

Nama : Atika Dewi Setiani

Nim : 5302420028

Kelas : QE kelas A

Tugas Praktikum Tracking Management Tools

1. Buatlah simulasi terjadinya bugs pada suatu feature (Story, Task, Subtask). Deskripsikan Feature dan Bugs (minimal 2 untuk bugs) dari simulasi yang dibuat pada Jira. Lampirkan screenshot step-step pekerjaan berupa docs atau pdf.

Jawab:

Hasil implemenasi saya, saya membuat simulasi terjadinya bugs pada suatu fitur Login (Story, Task, Subtask). Issue yang saya terapkan ini mengenai penggunaan fitur login. Sebagai seorang pengguna aplikasi, saya ingin dapat masuk ke akun saya agar saya dapat mengakses semua fitur yang tersedia dan melanjutkan aktivitas saya. Lalu saya membuat tasknya berupa pengimplementasian fitur login pada halaman utama aplikasi yang mana nantinya akan menambahkan halaman login dan menghubungkannya dengan database pengguna yang telah ada pada system serta fitur login akan memungkinkan pengguna untuk masuk ke dalam aplikasi dengan menggunakan kredensial yang valid. Hal yang harus dilakukan pada task ini adalah sebagai berikut:

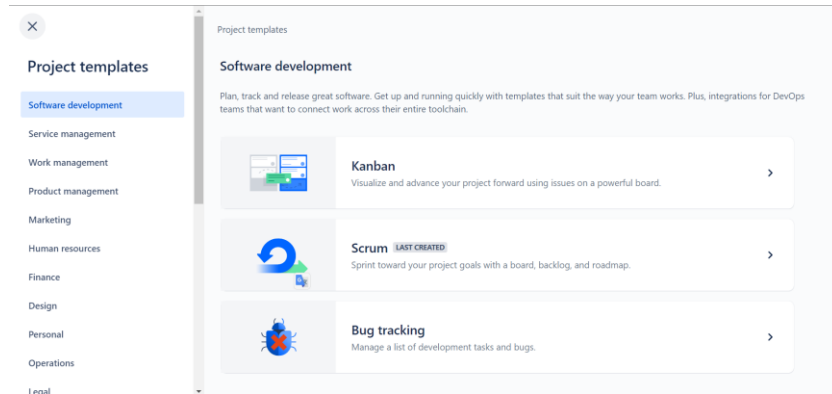
1. Membuat halaman login dengan form input untuk email dan password.
2. Mengimplementasikan validasi kredensial
3. Menambahkan fungsi pengalihan ke halaman utama setelah login berhasil.
4. Melakukan pengujian secara menyeluruh untuk memastikan keamanan dan fungsionalitas fitur login.

Selain tas, juga terdapat subtask didalamnya yaitu melakukan tindak lanjut terhadap pengimplementasian fitur login yang mana memerlukan validasi perubahan dengan hasil akhir. Untuk fitur login sendiri tidak luput dari adanya bug, yaitu sebagai berikut:

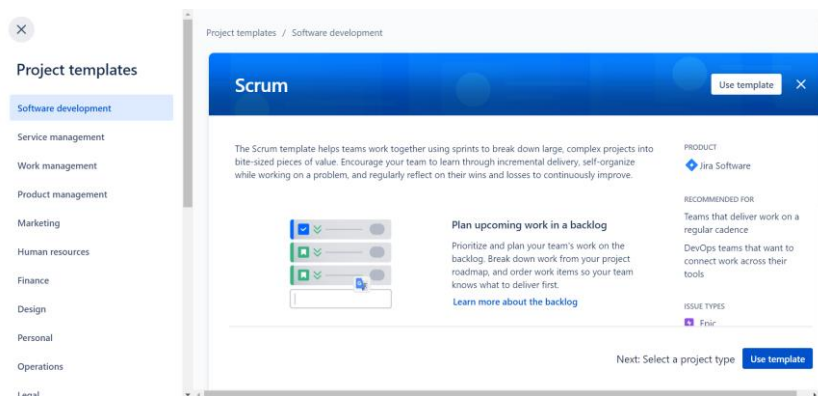
1. Tidak dapat masuk ke halaman utama setelah login. Setelah pengguna berhasil login, sistem tidak mengarahkan pengguna ke halaman utama, melainkan ke halaman login lagi.
2. Gagal login. Saat mencoba untuk masuk ke akun saya, saya menerima pesan kesalahan "Gagal Masuk". Saya yakin bahwa saya telah memasukkan nama pengguna dan kata sandi yang benar. Saya telah mencoba beberapa kali tetapi pesan kesalahan terus muncul.

