR	\
BAB 1 PENDAHULUAN	€
1.1 Deskripsi Umum Dokumen	ε
1.2 Tujuan Penulisan Dokumen	ε
1.3 Lingkup Masalah	ε
1.4 Definisi, Istilah, dan Singkatan	7
1.5 Aturan Penomoran	8
1.6 Referensi	8
BAB 2 DESKRIPSI SISTEM	<u>S</u>
2.1 Deskripsi Umum Sistem	<u>S</u>
2.2 Deskripsi Umum Perangkat Lunak	<u>S</u>
2.3 Fungsi Produk/Perangkat Lunak	<u>S</u>
2.4 Karaktergistik Pengguna	10
2.5 Batasan	10
2.6 Lingkungan Operasi	10
BAB 3 DESKRIPSI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK	11
3.1 Identifikasi Kebutuhan PL	11
3.2 Kebutuhan Fungsional	11
3.2.1 Spesifikasi Kebutuhan	13
3.3 Kebutuhan Non Fungsional	13
3.4 Kebutuhan Antarmuka Eksternal	14
3.4.1 Antarmuka Pengguna	14
3.4.2 Antarmuka Perangkat Keras	14
3.4.3 Antarmuka Perangkat Lunak	14
3.4.4 Antarmuka Komunikasi	15
3.5 Pemodelan Kebutuhan	15



Versi: 3.0

3.5.1 Use Case	15
3.5.2 Use Case Scenario	

Versi: 3.0

### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1-1 - Tabel Istilah dan Singkatan	. 7
Tabel 1-2 - Tabel Aturan Penomoran	. 8
Tabel 2-1 - Tabel Karakteristik Pengguna	10
Tabel 3-1 - Tabel Kebutuhan Fungsional User	11
Tabel 3-2 - Tabel Kebutuhan Fungsional Korban	11
Tabel 3-3 - Tabel Kebutuhan Fungsional Konsultan	12
Tabel 3-4 - Tabel Spesifikasi Kebutuhan	13
Tabel 3-5 - Tabel Kebutuhan Non-fungsional	13
Tabel 3-6 - Tabel Use Case Scenario Login	15
Tabel 3-7 - Tabel Use Case Scenario Register	16
Tabel 3-8 - Tabel Use Case Scenario Logout	17
Tabel 3-9 - Tabel Use Case Scenario Edit Profil	17
Tabel 3-10 - Tabel Use Case Scenario Melihat Timeline Status	17
Tabel 3-11 - Tabel Use Case Scenario Membuat Status	18
Tabel 3-12 - Tabel Use Case Mengedit Status	18
Tabel 3-13 - Tabel Use Case Scenario Menghapus Status	19
Tabel 3-14 - Tabel Use Case Scenario Mengomentari Status	19
Tabel 3-15 - Tabel Use Case Scenario Menghapus Komentar Pada Status	20
Tabel 3-16 - Tabel Use Case Scenario Mengedit Komentar Pada Status	20
Tabel 3-17 - Tabel Use Case Scenario Berbagi Melalui Pesan	21
Tahel 3-18 - Tahel Use Case Scenario Melakukan Konsultasi Melalui Pesan	21



Versi: 3.0

### **DAFTAR DIAGRAM**

Diagr	am 3-1 -	Use Case	Diagram.	 	 	1	5

Versi: 3.0

### **DAFTAR GAMBAR**

No table of figures entries found.

Versi: 3.0

### BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1 Deskripsi Umum Dokumen

Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL) adalah suatu dokumen yang menyatakan kebutuhan perangkat lunak sebagai hasil dari proses analisis yang dilakukan dalam konteks pengembangan perangkat lunak.

Dokumen SKPL ini dibagi menjadi tiga bagian utama. Bagian pertama berisi mengenai penjelasan tentang dokumen SKPL yang mencakup tujuan pembuatan dokumen, lingkup masalah diselesaikan oleh perangkat lunak yang dikembangkan, definisi, istilah, singkatan, aturan penomoran, dan referensi.

