

## Task-1

1. Apa yang dimaksud dengan Bugs?
2. Apa yang dimaksud dengan "TO DO" pada JIRA?
3. Apa yang dimaksud dengan "In Progress" pada JIRA?
4. Apa perbedaan antara "Deliver" dan "Finish"?
5. Apa yang dimaksud dengan "EPIC" pada JIRA?
6. Apa yang harus dilakukan saat menggunakan tools JIRA, jika kita menemukan bugs pada fitur yang sudah dilakukan testing?

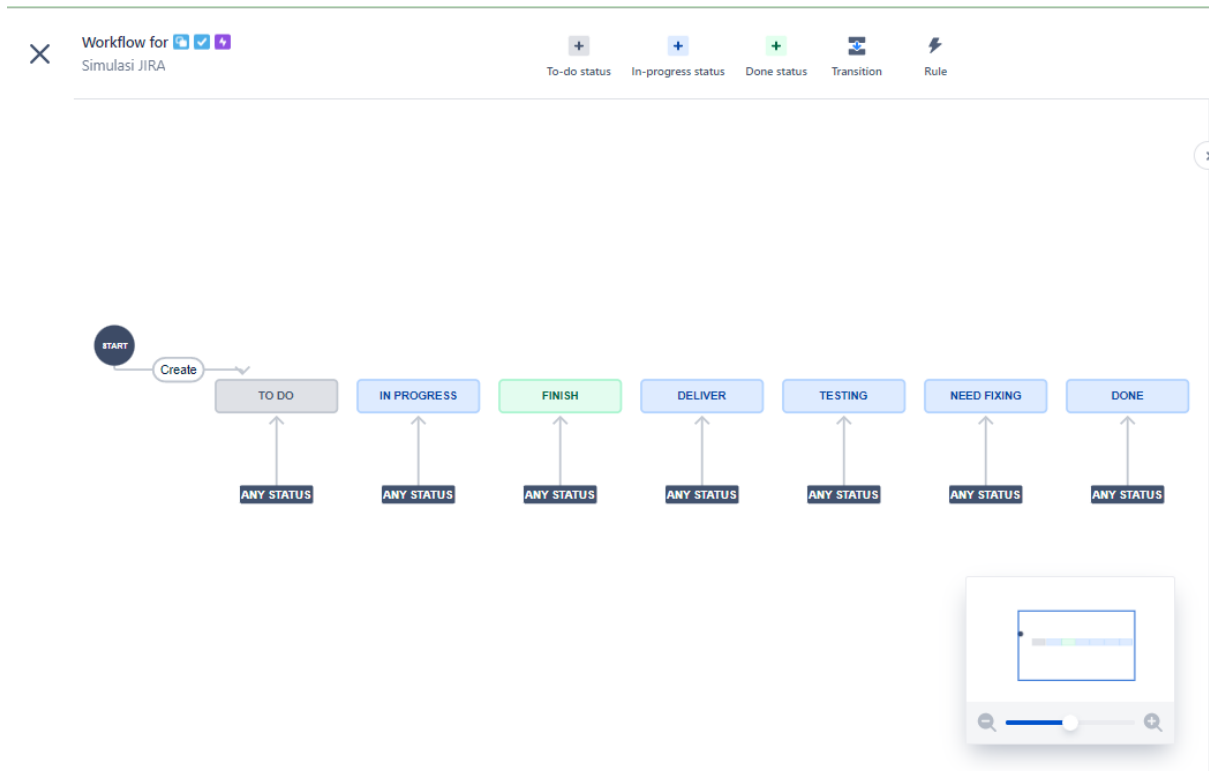
jawab:

1. Bugs adalah cacat atau kesalahan yang ditemukan pada sebuah software yang menyebabkan aplikasi menghasilkan result yang tidak diinginkan/ tidak sesuai harapan ataupun menghasilkan result yang tidak valid.
2. "TO DO" pada jira adalah panel atau section yang berisi story yang akan dikerjakan dan diprioritaskan (saat sesi planning). Story diurutkan sesuai dengan tingkat prioritasnya.
3. "In Progress" pada jira adalah panel atau section yang berisi story yang sedang dikerjakan oleh Software Engineer.
4. Perbedaan antara "Deliver" dan "Finish" berada pada kesiapan story untuk lanjut ke panel testing. Finish artinya story sudah siap dikerjakan, namun belum siap untuk di testing, sedangkan pada panel Deliver story sudah siap akan di testing.
5. "EPIC" pada jira adalah tipe issue yang digunakan saat melakukan pengelompokan tugas/task.
6. Yang harus dilakukan jika menemukan bugs setelah melakukan testing pada sebuah fitur adalah memasukkan fitur tersebut ke panel "Need fix" yang artinya story/fitur tersebut akan dikembalikan dan harus melalui panel "In progress" yang kemudian setelah developer berhasil memecah/memperbaiki bugs nya, lalu lanjut ke panel "Finish" dan seterusnya.

