



/Implementasi JIRA sebagai Tools Project Management

Squad IT Governance





/Tools Project Management



/GITLAB

GitLab merupakan git repository berbasis cloud sekaligus DevOps Platform. Platform ini membantu developer untuk Memonitor, melakukan tes dan deploy kode mereka. Selain itu, platform ini juga memberikan project management tools yang membantu tim dalam Memonitor dan task anggota tim.

GITLAB IT GOV



/JIRA

JIRA adalah aplikasi manajemen pengembangan yang membantu rangkaian Solusi manajemen kerja dan memperkuat kolaborasi di semua tim mulai dari konsep hingga ke end-user. JIRA menawarkan beberapa produk dan opsi penerapan yang dibuat khusus untuk Perangkat Lunak, TI, Bisnis, Tim Operasional, dan banyak lagi. Pada jira terdapat fitur pelaporan untuk mempermudah tim dalam pembuatan dokumentasi dengan menggunakan confluence.

JIRA IT GOV
(EXAMPLE)





/Jira VS Gitlab

/01

/Project Management

> Untuk Jira ada 2 tipe manajemen board (kanban dan scrum) sedangkan Gitlab memakai tipe kanban

/02

/Repository Management

> Hampir sama, masing-masing memiliki keunggulan

/03

/Documentation

> Gitlab = Wiki
Jira = Confluence

/04

/Integration

> Issue Jira dan gitlab bisa saling terintegrasi





/Tools Repository Documentation



/GOOGLE DOCS

Google Docs adalah aplikasi yang bisa kamu gunakan untuk menulis apapun, dimanapun, dan membagikannya dengan siapapun yang kamu inginkan. Penyimpanan dokumen Google Docs di Google Drive.

[GDRIVE IT GOV](#)



/CONFLUENCE

CONFLUENCE adalah aplikasi yang memungkinkan penggunaanya melakukan kolaborasi dan berbagai pengetahuan secara efisien. Aplikasi ini memungkinkan penggunaanya untuk menulis, mengedit, memberikan komentar, dan menyelesaikan Pekerjaan secara bersamaan di dalam interface confluence.

[CONFLUENCE IT GOV](#)





/GDocs VS Confluence



Feature Comparison

Confluence

Google Docs

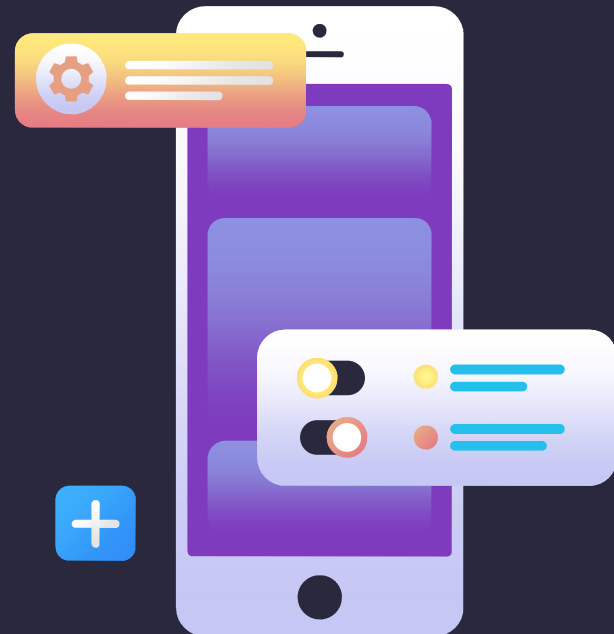
| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Real-time co-editing | ✓ | ✓ |
| Inline comments | ✓ | ✓ |
| Content is open by default | ✓ | ✗ |
| 100+ templates for every role | ✓ | ✗ |
| Home, blogs & activity feed | ✓ | ✗ |
| Robust Jira integration | ✓ | ✗ |
| 100s of formatting macros | ✓ | ✗ |