Bagian kedua berisi penjelasan secara umum mengenai system dan perangkat lunak yang dikembangkan meliputi fungsi dari perangkat lunak, karakteristik pengguna, batasan, dan lingkungan operasi.

Pada bab ketiga, dibahas tentang bagaimana kebutuhan dimodelkan. Pemodelan kebutuhan dibutuhkan untuk menjembatani deskripsi sistem atau kebutuhan-kebutuhan pada sistem dengan perancangan sistem. Pada pemodelan kebutuhan ini digunakan pendekatan Object Oriented Analysis. Diagram—diagram yang digunakan adalah use case diagram dan use case scenario.

### 1.2 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen ini merupakan spesifikasi kebutuhan perangkat lunak (SKPL) atau software requirement specification (SRS) aplikasi Step-Up yang merupakan sebuah sistem untuk membantu korban *Bullying* dalam hal memperbaiki dan mengekspresikan diri.

Dokumen SKPL ini digunakan oleh para pengembang atau user sebagai acuan atau panduan baik bagi pengembang dan user selama dalam masa pengembangan perangkat lunak Step-Up.

Bagi pihak pengembang SKPL ini digunakan sebagai acuan dalam tahapan pengembangan sistem agar sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan oleh pengguna dan tujuan perangkat lunak itu sendiri. Sedangkan bagi pihak user, SKPL ini digunakan untuk mencatat semua spesifikasi kebutuhan dari perangkat lunak yang dikembangkan dan harapan yang diinginkan.

### 1.3 Lingkup Masalah

Indonesia merupakan negara dengan jumlah kasus bullying atau kekerasan tertinggi ke-2 di dunia. Berdasarkan riset yang dilakukan Latitude News, Indonesia hanya berada di bawah Jepang dan memiliki jumlah kasus bullying yang lebih tinggi ketimbang Amerika Serikat, Kanada, dan Finlandia. Dikutip dari Kementerian Sosial (Kemensos), usia 14-27 tahun merupakan rentang umur dengan kasus bullying tertinggi, dimana asal mula kejadian mayoritas berasal dari Cyberbullying



Versi: 3.0

(Bullying melalui dunia maya). Dampak dari Bullying menurut Kemensos dapat berupa depresi, psikomatik, bahkan bully suicide.

Kemajuan teknologi memang tidak bisa dihindarkan, dalam jumlah pengguna internet saja, dikutip Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII), lebih dari 50% atau sekitar 143 juta juta orang telah terhubung dengan jaringan Intenet pada akhir tahun 2017, dimana 75 juta diantaranya merupakan pengguna dari segmen usia remaja. Maka tak heran, di satu sisi, alih-alih menjadi sarana bertukar informasi yang sehat, internet khususnya media sosial, justru menjadi tempat untuk saling menjatuhkan orang lain. Hal ini dibuktikan dengan tingginya presentase Cyberbullying terutama pada kalangan remaja di Indonesia, dimana dilansir Unicef berada di kisaran 41-50%. Bukan hanya dari segmen Cyberbullying, selama tahun 2017 Kemensos menerima 976 laporan akan berbagai jenis Bullying lainnya seperti kekerasan seksual, kekerasan fisik dan psikis terhadap anak, dan kekerasan di tingkat sekolah.

### 1.4 Definisi, Istilah, dan Singkatan

Tabel 1-1 - Tabel Istilah dan Singkatan

Istilah dan Singkatan	Uraian Penjelasan
SKPL	Merupakan singkatan dari Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.
SRS	Merupakan singkatan dari Software Requirements Specification.
Sistem/System	Kumpulan dari komponen-komponen yang saling berkesinambungan untuk mencapai tujuan.
Database	Merupakan sistem yang digunakan untuk menyimpan, mengelola dan mengambil data.
Use Case Diagram	Diagram yang menjelaskan interaksi yang terjadi antara para aktor dengan sistem yang sedang dikembangkan.
Use Case Scenario	Deskripsi yang menjelaskan skenario dari usecase diagram.
Web	Halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet sehingga bisa diakses di seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet
Dashboard	Pusat control panel berplatform, yang berfungsi untuk mengatur semua kegiatan pada sebuah Sistem.