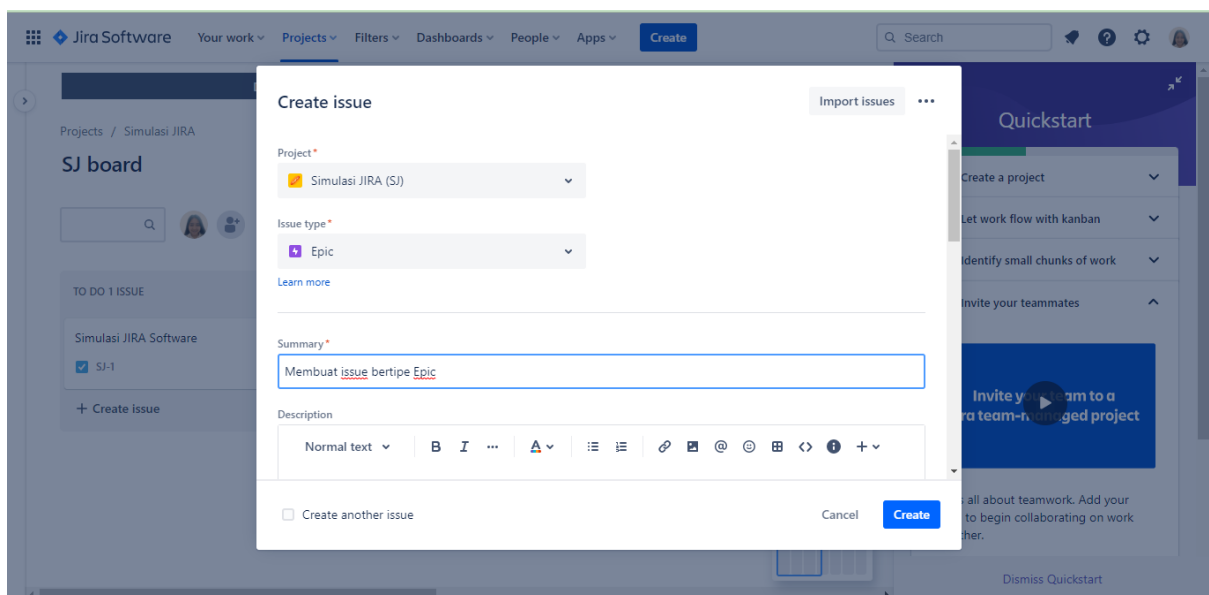
## Task – 2

Langkah langkah pengerjaan JIRA untuk membuat simulasi terjadinya bugs oada feature (Story, Task, subtask).

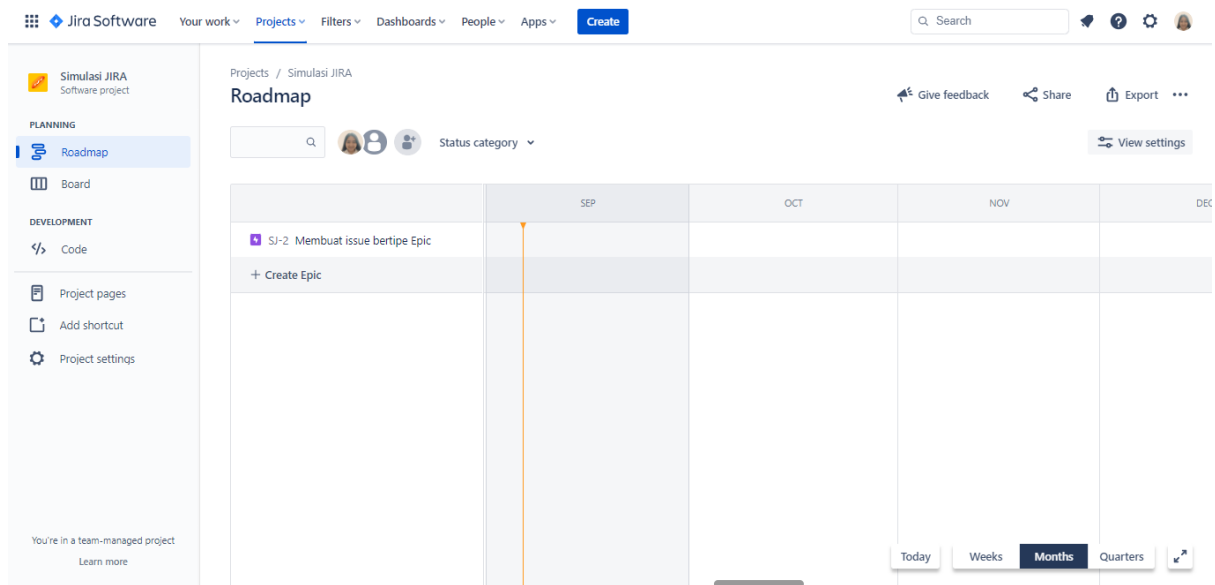
### 1. Membuat Column TO DO, In Progress, Finish, Deliver, Testing, Need Fixing, Done



