

# Standarisasi Dokumentasi Architecture Review Board (ARB)

---

## Latar Belakang

Ditemukannya beberapa file dokumentasi Jira yang terfragmentasi dalam satu *squad* berpotensi menghambat sinkronisasi informasi. Untuk mendukung pengambilan keputusan yang akurat dan menyediakan acuan pengembangan yang solid, diperlukan **standarisasi dokumentasi ARB** yang terpusat dan terorganisir.

## Tujuan

1. Menyediakan satu sumber kebenaran (*Single Source of Truth*) bagi setiap *squad*.
  2. Mempermudah proses pengambilan keputusan arsitektur dan teknis.
  3. Memastikan efisiensi dalam fase *development* maupun kebutuhan audit di masa depan.
- 

## Prosedur Pengajuan & Pembaruan ARB

### 1. Pembuatan ARB Baru (New ARB Request)

Bagi *squad* yang belum memiliki dokumentasi ARB resmi, diwajibkan melakukan pengajuan melalui tautan berikut:

#### Proses Review:

- Setiap pengajuan akan ditinjau oleh **IT Architect Department Head**.
- Review dilakukan untuk memastikan tidak ada duplikasi pada Confluence.

- Setelah disetujui (*Approved*), *Board* akan terbentuk dan halaman Confluence siap digunakan/diedit sesuai standar.

## 2. Pembaruan ARB Eksisting (Update ARB)

Untuk menjaga riwayat perubahan, setiap pembaruan pada ARB yang sudah ada wajib menggunakan metode **Block Expand** di editor Confluence untuk membedakan kondisi saat ini (*Current*) dan rencana perubahan (*To-Be*).

### Langkah-langkah Pembaruan:

#### 1. Struktur Penulisan:

- **1.1. Kondisi Saat Ini:** Dokumentasi sebelum rencana perubahan.

| 1.1.1 Technologies Usage |          |                  |           |                 |
|--------------------------|----------|------------------|-----------|-----------------|
| Tech/Tools               | Previous | Previous version | Propose   | Propose version |
| React JS                 |          |                  | Front End | 19.0.0          |
| Quarkus                  |          |                  | Back End  | 3.15.1          |
| Oracle                   |          |                  | Database  | 19.c            |

- **1.2. Rencana Perubahan:** Masukkan detil rencana di dalam **Block Expand**.

| 1.1.1 Technologies Usage |          |                  |           |                 |
|--------------------------|----------|------------------|-----------|-----------------|
| Tech/Tools               | Previous | Previous version | Propose   | Propose version |
| React JS                 |          |                  | Front End | 19.0.0          |
| Quarkus                  |          |                  | Back End  | 3.15.1          |
| Oracle                   |          |                  | Database  | 19.c            |

  

| + ::                              | planning new Technologies Usage |                  |           |                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|-----------------|
| ▼ planning new Technologies Usage |                                 |                  |           |                 |
|                                   |                                 |                  |           |                 |
| Tech/Tools                        | Previous                        | Previous version | Propose   | Propose version |
| Next JS                           |                                 |                  | Front End | 16.x.x          |
| Quarkus                           |                                 |                  | Back End  | <b>3.27 LTS</b> |
| Posgres                           |                                 |                  | Database  | 18.x            |

2. **Validasi Internal:** Pastikan rencana perubahan telah disetujui oleh **Tribe Leader** dan **Squad Leader**.
3. **Konsultasi Arsitektur:** Diskusikan rencana tersebut dengan tim **IT Architect**.
4. **Persetujuan ARB Member:** Setelah mendapat lampu hijau dari IT Architect, lanjutkan diskusi dan persetujuan dari jajaran pemangku kepentingan:
  - CTO
  - Digital Development Division Head
  - Information Technology & Architect Division Head
  - IT and Operation Governance Division Head

#### Finalisasi:

Setelah mendapatkan persetujuan akhir (*Full Approval*), konten lama dapat digantikan dengan konten baru. **Wajib** memperbarui tabel **Change Log** pada halaman ARB sebagai riwayat historis.

### Penting untuk Diperhatikan

Dokumentasi yang rapi adalah cerminan dari sistem yang kuat. Mohon kerjasamanya untuk mematuhi alur ini demi kelancaran proses development kita bersama.

---