

# Business Requirements Document

Nama Project : Aplikasi Manajemen Cuti dan Izin Berbasis Website

Creator : Invancatio

## 1. Ringkasan

Proyek ini dibuat untuk melengkapi tugas IT Biro SDM Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan. Tujuan utama dipilihnya proyek ini adalah untuk menggantikan proses pengajuan cuti manual yang lama dan berbelit dengan sistem digital yang mudah digunakan. Diharapkan aplikasi ini dapat membantu karyawan untuk mengajukan cuti secara online dan menerima persetujuan dari pejabat yang berwenang sesegera mungkin.

## 2. Tujuan

Selain untuk melengkapi tugas, tujuan proyek ini adalah untuk:

- Mempermudah karyawan dalam proses pengajuan cuti
- Membantu pejabat yang berwenang dalam memberikan persetujuan cuti
- Mengurangi penggunaan kertas
- Mempermudah pengecekan saldo/jatah cuti

## 3. Ruang Lingkup

Termasuk (In Scope):

1. Pengembangan Aplikasi Web:
  - ✓ Aplikasi web yang dapat diakses oleh pegawai dan atasan/ pejabat yang berwenang melalui *browser (desktop & mobile)*.
  - ✓ Fitur pengajuan cuti, persetujuan cuti, melihat saldo cuti, dan riwayat cuti.
  - ✓ *User Interface (UI)* yang responsif dan mudah digunakan.
2. Fitur Pengajuan Cuti:
  - ✓ Pengajuan berbagai jenis cuti:
    - a. Cuti tahunan
    - b. Cuti besar
    - c. Cuti sakit
    - d. Cuti melahirkan
    - e. Cuti karena alasan penting
  - ✓ Unggah dokumen/lampiran pendukung (misal: surat dokter).
  - ✓ Pilihan tanggal cuti atau durasi/lama cuti.
3. Fitur Persetujuan Cuti:
  - ✓ Persetujuan seluruhnya, sebagian, atau penolakan pengajuan cuti oleh pejabat yang berwenang.
  - ✓ Pilihan tanggal persetujuan atau durasi/lama persetujuan cuti.
  - ✓ Pemberian alasan penolakan cuti.
  - ✓ *Notifikasi* kepada karyawan tentang status persetujuan.
4. Fitur Laporan:
  - ✓ Laporan saldo cuti pegawai.
  - ✓ Laporan riwayat pengajuan cuti.

5. Pengujian:

- ✓ Pengujian unit, pengujian integrasi, dan pengujian penerimaan pengguna (UAT).
- ✓ Perbaikan bug dan masalah yang ditemukan selama pengujian.

6. Dokumentasi/ Pelatihan Penggunaan:

- ✓ Dokumentasi pengguna (*Manual book*)

Tidak termasuk (Out Scope):

1. Fitur Pengajuan Cuti:

- ✗ Pengajuan jenis cuti:
  - a. Cuti bersama
  - b. Cuti di luar tanggungan negara

2. Fitur Persetujuan Cuti:

- ✗ Atasan langsung

#### 4. Pengembang

| Nama                   | Peran                    | Tugas   |
|------------------------|--------------------------|---|
| Nur Rofiq              | Backend Developer        | Setup project / environment   |
|                        |                          | Membuat repository project  |
|                        |                          | Merancang database (ERD & Schema)   |
|                        |                          | Membuat API   |
|                        |                          | API Testing   |
|                        |                          | Perbaikan bug & optimasi kode   |
| Aqsal Ramadhan Arrijal | Dokumenter / Tester      | Perancangan manual book   |
|                        |                          | Melakukan pengujian/ test case  |
| Eko Khafid Firmansyah  | Frontend Developer (Web) | Slicing mockup dari UI/UX Desainer  |
|                        |                          | Menampilkan data dari API   |
| Ibnu Khotamul Aulad    | UI/UX Designer           | Membuat mockup high fidelity berformat PDF: <ul style="list-style-type: none"><li>a. Membuat desain Login Page</li><li>b. Membuat desain Dashboard untuk Karyawan</li><li>c. Membuat desain Form Pengajuan cuti</li><li>d. Membuat desain Dashboard untuk Pejabat yang berwenang</li><li>e. Membuat desain Form approval cuti</li></ul> |

|                    |                  |                                 |
|--------------------|------------------|---------------------------------|
|                    |                  | Revisi UI/UX (jika diperlukan)  |
|                    |                  | Finalisasi desain UI/UX         |
| Ardi Perdana Sukma | Business Analyst | Analisis aturan cuti            |
|                    |                  | Analisis kebutuhan              |
|                    |                  | Membuat flowchart proses bisnis |

## 5. Batasan

| Batasan          | Deskripsi  |
|------------------|--|
| Jenis cuti       | Tidak termasuk jenis cuti bersama dan cuti di luar tanggungan negara   |
| Persetujuan cuti | Hanya menggunakan 1 (satu) jenjang persetujuan, yakni persetujuan pejabat yang berwenang. Tidak termasuk persetujuan atasan langsung |