Versi: 3.0

### 1.5 Aturan Penomoran

### **SU-NJK-NK**

Contoh:

CRM-1-01 : Kebutuhan Fungsional 1

CRM-2-01 : Kebutuhan Non-Fungsional 1

Tabel 1-2 - Tabel Aturan Penomoran

Istilah dan Akronim	Uraian
SU	Merupakan Singkatan dari Step-Up
NJK	Singkatan dari Nomor Jenis Kebutuhan
NK	Singkatan dari Nomor Kebutuhan

### 1.6 Referensi

Dokumen ini dibuat dengan Merujuk pada:

- 1. Modul Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak, Fakultas Ilmu Komputer
- 2. IEEE 830-1998, Recommended Practice for Developing Software Requirements Specifications (SRS), 1998.

Versi: 3.0

# BAB 2 DESKRIPSI SISTEM

### 2.1 Deskripsi Umum Sistem

Step-up merupakan aplikasi yang membantu korban Bullying dalam hal memperbaiki dan mengekspresikan diri. Melalui aplikasi Step-Up, setiap korban dapat berkomunikasi dengan sesama korban Bullying dalam layanan pesan, sehingga korban dapat berbagi dengan sesama korban akan cerita dan keluh kesah yang dihadapi.

Lebih lanjut, korban dapat melakukan konsultasi dengan segmen tertentu seperti penasehat dan psikolog, dimana memungkinkan korban untuk mendapatkan masukan dan nasehat.

### 2.2 Deskripsi Umum Perangkat Lunak

Perangkat lunak Step-Up merupakan sebuah sistem yang bekerja pada platform web yang membantu korban *Bullying* dalam hal memperbaiki dan mengekspresikan diri. Perangkat lunak ini digunakan oleh 2 jenis user yaitu Korban dan Konsultan.

Untuk jenis user tersebut sebelum dapat menggunakan sistem ini diwajibkan untuk melakukan registrasi terlebih dahulu. Setelah proses registrasi berhasil maka hal yang harus dilakukan oleh pengguna adalah login ke dalam sistem dengan memasukkan username dan password yang telah terdaftar.

Bagi user dengan jenis Korban dapat melakukan beberapa hal yaitu, memposting status, berbagi melalui pesan dengan sesama korban, berkonsultasi melalui pesan dengan Konsultan, mengomentari status dan mengedit profil.

Bagi user dengan jenis Konsultan dapat melakukan beberapa hal yaitu, melakukan konsultasi dengan Korban melalui pesan dan mengedit profil.

### 2.3 Fungsi Produk/Perangkat Lunak

Perangkat lunak Step-Up merupakan sebuah sistem yang bekerja pada platform web yang membantu korban *Bullying* dalam hal memperbaiki dan mengekspresikan diri. Adapun gambaran umum tentang fungsi-fungsi pada Step-Up ialah sebagai berikut:

- 1. Mengedit Profil
- Membuat status
- 3. Berbagi melalui pesan
- 4. Melakukan konsultasi melalui pesan
- 5. Mengomentari status



Versi: 3.0

- 6. Mengomentari status
- 7. Mengedit komentar status
- 8. Menghapus komentar status

### 2.4 Karaktergistik Pengguna

Tabel 2-1 - Tabel Karakteristik Pengguna

No	Identifikasi Pengguna	Karakteristik
1	Korban	Melakukan logout
		Membuat status
		Berbagi melalui pesan
		Melakukan konsultasi melalui pesan
		Mengomentari status
2	Konsultan	Melakukan logout
		Melakukan konsultasi melalui pesan
3	User	Melakukan register
		Melakukan login

#### 2.5 Batasan

Batasan – batasan yang di gunakan dalam pengembangan perangkat lunak Step-Up adalah :

- Perangkat Lunak ini berbasis web sehingga di perlukan koneksi internet untuk mengoprasikannya
- Perangkat Lunak ini dapat digunakan melalui browser di desktop maupun di mobile