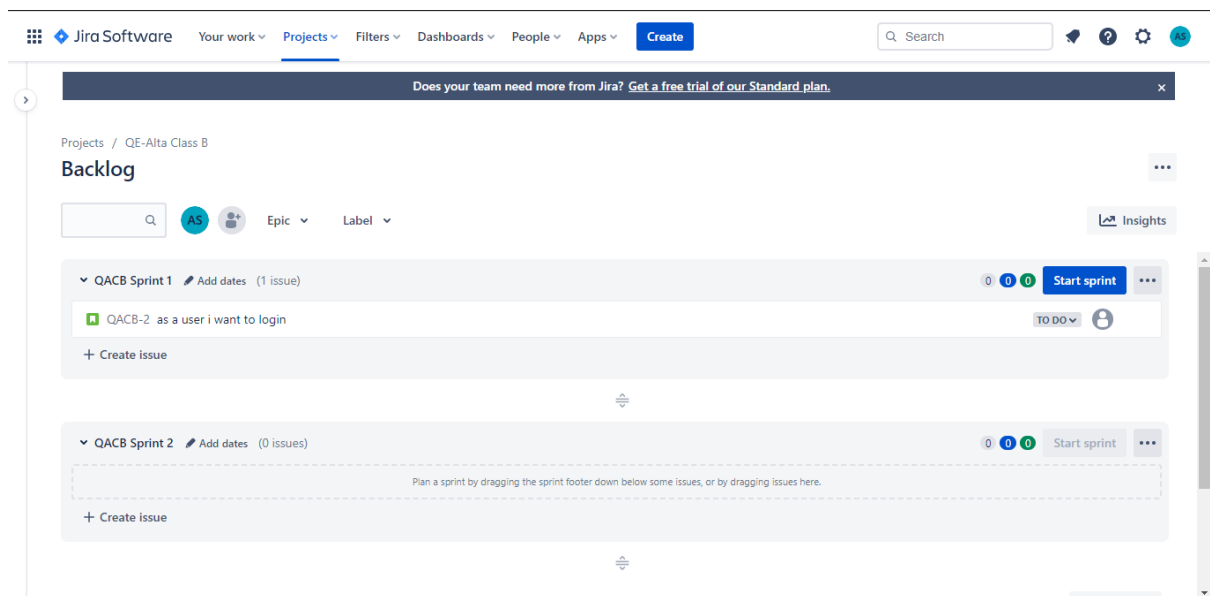
### 2. Melakukan create issue bertipe EPIC



### 3. Tampilan Epic dilihat dari Roadmap



### 4. Start Sprint pada Backlog page



## 5. Isi form Sprint

The screenshot shows the 'Start Sprint' dialog box in Jira. The dialog is titled 'Start Sprint' and contains the following fields and options:

- 1 issue will be included in this sprint.**
- Sprint name \***: QACB Sprint 1
- Duration \***: custom
- Start date \***: 9/6/2022 6:53 AM
- End date \***: 9/20/2022 6:53 AM
- Sprint goal**: To check Login Feature

At the bottom of the dialog are two buttons: 'Start' and 'Cancel'.

