



# TEST PLAN

Project Name :  
SanbercodeQA\_Kelompok09

## Version History

Version	Write By	Revision	Approved	Approval	Outline
#		Date	By	Date	
1.0	09 team	17-01-2023			
2.0					
3.0					

<b>INTRODUCTION .....</b>		<b>4</b>
<b>TEST STRATEGY .....</b>		<b>4</b>
1.1	Scope of Testing .....	4
	1.1.1 Feature to be tested .....	4
	1.1.2 Feature not to be tested .....	4
1.2	Test Logistics.....	5
	1.2.1 Who will test? .....	5
<b>TEST ENVIRONMENT .....</b>		<b>6</b>
2.1	Hardware/Software .....	6
<b>SCHEDULE &amp; ESTIMATION.....</b>		<b>7</b>
3.1	All project task and estimation .....	7
<b>TEST DELIVERABLES .....</b>		<b>8</b>
4.1	Before testing phase .....	8
4.2	During the testing .....	8
4.3	After the testing cycles is over .....	8

## INTRODUCTION

Itera merupakan sebuah platform website yang digunakan QA untuk mempelajari dan mempraktekan testing manual ataupun automation. Fitur-fitur di website ini dapat membantu QA untuk mengembangkan kemampuan testing mereka seperti fitur Practices dan Test Automation.

### 1.1 Scope of Testing

#### 1.1.1 Feature to be tested

Feature yang akan dilakukan test dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Modul Name	Deskripsi
<b>Sign Up</b>	Melakukan registrasi akun
<b>Login &amp; Logout</b>	Melakukan login untuk masuk ke website Itera & dan logout untuk keluar dari website Itera
<b>Dashboard</b>	Melakukan pengecekan/test setiap button yang ada, text atau tulisan yang ada pada dashboard, test search, dan mengecek data tampil atau tidak pada dashboard.
<b>Costumer (CRUD) – Create</b>	Melakukan penambahan data customer.
<b>Costumer (CRUD) – Update, Detail dan Delete</b>	Mengedit atau update data costumer, melihat data customer, dan mendelete data costumer.

#### 1.1.2 Feature not to be tested

Feature yang tidak akan dilakukan test dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Modul Name	Alasan tidak di tes
<b>Test automation</b>	Bukan target fitur yang akan dites
<b>Tutorial</b>	Bukan target fitur yang akan dites
<b>Pactice</b>	Bukan target fitur yang akan dites
<b>Home</b>	Bukan target fitur yang akan dites

## 1.2 Test Logistics

### 1.2.1 Who will test?

Pengujian dilakukan oleh anggota tim 09. Setiap anggota tim akan dibagi tugasnya untuk melakukan pengujian fitur website Itera. Role yang terlibat pada pengujian ini yaitu Quality Assurance Tester. anggota tim 09 terdiri dari : Aulizar Arfan, Miftakhul Fitria, Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo, Resti Rahayu Dwi Agustini, dan Wildanul Ahsan. Berikut adalah masing-masing role dan deskripsi jobdesk setiap anggota :

<b>Nama Anggota</b>	<b>Role</b>	<b>Deskripsi</b>
Aulizar Arfan	Quality Assurance Tester	Membuat Test plan. Membuat Test case dan melakukan Testing pada fitur Costumer (CRUD) bagian Create yang ada pada website dengan manual dan automation.
Miftakhul Fitria	Quality Assurance Tester	Membuat Test plan, Membuat Test case dan melakukan Testing pada fitur Login & Logout yang ada pada website dengan manual dan automation.
Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo	Quality Assurance Tester	Membuat Test plan, Test case dan melakukan Testing pada fitur Costumer (CRUD) bagian Update dan Details yang ada pada website dengan manual dan automation.
Resti Rahayu Dwi Agustini	Quality Assurance Tester	Membuat Test plan, Membuat Test case dan melakukan Testing pada fitur Sign Up yang ada pada website dengan manual dan automation.
Wildanul Ahsan	Quality Assurance Tester	Membuat Test plan, Membuat Test case dan melakukan Testing pada fitur Dashboard yang ada pada website dengan manual dan automation.