### 2.6 Lingkungan Operasi

Lingkup Operasi yang diperlukan untuk menggunakan aplikasi Step-Up yaitu sebagai berikut:

• Sistem Operasi : Windows XP/7/8/10, Android, iOS

• Web Server : Apache

• Scrip Language : CSS, PHP, HTML, Javascript

• DBMS : MySQL

Versi: 3.0

# BAB 3 DESKRIPSI KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK

#### 3.1 Identifikasi Kebutuhan PL

Dalam mengidentifikasi perangkat lunak Step-Up, di perlukan metode untuk menggali segala kebutuhan fungsionalitas yang harus di implementasikan. Metode yang digunakan adalah observasi dan wawancara terhadap beberapa korban *bullying*.

Berdasarkan hasil ovservasi diatas maka didapatkan, beberapa permasalahan yang ada, diantaranya :

- Marak terjadinya kasus bullying yang dapat menyebabkan kerusakan mental dari korban dan yang lebih parahnya dapat menyebabkan korban kehilangan nyawanya.
- 2. Kemajuan teknologi yang salah digunakan memicu adanya cyberbullying.
- 3. Korban *bullying* sering kali tidak dapat mengungkapkan apa yang dirasakan olehnya dan cenderung diam karena tidak memiliki teman.

### 3.2 Kebutuhan Fungsional

A. Pengguna : User

Tabel 3-1 - Tabel Kebutuhan Fungsional User

No.	Kode Fungsi	Nama Fungsi	Deskripsi
1.	SU-1-01	Login	Sistem harus bisa memberikan akses kepada user
2	SU-1-03	Register	Sistem harus dapat menyediakan fungsi untuk membuat akun

B. Pengguna : Korban

Tabel 3-2 - Tabel Kebutuhan Fungsional Korban

No.	Kode Fungsi	Nama Fungsi	Deskripsi
1	SU-1-02	Logout	Sistem harus bisa menghentikan akses kepada Korban
2	SU-1-04	Edit Profil	Sistem harus memiliki fungsi untuk mengedit profil
3	SU-1-05	Melihat timeline status	Sistem harus memiliki fungsi untuk menampilkan timeline status



Versi : 3	3.0
-----------	-----

4	SU-1-06	Membuat status	Sistem harus bisa memiliki fungsi untuk Korban dapat memposting status
5	SU-1-07	Mengedit status	Sistem harus memiliki fungsi untuk mengedit status
6	SU-1-08	Menghapus status	Sistem harus memiliki fungsi untuk menghapus status
7	SU-1-09	Mengomentari status	Sistem harus memiliki fungsi untuk mengomentari status
8	SU-1-10	Menghapus komentar pada status	Sistem harus memiliki fungsi untuk menghapus komentar pada status
9	SU-1-11	Mengedit komentar pada status	Sistem harus memiliki fungsi untuk mengedit komentar pada status
10	SU-1-12	Berbagi melalui pesan	Sistem harus memiliki fungsi untuk Korban untuk berbagi dengan sesama Korban dengan mengirim pesan
11	SU-1-13	Melakukan konsultasi melalui pesan	Sistem harus memiliki fungsi untuk melakukan konsultasi melalui pesan dengan konsultan

### C. Pengguna : Konsultan

Tabel 3-3 - Tabel Kebutuhan Fungsional Konsultan

No.	Kode Fungsi	Nama Fungsi	Deskripsi
1	SU-1-02	Logout	Sistem harus bisa menghentikan akses kepada Konsultan
2	SU-1-04	Edit Profil	Sistem harus memiliki fungsi untuk mengedit profil
3	SU-1-13	Melakukan konsultasi melalui pesan	Sistem harus memiliki fungsi untuk melakukan konsultasi melalui pesan dengan konsultan