/01

/JIRA



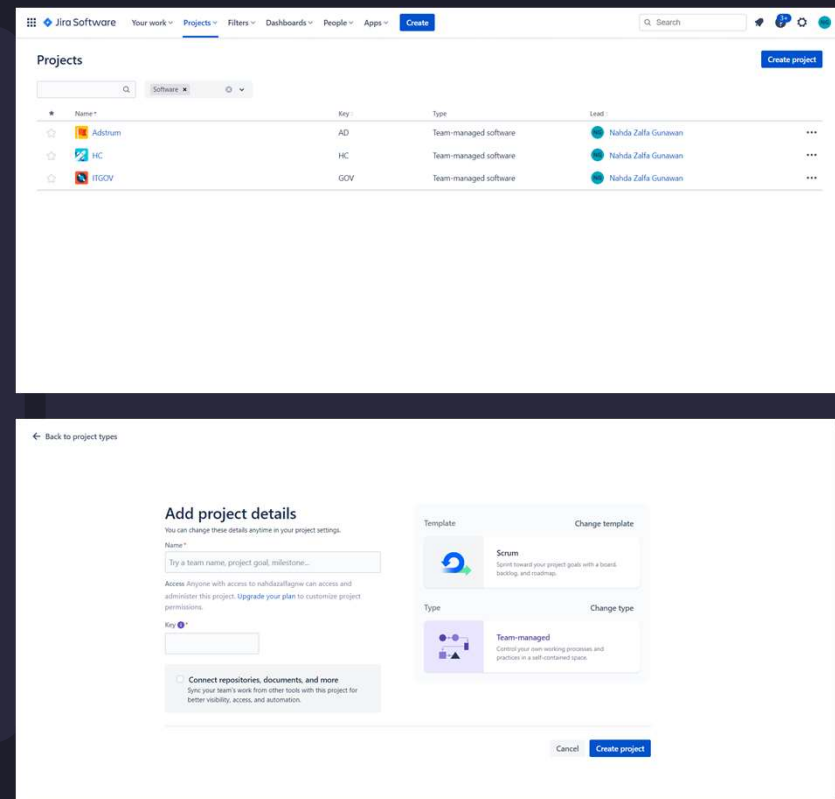


YOUR LOGO HERE



/Membuat Board

1. Klik Create Project
2. Pilih Template board
3. Pilih Tipe Project (Team/Company)
4. Isi Project Detail seperti nama dan Key (Code Id pada board)



