

Nama : Ali Mustofa  
Nama Program : Be a Top Search Quality Engineer  
Kelas : A

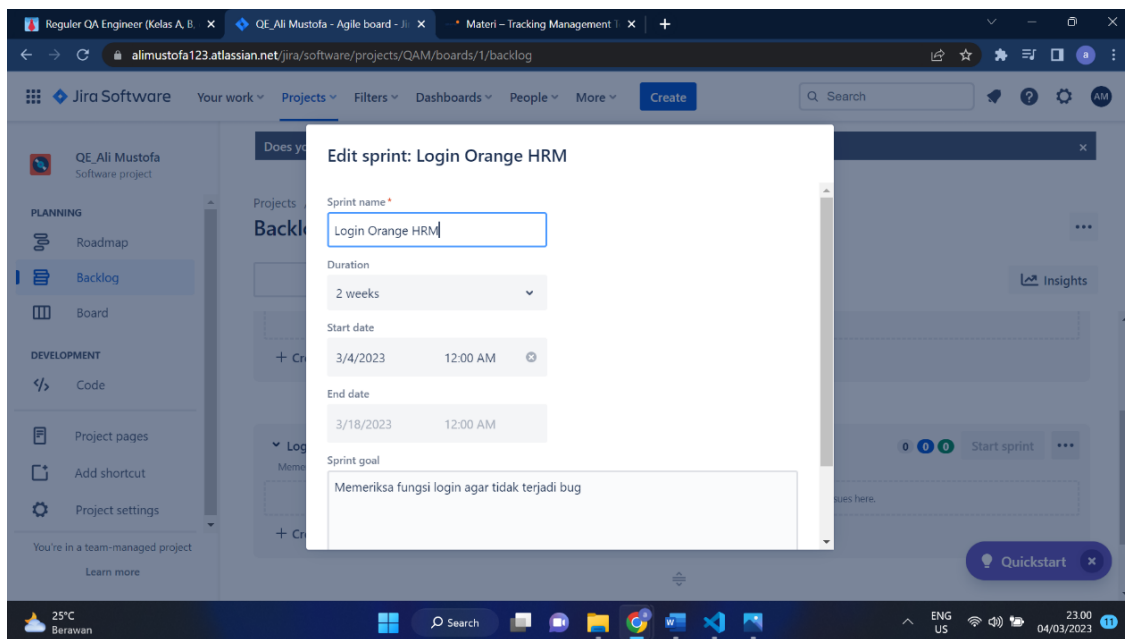
## Tracking Management Tools

### Soal:

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:

1. Login ke akun jira terlebih dahulu  
Kemudian Create Project  
Setelah project baru berhasil dibuat, langkah selanjutnya buat sprint baru



Kemudian, tambahkan epic untuk mengelompokkan task atau fitur. Isi issue type dengan Epic, summary dan judul fiturnya, dan deskripsinya. Seperti gambar dibawah ini.

Issue type <sup>\*</sup>











 Epic 

[Learn more](#)

Summary <sup>\*</sup>

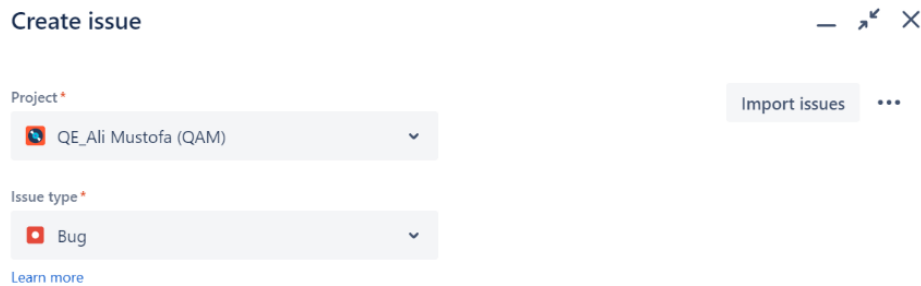
QE-Login

Description

Normal text  **B** *I* ...         

Memeriksa fungsi login

Langkah selanjutnya klik tombol create pada nav bar jira, Pilih project dan isi issue type dengan bug.