Versi: 3.0

### 3.2.1 Spesifikasi Kebutuhan

Tabel 3-4 - Tabel Spesifikasi Kebutuhan

No.	Kode Spesifikasi	Spesifikasi Kebutuhan	
1	SU-1-01-01	Sistem harus menyediakan field untuk mengisikan username dan password pengguna, serta tombol Login.	
2	SU-1-03-01	Untuk menambahkan user harus tersedia field nama lengkap, tanggal lahir, jenis kelamin, email, daftar sebagai, username, password dan ulangi password.	
3	SU-1-03-02	Untuk field jenis kelamin terdapat dua pilihan yaitu laki-laki dan perempuan.	
4	SU-1-03-03	Untuk field daftar sebagai terdapat dua pilihan yaitu pengguna dan konsultan.	
5	SU-1-06-01	Untuk membuat status terdapat satu field yaitu field komentar dan satu button Komentar	
6	SU-1-12-01	Untuk mengirim pesan harus terdapat satu field yaitu field pesan dan satu tombol kirim	
7	SU-1-12-02	Pada halaman berbagi melalui kirim pesan harus terdapat list sesama pengguna	
8	SU-1-13-01	Untuk mengirim pesan harus terdapat satu field yaitu field pesan dan satu tombol kirim	
9	SU-1-13-02	Pada halaman berbagi melalui kirim pesan Pengguna harus terdapat list konsultan	
10	SU-1-13-03	Pada halaman berbagi melalui kirim pesan Konsultan harus terdapat list pengguna	
11	SU-1-09-01	Terdapat satu field komentar dan satu button komentar tepat dibawah status	

### 3.3 Kebutuhan Non Fungsional

Tabel 3-5 - Tabel Kebutuhan Non-fungsional

No.	Kode Fungsi	Parameter	Desl	<mark>cripsi Kebutu</mark> l	nan
1	SU-2-01	Security	Sistem mengauter login	harus ntikasi setiap	dapat user yang



Versi: 3.0

#### 3.4 Kebutuhan Antarmuka Eksternal

Step-Up dikembangkan dengan antarmuka berbasis Web. User dapat berinteraksi ke dalam Step-Up ini dengan membaca masukan dari user seperti proses registrasi melalui data masukkan yang diketik dari keyboard dan menunjukkan data atau perintah yang ditampilkan pada layar dari arahan ketikan pada layar. Setelah itu, keluaran dari Step-Up dapat dilihat user dengan menggunakan layar secara langsung.

#### 3.4.1 Antarmuka Pengguna

Sistem Step-Up akan berinteraksi dengan pengguna dalam tampilan grafis atau biasa disebut Graphical User Interface (GUI). Dimana situs ini akan menampilkan menu, gambar, dan tabel kepada user melalui sebuah media PC. Proses system dapat Step-Up berinteraksi dengan user membutuhkan beberapa perangkat yaitu:

### 1. Keyboard

Perangkat keyboard digunakan untuk memasukkan sebuah data berupa huruf, kata maupun tulisan yang nantinya akan diproses oleh sistem, contoh: Masukan untuk proses pendaftaran, user memasukkan data untuk proses pendaftaran melalui keyboard.

### 2. Layar Monitor

Layar monitor digunakan untuk menampilkan situs Step-Up yang berupa grafis atau biasa disebut Graphical User Interface (GUI) kepada pengguna sistem.

#### 3. Smartphone

Smartphone yang digunakan harus bisa mengakses internet dengan menggunakan browser, baik itu dengan OS Android maupun iOS.

#### 3.4.2 Antarmuka Perangkat Keras

Antarmuka perangkat keras yang dibutuhkan dalam Step-Up antara lain:

- 1. Harus sudah terhubung dengan server agar dapat mengakses system Step-Up, karena membutuhkan sambungan Internet
- 2. Membutuhkan mouse, touchscreen dan keyboard untuk melakukan suatu aksi jika diakses dengan memanfaatkan PC
- 3. Membutuhkan touchscreen (mobile) atau layar (desktop) untuk menampilkan tampilan Step-Up.

#### 3.4.3 Antarmuka Perangkat Lunak

Antarmuka perangkat lunak yang dibutuhkan dalam aplikasi Step-Up antara lain:

1. Sistem Step-Up memanfaatkan system yang berbasis Web, adapun kebutuhan perangkat lunak yang harus dipenuhi yaitu DBMS mySQL.