---

## 2 TEST ENVIRONMENT

### 2.1 *Hardware/Software*

No	Resources	Descriptions
1.	Zoom	Digunakan untuk meet membahas progress testing, dan review hasil testing.
2	Chrome	Version 109.0.54
3	Vs Code	Untuk membuat test cript automation Cypress
4	Laptop / PC	Digunakan untukmencoba fitur-fitur yang ada pada website
5	Spreadsheet	Digunakan untuk membuat test case, dan test report.
6	Cypress	Untuk melakukan automation testing pada website
7	Github	Digunakan untuk menyimpan dan mengelola test script yang dibuat, serta melacak dan mengontrol perubahan pada test script tersebut.
8.	Google Docs	Untuk membuat dokumen Test Plan.

### 3 SCHEDULE & ESTIMATION

#### 3.1 Task & Estimation

Task	Person in Charge	Estimate effort
Pembuatan Test Plan	Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo	17-01-2023 - 19-01-2023 Jam : 19.00 - 22.00 WIB
Pembuatan Test Case	Aulizar Arfan, Miftakhul Fitria, Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo, Resti Rahayu Dwi Agustini, dan Wildanul Ahsan	17-01-2023 - 20-01-2023 Jam : 10.00 - 22.00 WIB
Meeting Progress Testing 1	Aulizar Arfan, Miftakhul Fitria, Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo, Resti Rahayu Dwi Agustini, dan Wildanul Ahsan	17-01-2023 Jam : 20.00- 21.00 WIB
Manual Testing	Aulizar Arfan, Miftakhul Fitria, Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo, Resti Rahayu Dwi Agustini, dan Wildanul Ahsan	17-01-2023 - 20-01-2023 Jam : 10.00 - 22.00 WIB
Meeting Progress Testing 2	Aulizar Arfan, Miftakhul Fitria, Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo, Resti Rahayu Dwi Agustini, dan Wildanul Ahsan	19-01-2023 Jam : 19.30- 20.30 WIB
Automation Testing	Fitria, Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo, Resti Rahayu Dwi Agustini, dan Wildanul Ahsan	18-01-2023 - 20-01-2023 Jam: 10.00- 22.00 WIB
Meeting Progress Testing 3	Aulizar Arfan, Miftakhul Fitria, Muhammad Nagashi Iswahyunianto Wibowo, Resti Rahayu Dwi Agustini, dan Wildanul Ahsan	20-01-2023 Jam : 15.00- 15.30 WIB
<b>Total</b>	<b>5 Orang</b>	<b>5 Hari</b>

## 4. TEST DELIVERABLES

### 4.1 Before Testing

- Test Plan : Dokumen Rencana pengujian yang akan dilakukan. [Test Plan SanbercodeQA-Kelompok09](#)
- Test Case : Dokumen kasus uji dari fitur yang akan dilakukan pengujian [Test Case SanbercodeQA-Kelompok09 - Google Sheets](#).
- Repository Github : Berisi test script pengujian automation. [Repository Github Kelompok09](#)

### 4.2 During Testing phase

- Manual Testing : Pengujian yang akan dilakukan secara manual. [Manual Test Report SanbercodeQA-Kelompok09 - Google Sheets](#).
- Automation Testing ; Pengujian yang akan dilakukan secara automation. [Repository Github Kelompok09](#)

### 4.3 After Testing

- Manual Test Report : Laporan Test Report yang telah dilakukan pengujian manual. [Manual Test Report SanbercodeQA-Kelompok09 - Google Sheets](#).
- Automation Test Report : Laporan Test Report yang telah dilakukan pengujian automation. [Repository Github Kelompok09](#)