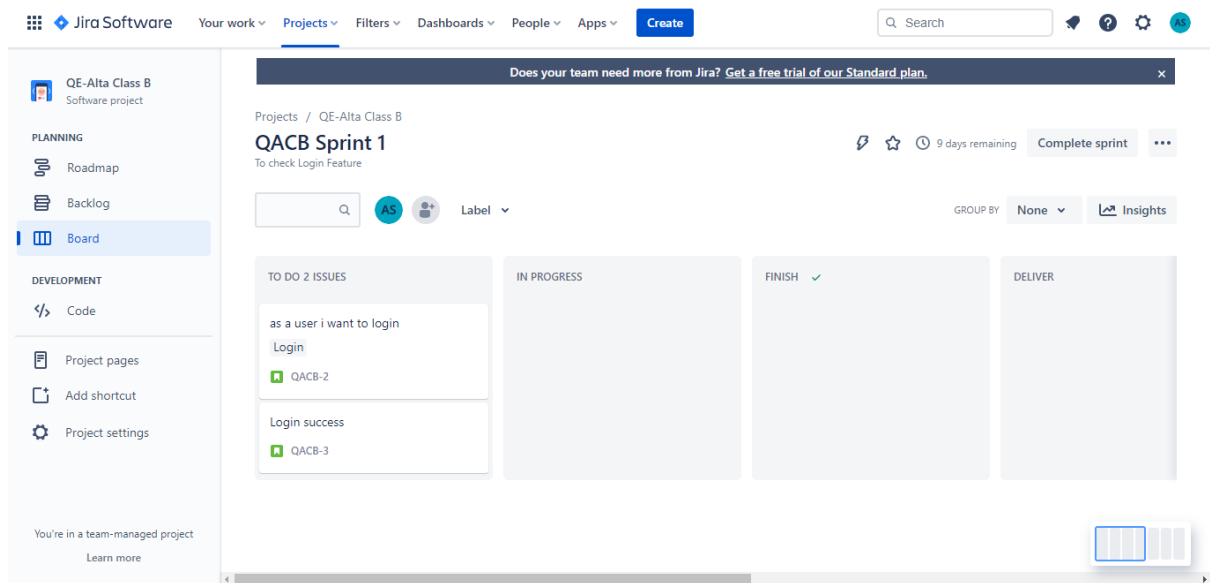
## 6. Membuat Issue bertipe story Success Login

The screenshot shows the 'Create issue' dialog box in Jira. The dialog is titled 'Create issue' and contains the following fields and options:

- Project \***: QE-Alpha Class B (QACB)
- Issue type \***: Story
- Summary \***: Login success
- Description**: (Empty text area with a rich text editor toolbar)

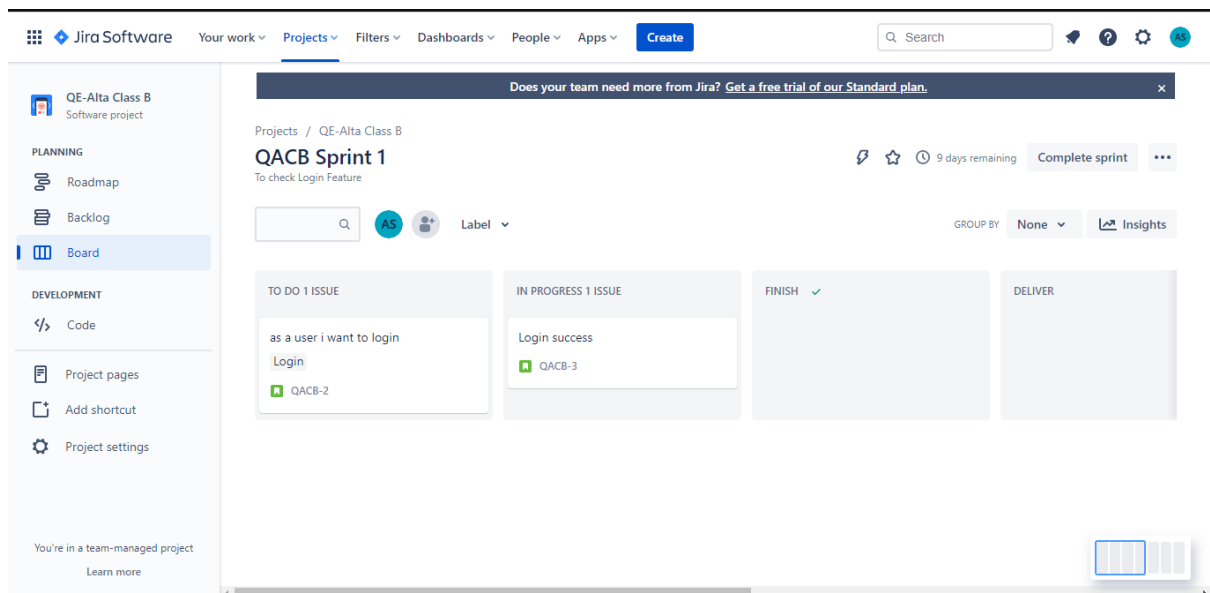
At the bottom of the dialog are three buttons: 'Cancel', 'Create', and 'Create another issue' (which is a checkbox).