Versi: 3.0

#### 3.4.4 Antarmuka Komunikasi

Antarmuka komunikasi yang dibutuhkan dalam sistem Step-Up adalah beberapa pc dalam lingkup jaringan internet sehingga:

1. Antarmuka komunikasi pada sisi user

User dapat melakukan registrasi untuk mendaftar akun dengan memasukkan username dan password ke dalam sistem Step-Up agar dapat menggunakan fitur-fitur pada sistem Step-Up.

2. Antarmuka komunikasi pada sisi user tipe Konsultan dan Korban User yang sudah mendaftar ke dalam dikatakan Konsultan atau Korban dapat menggunakan fitur-fitur yang ada di Step-Up.

### 3.5 Pemodelan Kebutuhan

#### 3.5.1 Use Case

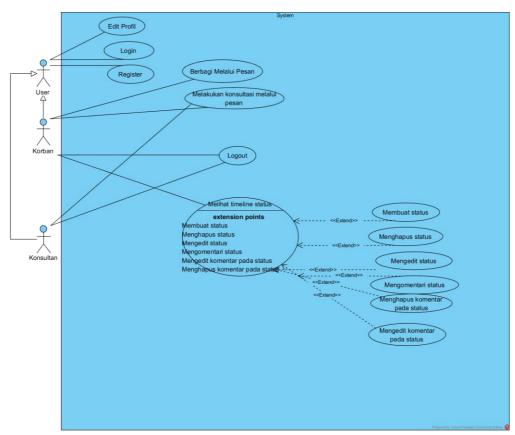


Diagram 3-1 - Use Case Diagram

#### 3.5.2 Use Case Scenario

#### 3.5.2.1. SU\_1\_01 - Login

Tabel 3-6 - Tabel Use Case Scenario Login

Login



Versi:	3.0
--------	-----

Objective	Use case ini digunakan untuk masuk ke dalam sistem	
Actor	User	
Pre-Condition	Aktor berada di halaman login	
Main Flow	1. Aktor memasukan username dan password	
	2. Aktor menekan tombol login.	
	3. Sistem melakukan autentikasi aktor.	
Alternative Flow	1. Jika username dan email tidak ada di dalam database	
	maka sistem akan menampilkan pesan Username dan	
	Password Anda Salah! Silahkan input kembali	
Post-Condition	Sistem menampilkan tampilan menu berbagi untuk	
	Korban dan menampilkan menu konsultasi untuk	
	Konsultan	

### 3.5.2.2. SU\_1\_03 - Register

Tabel 3-7 - Tabel Use Case Scenario Register

Register			
Objective	Use case ini digunakan untuk membuat akun pada sistem		
Actor	User		
Pre-Condition	Aktoı	berada di halaman register	
Main Flow	1.	Aktor memasukan nama lengkap	
	2.	Aktor memasukkan tanggal lahir	
	3.	Aktor memilih jenis kelamin	
	4.	Aktor memasukkan email	
	5.	Aktor memilih tipe akun	
	6.	Aktor memasukkan username	
	7.	Aktor memasukkan password	
	8.	Aktor memasukkan kembali password	
	9.	Aktor menekan tombol daftar	
	10.	Sistem menyimpan data akun	
Alternative Flow	-		
Post-Condition		m berhasil menyimpan data akun dan menampilkan nan login	

Versi: 3.0

### 3.5.2.3. SU\_1\_02 - Logout

Tabel 3-8 - Tabel Use Case Scenario Logout

Logout		
Objective	Use case ini digunakan untuk keluar dari sistem	
Actor	Korban, Konsultan	
Pre-Condition	Aktor telah login di dalam system	
Main Flow	<ol> <li>Aktor menekan nama aktor di pojok kanan atas</li> <li>Aktor memilih menu dropdown keluar</li> <li>Sistem menghapus session</li> </ol>	
Alternative Flow	-	
Post-Condition	Aktor keluar dari system	