Berikut ini implementasinya pada Jira.

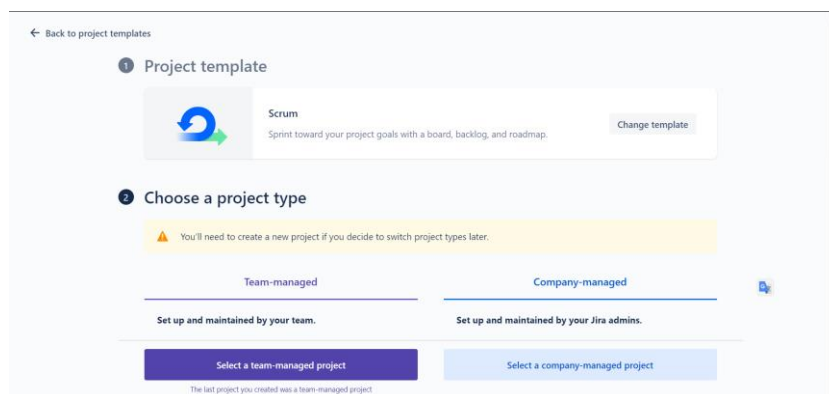
1. Pertama, login Jira terlebih dahulu
2. Create project
3. Pilih metode Scrum



4. Klik button “Use template”



5. Pilih Team-managed



6. Isikan nama, lalu create project

← Back to project types

Add project details

You can change these details anytime in your project settings.

Name *

Access Anyone with access to atika2609 can access and administer this project. Upgrade your plan to customize project permissions.

Key *

☐ Connect repositories, documents, and more
Sync your team's work from other tools with this project for better visibility, access, and automation.

Template

Change template

Scrum
Sprint toward your project goals with a board, backlog, and roadmap.

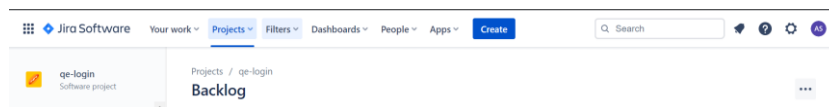
Type

Change type

Team-managed
Control your own working processes and practices in a self-contained space.

Cancel Create project

7. Setelah itu klik button Create



8. Isikan seperti gambar berikut ini:

Create issue

Project *

qe-login (QL)

Issue type *

Epic

Learn more

Status

To Do

This is the issue's initial status upon creation

Summary *

Feature Login

Description

Normal text B I ... A ... List Link Image @ Emoji Grid Code Info +

Login Test

Assignee

Atika Dewi Setiani

Assign to me

Labels

Login

Start date

3/5/2023

Allows the planned start date for a piece of work to be set.

Due date

3/19/2023

Issue color

Purple

Reporter*

AS Atika Dewi Setiani

Attachment

Drop files to attach or [browse](#)

Linked Issues

blocks

Select Issue

Flagged

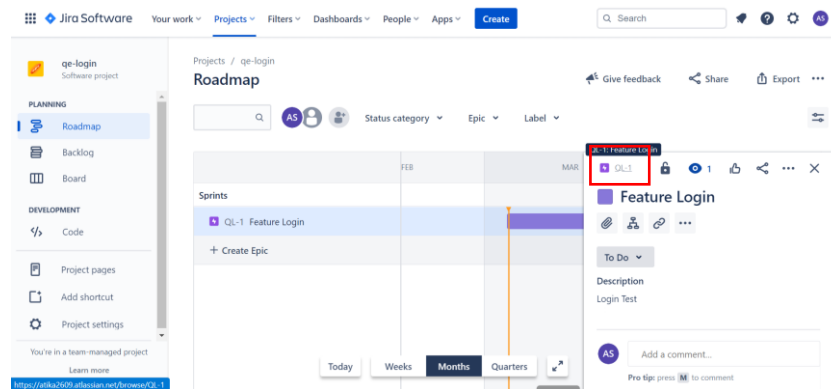
Allows to flag issues with impediments.