7. Lakukan start sprint-1 dari Backlog page (dari sidebar menu) dan Login Sukses masuk ke TO DO list  
List ini berisi story, task yang harus dilakukan oleh team



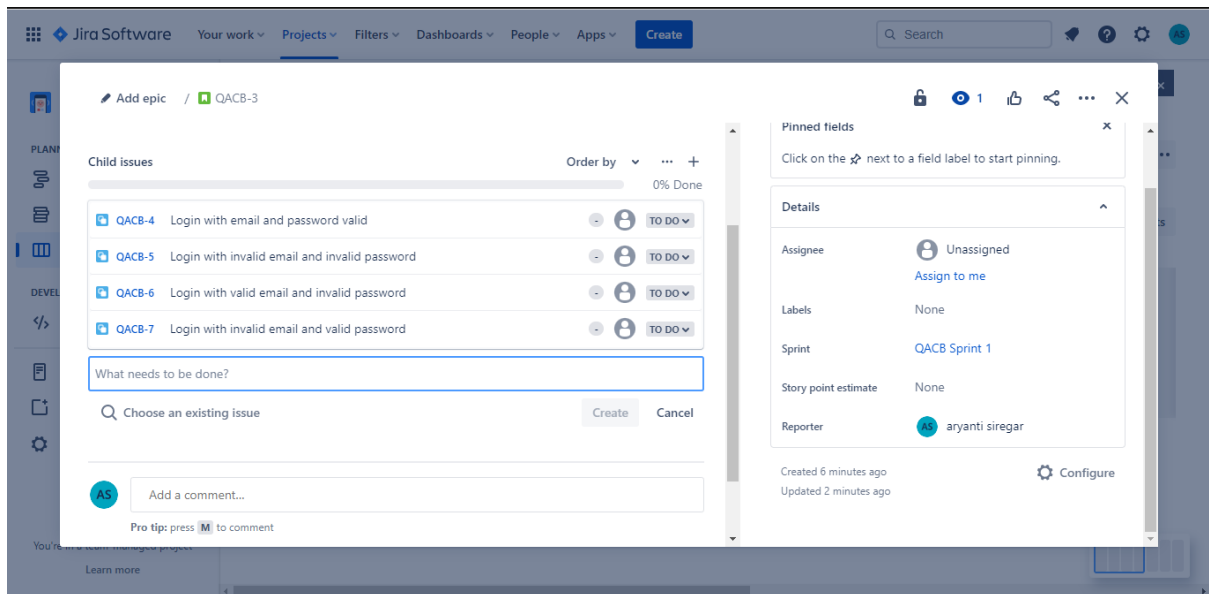
8. Pindahkan Login success ke In Progress