### 3.5.2.4. SU\_1\_04 – Edit Profil

Tabel 3-9 - Tabel Use Case Scenario Edit Profil

Edit Profile		
Objective	Use case ini digunakan untuk melakukan edit profile	
Actor	Korban, Konsultan	
Pre-Condition	Aktor telah masuk ke menu profil	
Main Flow	Aktor menekan tombol edit profile	
	2. Aktor memasukkan data baru yang akan di update	
	3. Aktor menenkan tombol simpan	
	4. Sistem memproses masukan aktor	
Alternative Flow	-	
Post-Condition	Sistem menyimpan data yang telah di ganti dan	
	menampilkan pesan profile berhasil diupdate	

### 3.5.2.5. SU\_1\_05 – Melihat Timeline Status

Tabel 3-10 - Tabel Use Case Scenario Melihat Timeline Status

Melihat Timeline Status		
Objective	Use case ini digunakan untuk melihat timeline status	



W 7		_	$\mathbf{a}$
1/	ersi	-7	"
v	CI 31	J.	v

Actor	Korban
Pre-Condition	Aktor telah berhasil masuk ke dalam sistem
Main Flow 1. Aktor memilih menu Berbagi	
	2. Aktor memilih menu dropdown timeline
	3. Sistem akan menampilkan status yang sudah ada di
	dalam database
Alternative Flow	-
Post-Condition	Status yang tersimpan di dalam sistem akan ditampilkan

### **3.5.2.6.** SU\_1\_06 – Membuat Status

Tabel 3-11 - Tabel Use Case Scenario Membuat Status

Membuat Status		
Objective	Use case ini digunakan untuk membuat status	
Actor	Korban	
Pre-Condition	Aktor telah berada pada menu timeline	
Main Flow	<ol> <li>Aktor memasukkan status yang ingin dibuat</li> <li>Aktor menekan tombol bagikan</li> <li>Sistem menyimpan status pada database dan menampilkan status pada halaman timeline</li> </ol>	
Alternative Flow	-	
Post-Condition	Sistem menyimpan status pada database dan menampilkan status pada halaman timeline	

### 3.5.2.7. SU\_1\_07 - Mengedit Status

Tabel 3-12 - Tabel Use Case Mengedit Status

Mengedit Status		
Objective	Use case ini digunakan aktor untuk mengedit status	
Actor	Korban	
Pre-Condition	Aktor telah berada pada menu timeline atau menu profil	
Main Flow	1. Aktor memilih status yang akan diedit dan menekan	
	tombol dipojok kanan	
	2. Aktor memilih menu dropdown edit	
	3. Aktor memasukkan status pada field status	



W 7		•	$\mathbf{a}$
1/	ersi	~	"
v	CI 31	J.	v

	4. Aktor menekan tombol simpan
	5. Sistem menyimpan status yang sudah terupdate pada
	database dan menampilkannya pada timeline
Alternative Flow	-
Post-Condition	Sistem menyimpan status yang sudah terupdate pada
	database dan menampilkannya pada timeline

### 3.5.2.8. SU\_1\_08 – Menghapus Status

Tabel 3-13 - Tabel Use Case Scenario Menghapus Status

Menghapus Status						
Objective	Use case ini digunakan aktor untuk menghapus status					
Actor	Korban					
Pre-Condition	Aktor telah berada pada menu timeline atau menu profil					
Main Flow	<ol> <li>Aktor memilih status yang akan diedit dan menekan tombol dipojok kanan</li> <li>Aktor memilih menu dropdown hapus</li> <li>Aktor menekan tombol hapus</li> <li>Sistem menghapus status pada database dan menampilkannya pada timeline</li> </ol>					
Alternative Flow	-					
Post-Condition	Sistem menghapus status pada database dan menampilkannya pada timeline					

### 3.5.2.9. SU\_1\_09 – Mengomentari Status

Tabel 3-14 - Tabel Use Case Scenario Mengomentari Status

Mengomentari Status				
Objective	Use case ini digunakan actor untuk mengomentari status			
Actor	Korban			
Pre-Condition	Aktor telah berada pada menu timeline			
Main Flow	Aktor memilih status yang akan dikomentari			
	2. Aktor mengisikan isi komentar pada field komentar			
	3. Aktor menekan tombol komentar			

