

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 detail 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

Tech/Tools	Previous	Previous version	Propose	Propose version
Next JS			Front End	16.x.x
Quarkus			Back End	3.27 LTS
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.