☐ Create another issue

Cancel Create

9. Setelah itu, buatlah story

- Klik Roadmap,
- Klik Epic, Feature Login
- Klik Icon Epic



- Klik button Create
- Setelah itu sama seperti saat membuat epic. Untuk story sesuaikan data berikut ini:
 - a. Issue Type: Story

b. Summary & deskripsi sesuaikan gambar berikut:



c. Assignee: diri sendiri

d. Label: Login

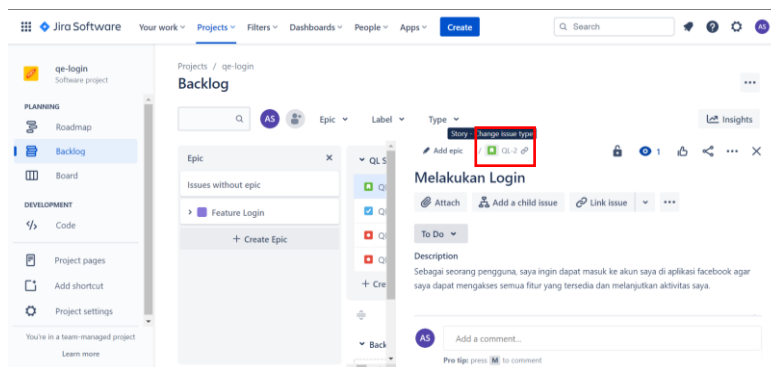
e. Linked issue: Blocked

f. Issue: QL-1 Feature Login

g. Lalu Create

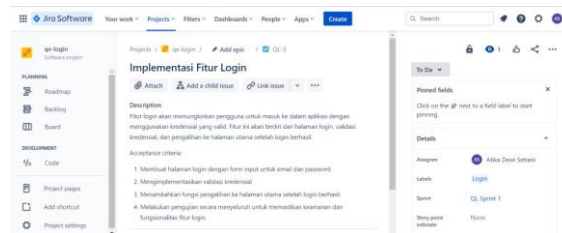
10. Buatlah task, dengan cara

- Klik backlog
- Klik Story yang telah dibuat
- Klik icon Story



- Klik button create
- Setelah itu sama seperti saat membuat story. Untuk story sesuaikan data berikut ini:
 - a. Issue Type: Task

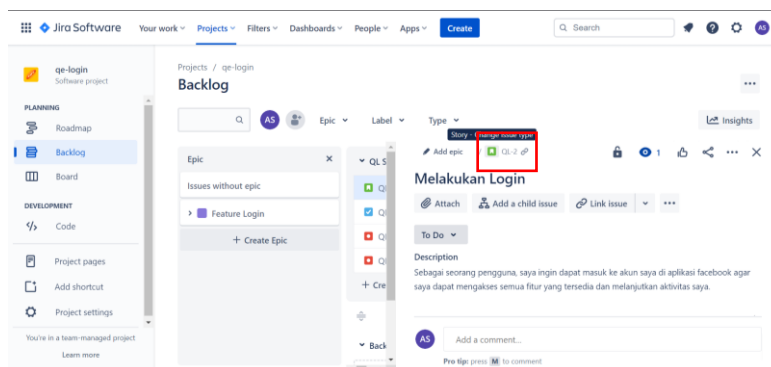
b. Summary & deskripsi sesuaikan gambar berikut:



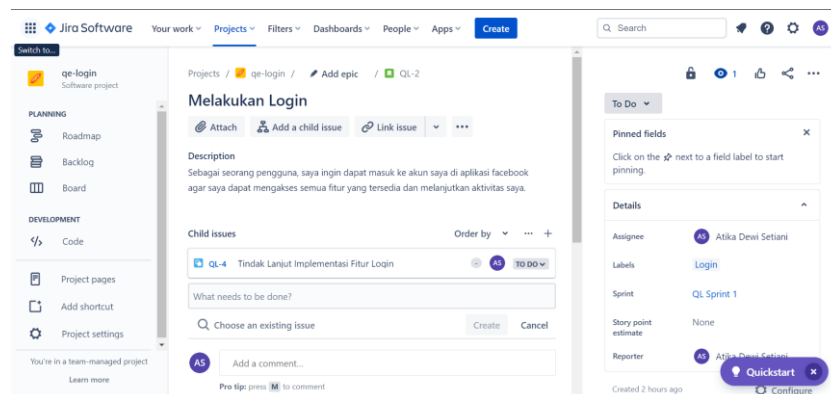
- c. Assignee: diri sendiri
- d. Label: Login
- e. Linked issue: Blocked
- f. Issue: QL-2 Melakukan Login
- g. Lalu Create