Pada panel In Progress story Login sedang dikerjakan atau di deployment



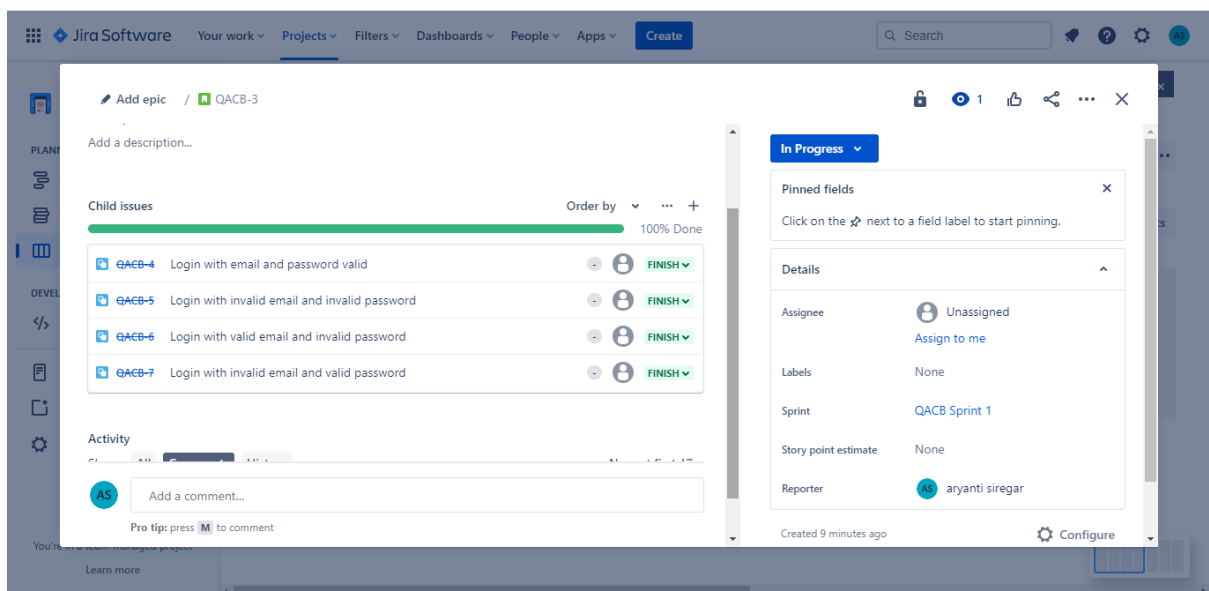
## 9. Add child issue / subtask

Child issue ini dapat digunakan untuk test case saat melakukan testing.

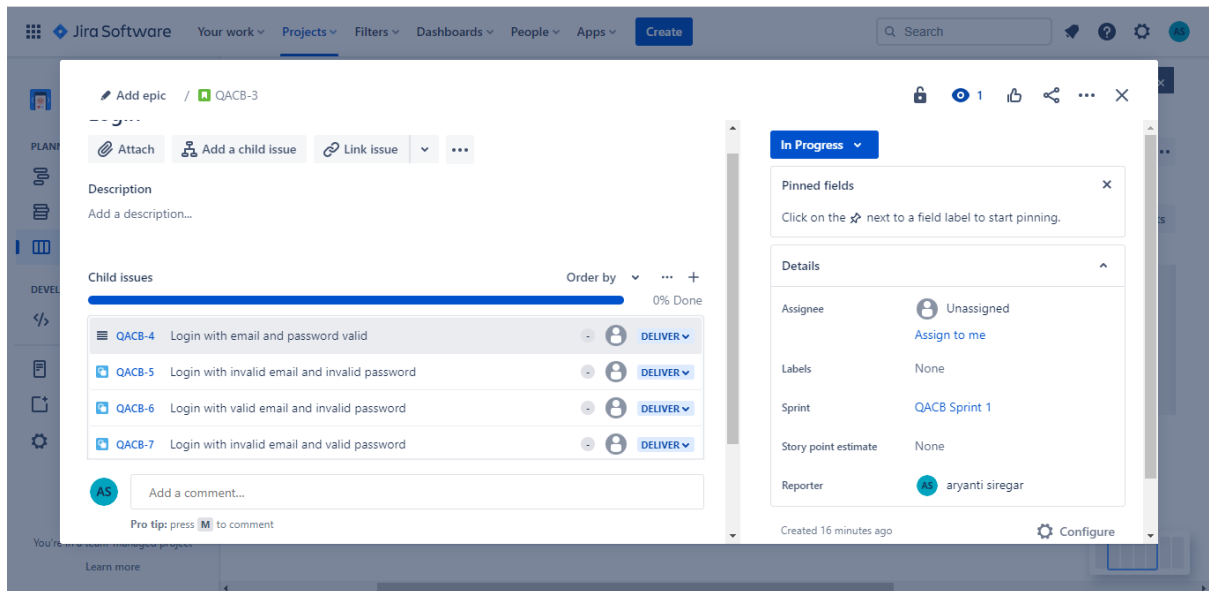


## 10. Ubah status issue menjadi FINISH

FINISH menandakan developer telah menyelesaikan task nya.