Create issue

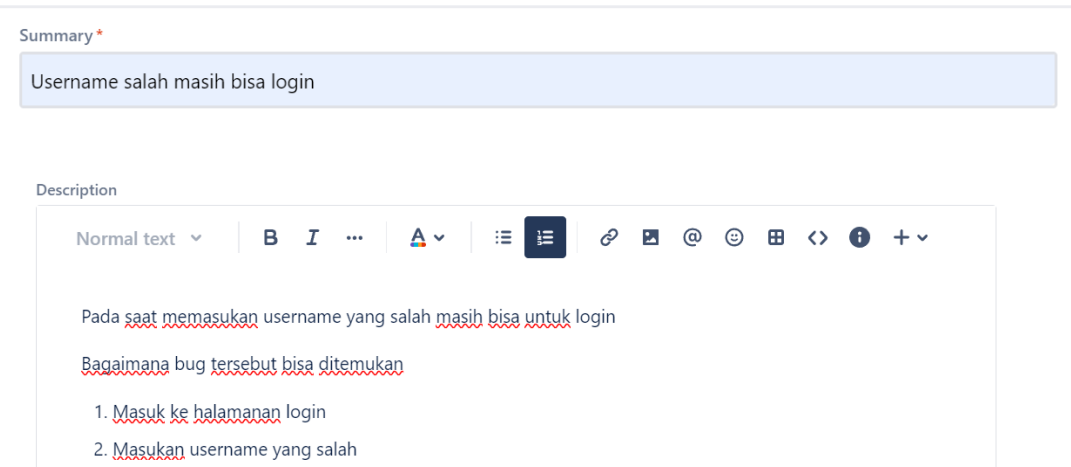
Project \*  
QE\_Ali Mustofa (QAM)

Issue type \*  
Bug

Import issues ...

[Learn more](#)

Isi summary sebagai judul bug dan isi description sebagai deskripsi bug. Pada bagian description berisi penjelasan mengenai bug dan bagaimana cara bug tersebut ditemukan. Seperti gambar dibawah ini.



Summary \*

Username salah masih bisa login

Description

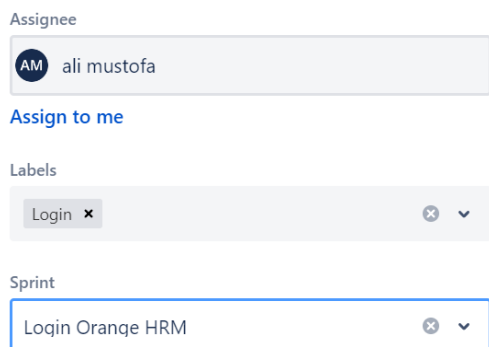
Normal text ▾ | **B** *I* ... | A ▾ | ☰ ☷ | 🔗 📎 @ 😊 🗃 <> ⓘ + ▾

Pada saat memasukkan username yang salah masih bisa untuk login

Bagaimana bug tersebut bisa ditemukan

1. Masuk ke halamanan login
2. Masukkan username yang salah

Kemudian isi Assignee sebagai orang yang bertanggung jawab meneggrjakan tugas tersebut, isi labels untuk mengkategorikan dan plih sprint untuk bug terkait.



Assignee

ali mustofa

[Assign to me](#)

Labels

Login x ▾

Sprint

Login Orange HRM x ▾

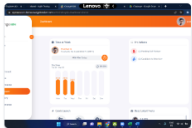
Kemudian, isi Reporter sebagai orang yang membuat tugas/melaporkan bug terkait, tambahkan juga Attachment sebagai bukti bahwa bug tersebut ada.