INDEX.HTML

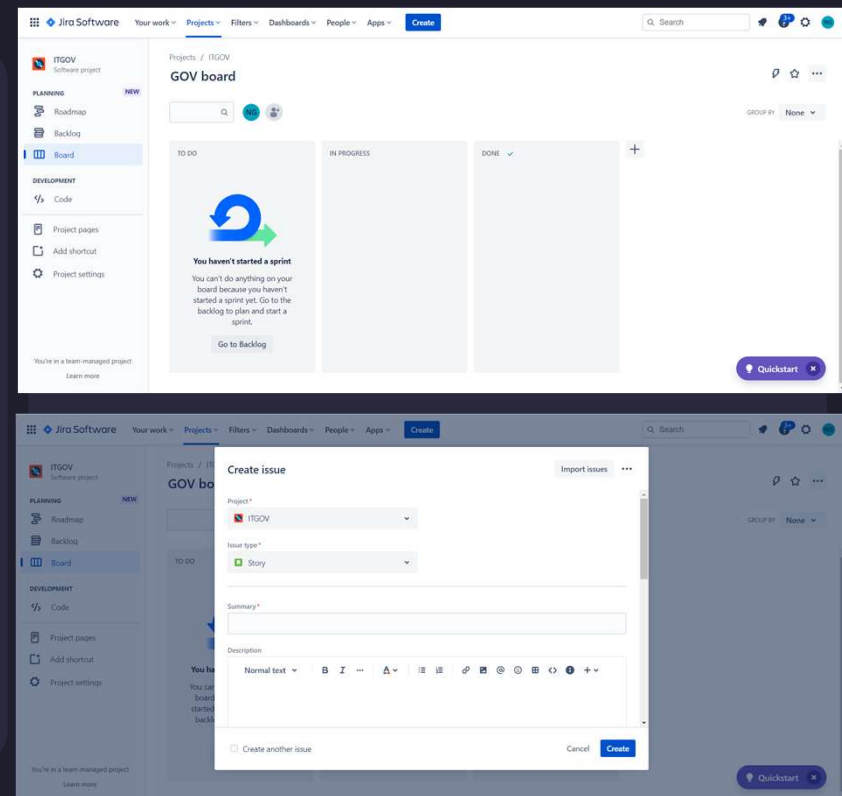


YOUR LOGO HERE



/Membuat Issue

1. Klik Create
2. Isi form tambah Issue
3. Assign Issue



INDEX.HTML



YOUR LOGO HERE



/Proses Manajemen Proyek



/Membuat Issue

Issue yang dibuat akan memiliki ID sesuai dengan Key yang pertama kali di isi saat membuat Project