Versi: 3.0

	4. Sistem menyimpan komentar pada database dan menampilkannya pada menu timeline
Alternative Flow	-
Post-Condition	Sistem menyimpan komentar pada database dan menampilkannya pada menu timeline

### 3.5.2.10. SU\_1\_10 – Menghapus Komentar Pada Status

Tabel 3-15 - Tabel Use Case Scenario Menghapus Komentar Pada Status

Menghapus Komentar Pada Status					
Objective	Use case ini digunakan actor untuk menghapus komentar				
	pada status				
Actor	Korban				
Pre-Condition	Aktor telah berada pada menu timeline				
Main Flow	Aktor memilih komentar yang ingin dihapus				
	2. Aktor menekan tombol pada pojok komentar				
	3. Aktor memilih menu dropdown hapus				
	4. Aktor menekan tombol hapus				
	5. Sistem akan menghapus komentar dari database				
Alternative Flow	1. Jika aktor menekan tombol batal maka modal hapus				
	komentar akan tertutup				
Post-Condition	Sistem akan menghapus komentar dari database				

### 3.5.2.11. SU\_1\_11 – Mengedit Komentar Pada Status

Tabel 3-16 - Tabel Use Case Scenario Mengedit Komentar Pada Status

Mengedit Komentar Pada Status					
Objective	Use case ini digunakan actor untuk mengedit komentar				
	pada status				
Actor	Korban				
Pre-Condition	Aktor telah berada pada menu timeline				
Main Flow	Aktor memilih komentar yang ingin diedit				
	2. Aktor menekan tombol pada pojok komentar				
	3. Aktor memilih menu dropdown edit				
	4. Aktor memasukkan komentar baru				
	5. Aktor menekan tombol simpan				



Versi: 3.0

	6. Sistem akan mengupdate komentar pada database					
Alternative Flow	Jika aktor menekan tombol batal maka field edit komentar akan tertutup					
Post-Condition	Sistem akan mengupdate komentar pada database					

### 3.5.2.12. SU\_1\_12 – Berbagi Melalui Pesan

Tabel 3-17 - Tabel Use Case Scenario Berbagi Melalui Pesan

Berbagi Melalui Pesan						
Objective	Use case ini digunakan actor untuk berbagi melalui pesan					
Actor	Korban					
Pre-Condition	Aktor telah berhasil masuk ke dalam sistem					
Main Flow	Aktor memilih menu Berbagi					
	2. Aktor memilih menu dropdown Pesan					
	3. Aktor memilih sesama Korban yang ingin di kirimi					
	pesan					
	4. Aktor memasukkan isi pesan yang ingin dikirim					
	5. Aktor menekan tombol kirim					
	6. Sistem menyimpan pesan pada database dan					
	menampilkan pesan					
Alternative Flow	-					
Post-Condition	Sistem menyimpan pesan pada database dan					
	menampilkan pesan					

### 3.5.2.13. SU\_1\_13 – Melakukan Konsultasi Melalui Pesan

Tabel 3-18 - Tabel Use Case Scenario Melakukan Konsultasi Melalui Pesan

Berbagi Melalui Pesan			
Objective	Use case ini digunakan actor untuk melakukan konsultasi melalui pesan		
Actor	Korban, Konsultan		
Pre-Condition	Aktor telah berhasil masuk ke dalam sistem		
Main Flow	<ol> <li>Aktor memilih menu Konsultasi</li> <li>Aktor memilih Konsultan atau Korban yang ingin dichat</li> </ol>		



Versi: 3.0

	3. Aktor memasukkan isi pesan yang ingin dikirim							
	4. Aktor menekan tombol kirim							
5. Sistem menyimpan pesan pada dat						dan		
	menar	menampilkan pesan						
Alternative Flow	-							
Post-Condition		menyimpan Ikan pesan	pesan	pada	database	dan		