Reporter \*

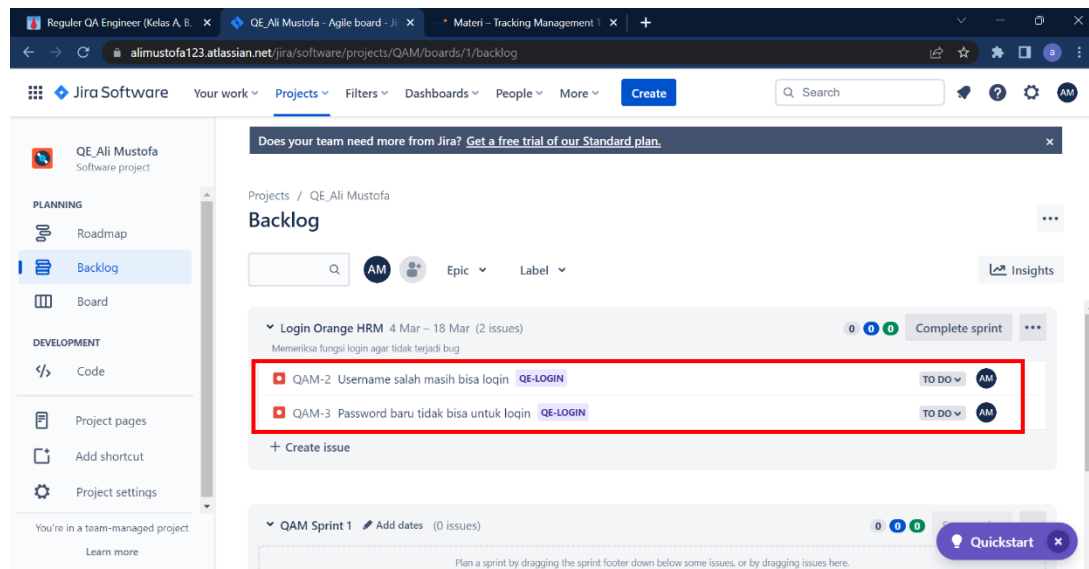
AM ali mustofa

Attachment

Drop files to attach or [browse](#)



Lakukan langkah-langkah diatas untuk mencatat penemuan bug lainnya. Sehingga pada tampilan halaman backlog menjadi seperti dibawah ini dan kita dapat melihat bug apa saja yang dilaporkan.



Regular QA Engineer (Kelas A. B.) x QE\_Ali Mustofa - Agile board - Materi - Tracking Management

alimustofa123.atlassian.net/jira/software/projects/QAM/boards/1/backlog

Jira Software Your work Projects Filters Dashboards People More Create Search

Does your team need more from Jira? [Get a free trial of our Standard plan.](#)

Projects / QE\_Ali Mustofa

Backlog

AM Epic Label Insights

Login Orange HRM 4 Mar - 18 Mar (2 issues) Complete sprint

Memeriksa fungsi login agar tidak terjadi bug

QAM-2 Username salah masih bisa login QE-LOGIN TO DO AM

QAM-3 Password baru tidak bisa untuk login QE-LOGIN TO DO AM

+ Create issue

QAM Sprint 1 Add dates (0 issues) Quickstart

Plan a sprint by dragging the sprint footer down below some issues, or by dragging issues here.

Jika semua bug telah tercatat, sprint dapat dimulai. Klik Start Spiral, kemudian pilih durasi dan goal yang telah ditentukan oleh tim.

## Start Sprint

2 issues will be included in this sprint.

Sprint name \*

Login Orange HRM

Duration \*

custom

Start date \*

3/4/2023 11:22 PM

Planned start date: 3/4/2023, 12:00 AM

A sprint's start date impacts velocity and scope in reports. [Learn more.](#)

End date \*

3/18/2023 12:00 AM

Sprint goal

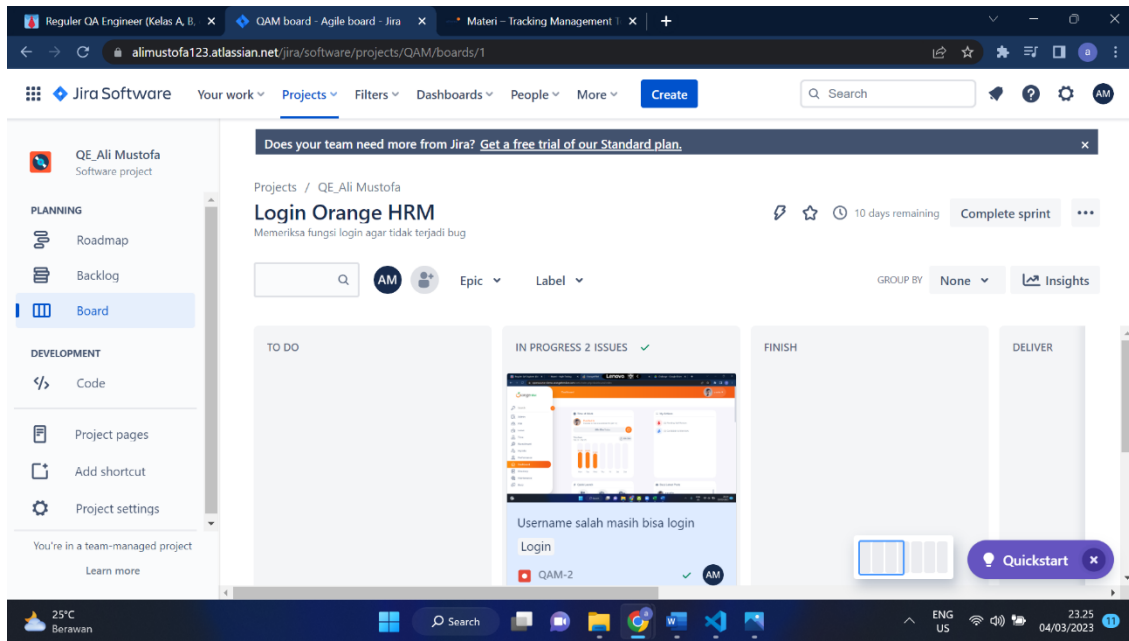
Memeriksa fungsi login agar tidak terjadi bug