/Melakukan task sesuai issue yang di assign

Melakukan pekerjaan sesuai dengan deskripsi yang ada di Issue



/Pindahkan posisi ke Review/Approval

Setelah melakukan pekerjaan, lakukan permintaan review/approval ke atasan



/Pindahkan Issue ke Done

Status Issue menjadi done saat telah di approvak atasan

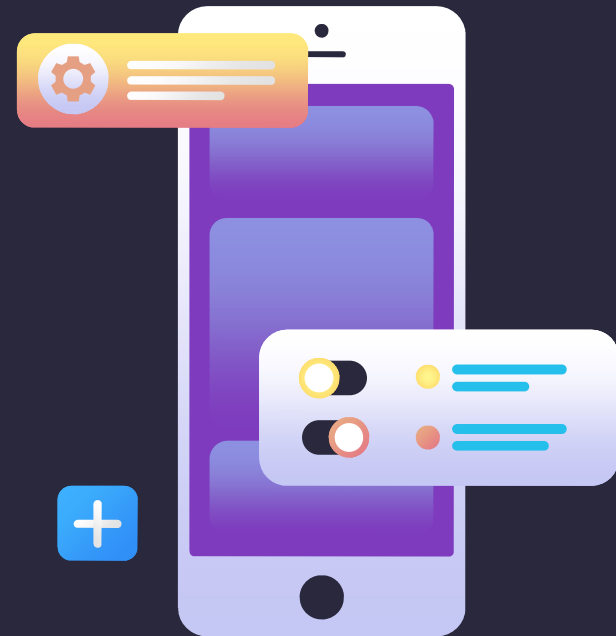


INDEX.HTML



/02

/Confluence sebagai repository dokumentasi



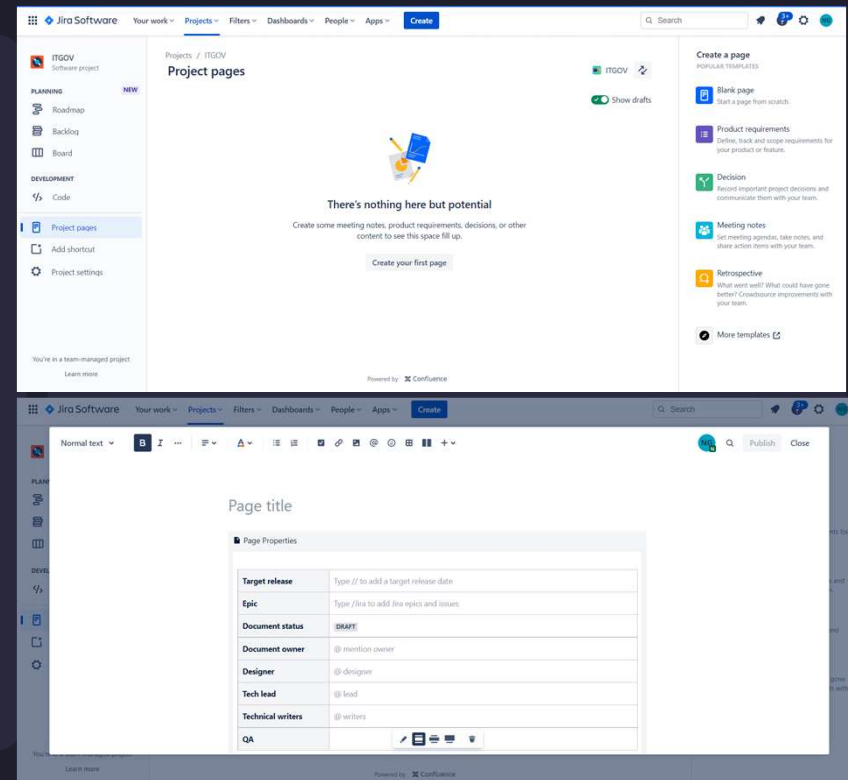


YOUR LOGO HERE



/Membuat Dokumen

1. Klik Project Page pada Board
2. Pilih Template dokumen atau blank page
3. Isi dokumen sesuai kebutuhan



INDEX.HTML



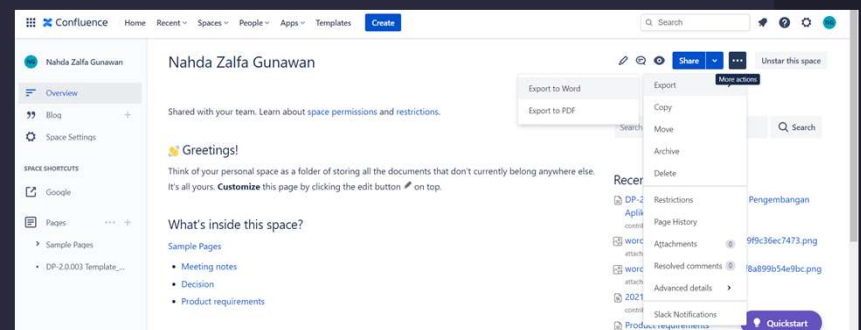
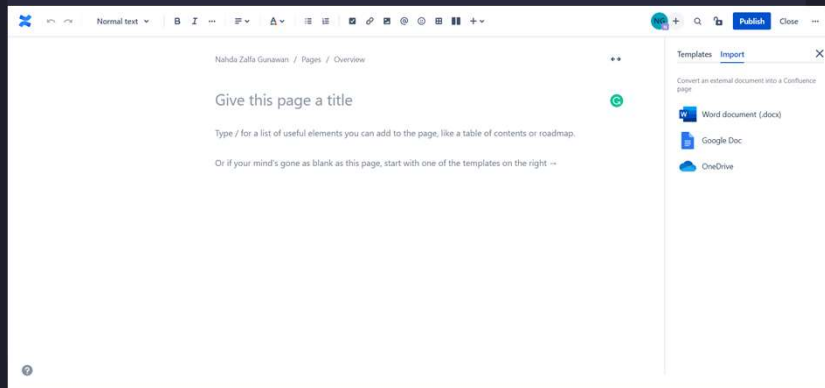
YOUR LOGO HERE



/Import Dokumen dan Export Dokumen

1. Buka Confluence
2. Klik create page
3. Klik menu Import
4. Import dokumen bisa melalui Word, Gdocs, dan One drive
5. Pilih dokumen
6. Dan lakukan import dokumen