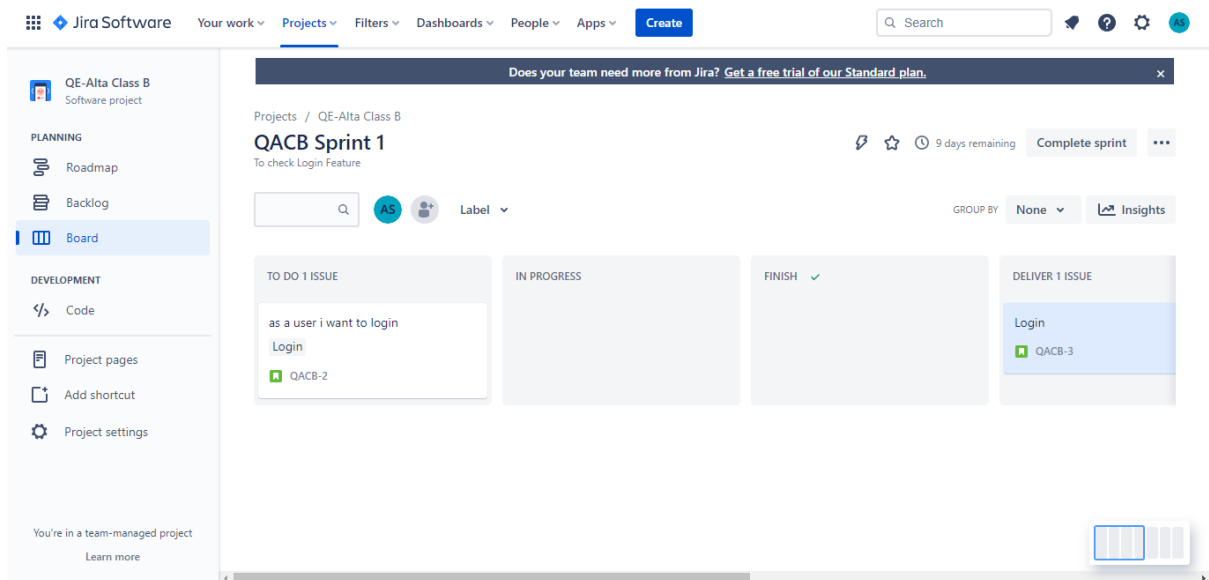


## 11. Ubah status issue menjadi DELIVER

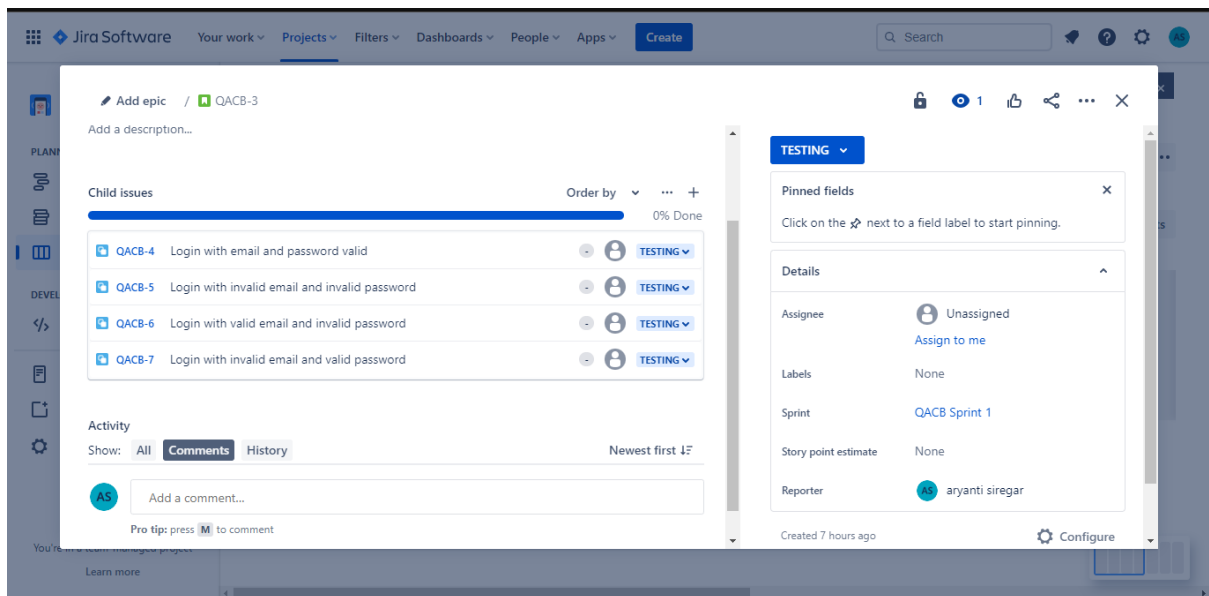


## 12. Tampilan lanjutan dari perpindahan issue/ task ke panel deliver

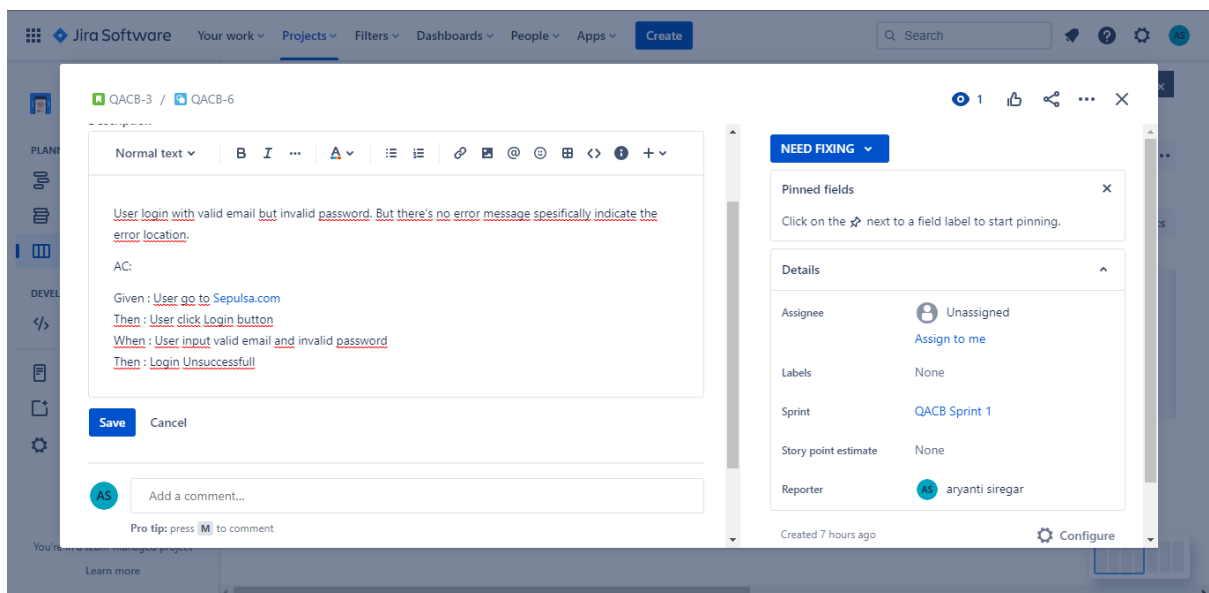
Pada panel DELIVER ini, task sudah dalam kondisi ready untuk di testing.



13. Setelah di testing pada panel Testing, ditemukan bug, maka dibuat issue berisi bug yang kemudian issue dipindah ke panel Need Fix

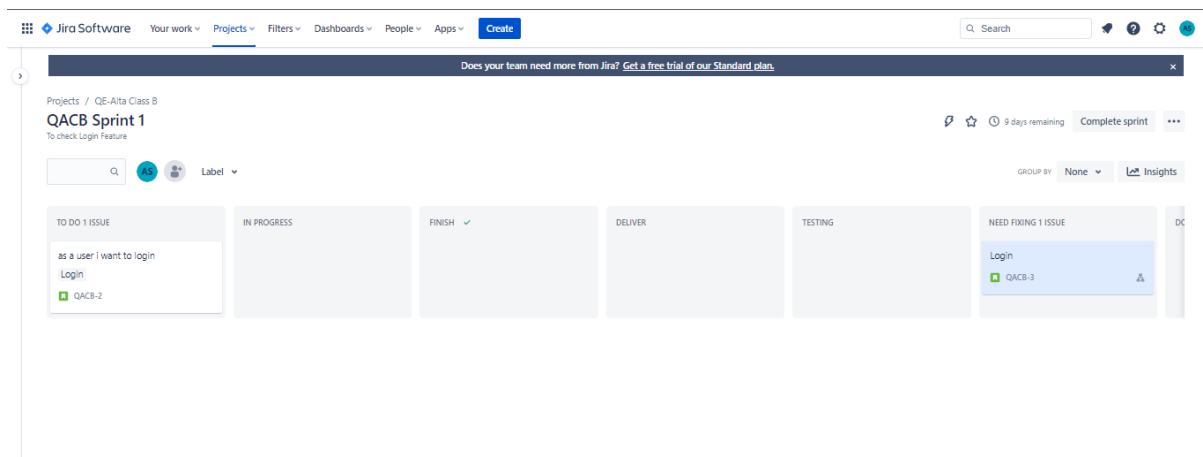


14. Bug tersebut di pindahkan ke panel Testing





## 15. Setelah dipindahkan maka tampilan board :



## 16. Tampilan dengan 5 bugs