Start Cancel

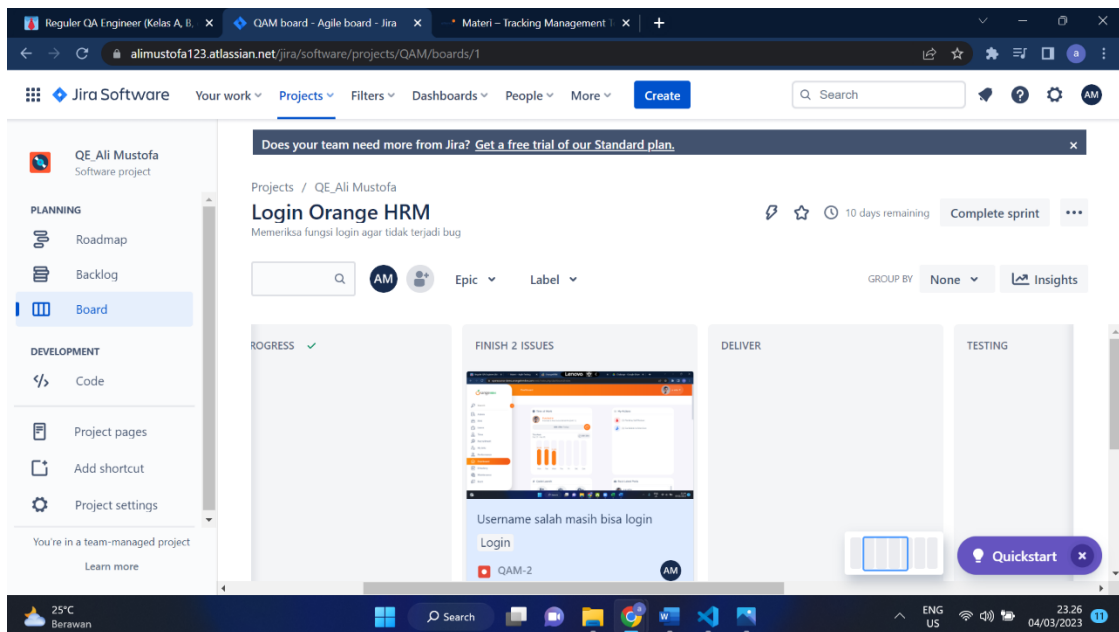
Bug yang telah dicatat/daftarkan akan masuk kedalam fase TO DO untuk diperbaiki oleh Software Engineer.

The screenshot displays the Jira Software interface for a project named 'Login Orange HRM'. The board is currently in the 'TO DO' phase, showing 2 issues. The first issue is 'Username salah masih bisa login' and the second is 'Login'. The board is managed by QE\_Ali Mustofa. The interface includes a sidebar with navigation options like Roadmap, Backlog, Board, Code, Project pages, Add shortcut, and Project settings. The top navigation bar shows 'Jira Software' and 'Your work'. The bottom status bar shows the date 04/03/2023 and the user's location Berawan.

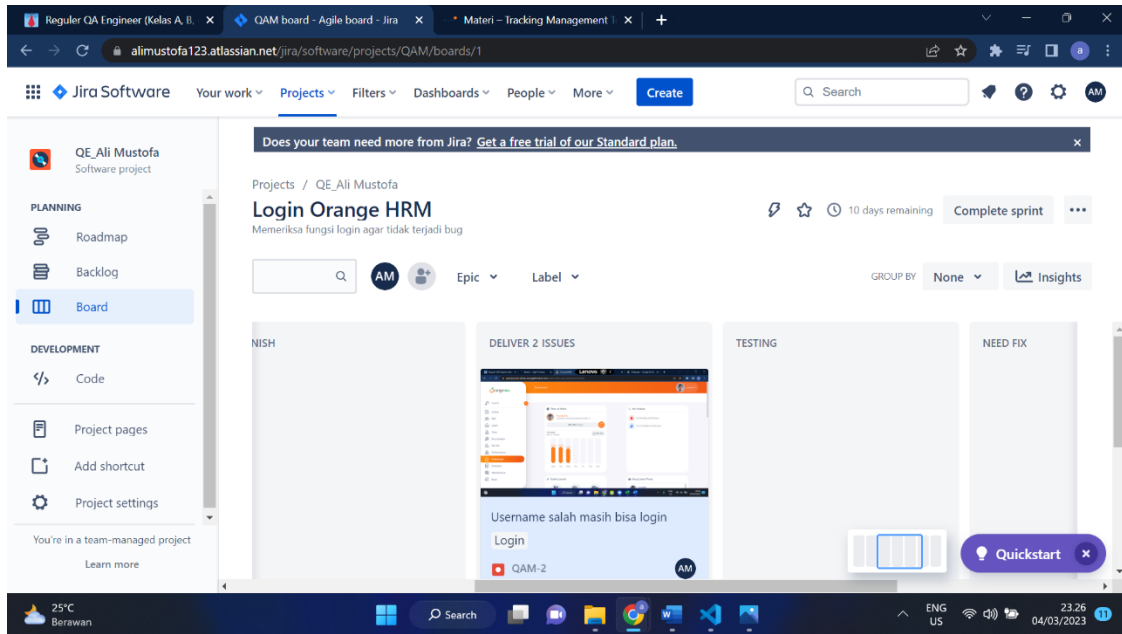
Jika bug diperbaiki, Software Engineer akan memindahkan card bug ke fas IN PROGRESS



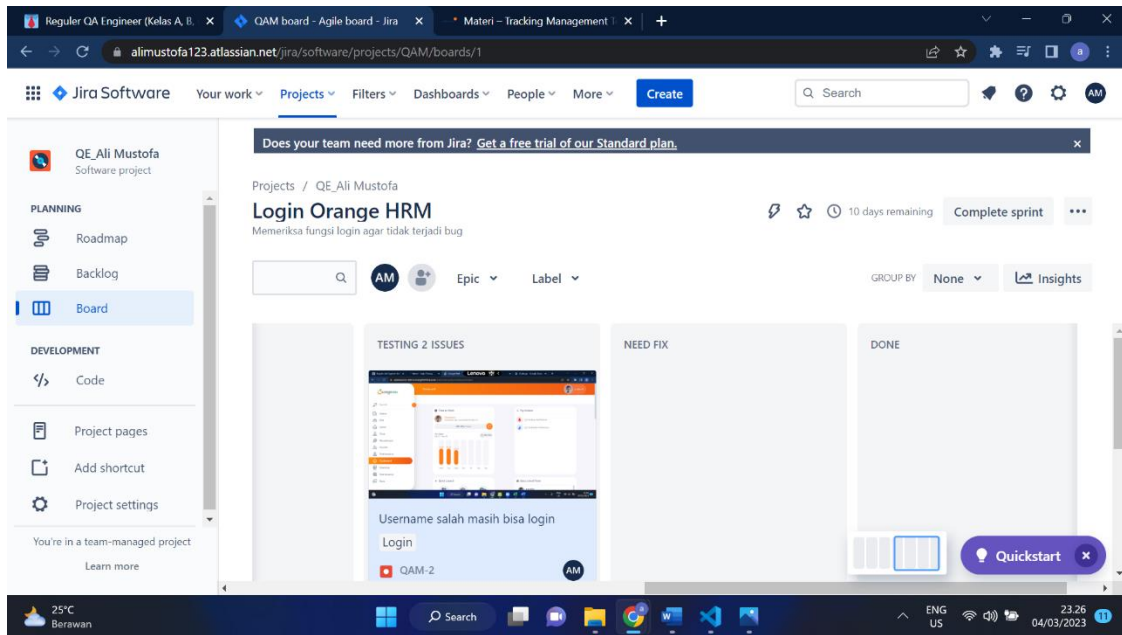
Ketika software engineer telah selesai melakukan perbaikan, card dapat dipindahkan ke tahap FINISH.



Pada tahap FINISH, aplikasi belum dapat masuk ke tahap testing. Quality Engineer harus menunggu card masuk ke tahap DELIVER terlebih dahulu.



Saat Card sudah masuk ketahap DELIVER, Quality Engineer mulai bisa melakukan testing. Saat melakukan testing card yang bersangkutan akan dipindahkan ke fase TESTING oleh Quality Engineer.



Setelah selesai melakukan testing, bug yang sudah diperbaiki akan dipindahkan ke fase DONE, sedangkan bug yang gagal akan pindah ke Fase NEED FIX dan developer akan kembali memperbaiki bug tersebut. Proses itu akan terus terulang sampai memenuhi kriteria.