11. Buatlah subtask, dengan cara

- Klik backlog
- Klik Story yang telah dibuat
- Klik icon Story



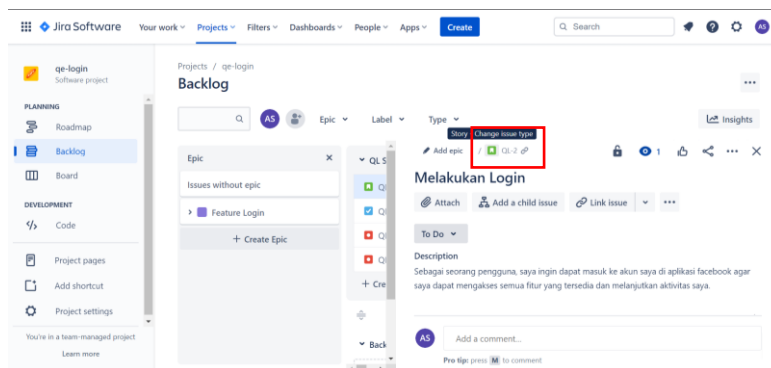
- Klik button “Add a child issue” Lalu isi text box child isuenya.



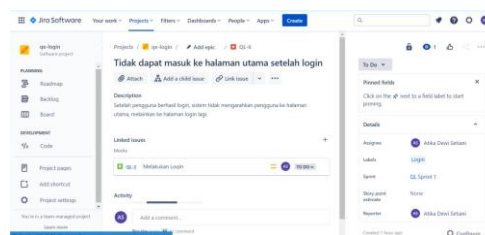
- Setelah terbuat klik, Subtasknya lalu tambahkan deskripsi: Memerlukan validasi perubahan dengan hasil akhir
- Lalu save

12. Buatlah bug, dengan cara

- Klik backlog
- Klik Story yang telah dibuat
- Klik icon Story



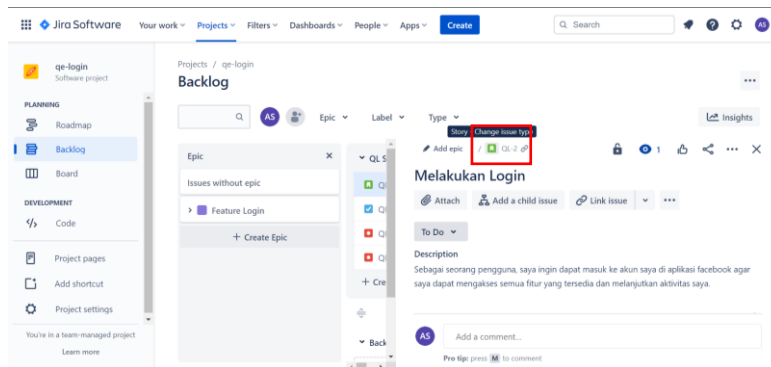
- Klik button create
- Setelah itu sama seperti saat membuat story. Untuk story sesuaikan data berikut ini:
 - Issue Type: Bug
 - Summary & deskripsi sesuaikan gambar berikut:



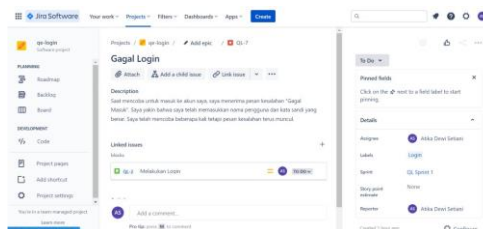
- Assignee: diri sendiri
- Label: Login
- Linked issue: Blocked
- Issue: QL-2 Melakukan Login
- Lalu Create

13. Buatlah bug lagi, dengan cara

- Klik backlog
- Klik Story yang telah dibuat
- Klik icon Story



- Klik button create
- Setelah itu sama seperti saat membuat story. Untuk story sesuaikan data berikut ini:
 - a. Issue Type: Bug
 - b. Summary & deskripsi sesuaikan gambar berikut:



- c. Assignee: diri sendiri
- d. Label: Login
- e. Linked issue: Blocked
- f. Issue: QL-2 Melakukan Login
- g. Lalu Create

14. Setelah semua selesai, Berikut hasilnya:

