

REFERENSI CEPAT JIRA

Issue, JQL, workflow, board, sprint, filter

Issue

Tipe Issue

- Epic** Pekerjaan besar; berisi story
- Story** Fitur atau persyaratan yang menghadap pengguna
- Task** Unit pekerjaan (teknis atau non-teknis)
- Bug** Cacat atau perilaku tidak terduga
- Sub-task** Anak dari story/task; tidak bisa berdiri sendiri

Field Issue

- Summary** Judul singkat (wajib)
- Description** Detail, kriteria penerimaan
- Assignee** Orang yang bertanggung jawab
- Priority** Highest / High / Medium / Low / Lowest
- Labels** Tag bebas untuk pengelompokan
- Components** Bagian project (mis. Backend, UI)
- Fix Version** Rilis yang ditargetkan issue ini
- Story Points** Estimasi usaha (Scrum)

Tautan Issue

- blocks / is blocked by** Hubungan dependensi
- clones / is cloned by** Pelacakan duplikat
- relates to** Asosiasi umum
- is caused by / causes** Tautan akar penyebab

Pencarian JQL

Sintaks Dasar

```
project = MYPROJ AND status = "In Progress"
assignee = currentUser() AND resolution = Unresolved
priority in (High, Highest) ORDER BY created DESC
```

Operator

- =** Kecocokan tepat
- !=** Tidak sama
- in (a, b)** Cocokkan salah satu dalam daftar
- not in (a, b)** Kecualikan daftar
- ~ "text"** Mengandung (pencarian teks)
- !~ "text"** Tidak mengandung
- is EMPTY** Field tidak memiliki nilai
- is not EMPTY** Field memiliki nilai
- > < >= <=** Perbandingan (tanggal, angka)

Fungsi Tanggal

```
created >= -7d # last 7 days
due <= endOfWeek() # due this week
updated >= startOfMonth() # updated this month
created >= "2025-01-01" # since specific date
```

Pola JQL Berguna

```
# Stale issues
status != Done AND updated <= -30d
# My open bugs
assignee = currentUser() AND type = Bug AND resolution = Unresolved
# Sprint scope
sprint in openSprints() AND project = MYPROJ
```

Workflow

Workflow Default

- To Do** Belum dimulai
- In Progress** Sedang dikerjakan
- Done** Selesai

Workflow Extended

- Open** Dibuat, menunggu triage
- In Progress** Sedang aktif dikerjakan
- In Review** Code review atau QA
- Done** Diterima dan ditutup
- Reopened** Dikembalikan dari Done

Konsep Workflow

- Status** State saat ini dari sebuah issue
- Transition** Perpindahan yang diizinkan antar status
- Condition** Siapa yang bisa melakukan transisi
- Validator** Pemeriksaan sebelum transisi dijalankan
- Post Function** Aksi setelah transisi (mis. assign)
- Resolution** Alasan issue ditutup (Fixed, Won't Do)

Board

Tipe Board

- Scrum Board** Berbasis sprint; backlog, perencanaan sprint, velocity
- Kanban Board** Aliran kontinu; batas WIP, tanpa sprint

Kolom Board

- Column** Memetakan ke satu atau lebih status
- WIP Limit** Maks issue di kolom (Kanban)
- Swimlane** Pengelompokan horizontal (per epic, assignee, dll.)
- Quick Filter** Filter toggle berbasis JQL di board

Konfigurasi Board

- Filter** Query JQL yang mendefinisikan cakupan board
- Estimation** Story Points atau Original Estimate
- Card Layout** Field yang ditampilkan di kartu issue
- Card Colors** Warna berdasarkan prioritas, assignee, query

Sprint

Siklus Hidup Sprint

- Create** Nama + tujuan opsional dan tanggal
- Plan** Seret issue dari backlog ke sprint
- Start** Atur durasi (1-4 minggu tipikal)
- Active** Tim mengerjakan issue sprint
- Complete** Pindahkan item yang belum selesai ke backlog atau sprint berikutnya

Laporan Sprint

- Burndown Chart** Sisa pekerjaan vs waktu
- Sprint Report** Selesai vs tidak selesai

- Velocity Chart** Story points per sprint dari waktu ke waktu
- Cumulative Flow** Distribusi status dari waktu ke waktu

JQL Sprint

```
sprint in openSprints() # current sprint
sprint in futureSprints() # upcoming sprints
sprint = "Sprint 12" # specific sprint
sprint in closedSprints() AND resolution = Unresolved
```

Filter

Membuat Filter

- Search** Tulis JQL di pencarian issue
- Save As** Simpan JQL sebagai filter bernama
- Star** Bintang filter untuk akses cepat
- Subscription** Email hasil filter sesuai jadwal

Berbagi & Izin

- Private** Hanya Anda yang bisa melihat filter
- Group** Bagikan dengan grup tertentu
- Project** Bagikan dengan anggota project
- Public** Pengguna yang sudah login
- Edit Permissions** Kontrol siapa yang bisa mengubah filter

Dashboard

- Filter Results** Gadget yang menampilkan issue dari filter
- Pie Chart** Rincian berdasarkan field (prioritas, assignee)
- Two Dimensional** Matriks X/Y (mis. prioritas vs status)
- Activity Stream** Aktivitas project terbaru

Pintasan

Navigasi Global

- g then d** Pergi ke dashboard
- g then b** Pergi ke board
- g then i** Pergi ke pencarian issue
- /** Pencarian cepat
- c** Buat issue
- ?** Tampilkan pintasan keyboard

Tampilan Issue

- a** Assign ke saya
- m** Komentar
- l** Edit label
- e** Edit issue
- j / k** Issue berikutnya / sebelumnya dalam daftar
- o** Buka issue yang dipilih

Pintasan Board

- 1-9** Pindahkan issue ke kolom 1-9
- t** Toggle tampilan detail
- n** Kartu berikutnya
- p** Kartu sebelumnya

Pola Umum

Template Laporan Bug

- Summary** [Komponen] Deskripsi singkat bug
- Steps to Reproduce** Langkah bernomor untuk memicu issue
- Expected** Apa yang seharusnya terjadi
- Actual** Apa yang sebenarnya terjadi
- Environment** OS, browser, versi, dll.
- Severity** Blocker / Critical / Major / Minor / Trivial

Format Story

```
As a [role],
I want [action],
so that [benefit].
---
Acceptance Criteria:
- [ ] Criterion 1
- [ ] Criterion 2
```

Operasi Massal

- Search → Select All** Pilih issue dari hasil pencarian
- Bulk Change** Edit, transisi, atau hapus secara massal
- CSV Export** Ekspor hasil pencarian untuk pelaporan
- Board drag** Seret issue antar kolom/sprint