1. Buka Confluence
2. Klik dokumen
3. Klik menu Export
4. Pilih format Word atau PDF
5. Dan lakukan export dokumen

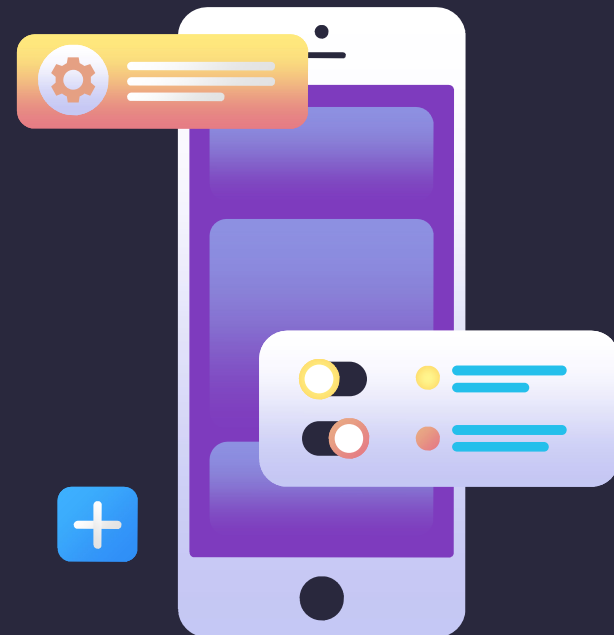


INDEX.HTML



/03

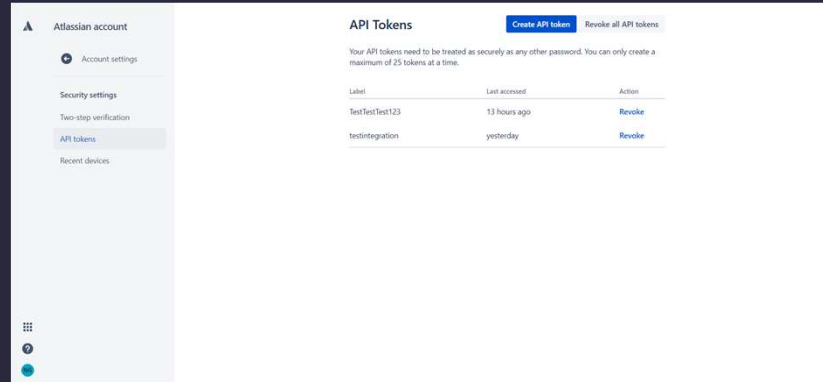
/Integrasi Gitlab dengan Jira





/Setting pada Jira

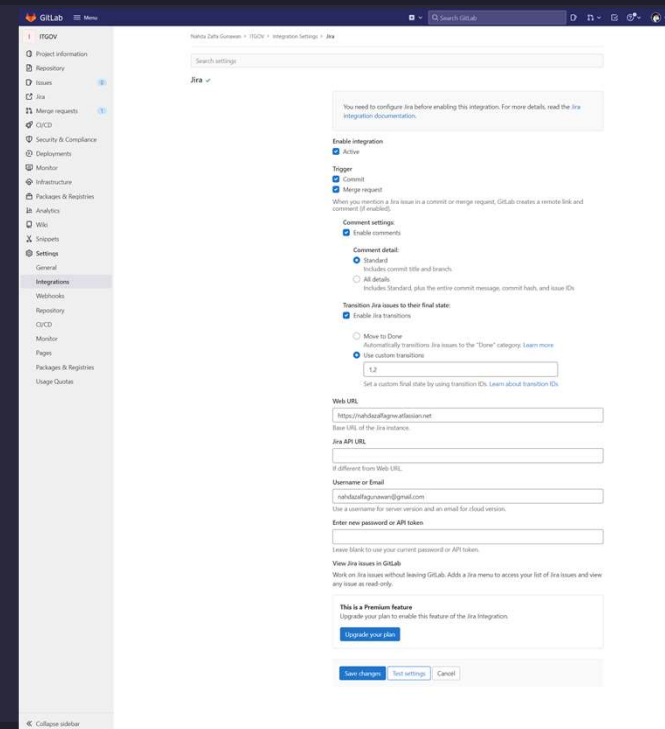
1. Klik Atlassian Marketplace
2. Klik Search dan Install **Gitlab.com for Jira Cloud**
3. Klik Account Setting
4. Klik Security
5. Klik API Token
6. Buat token API untuk koneksi dengan project/grup di Gitlab (sesuaikan nama dengan grup/project pada jira)
7. Copy token
8. Save





/Setting pada Gitlab

1. Klik Project yang akan dihubungkan dengan jira
2. Klik Setting → Integration
3. Klik Jira pada Add Integration
4. Isi form (URL harus sesuai)
5. Masukkan token yang telah didapat saat setting api token JIRA
6. Melakukan test setting
7. Jika berhasil, save dan berhasil melakukan integrasi





/Merge (Commit)

1. Klik file yang akan di edit
2. Edit in Web IDE
3. Ubah data pada file
4. Commit perubahan
5. Create a new Branch sesuai ID issue Board Jira KEY_Board-nomorid (contoh: HC-12)
6. Melakukan Commit
7. Akan muncul comment adanya aktivitas yang dilakukan di Gitlab pada Issue jira sesuai ID Issue

