

# PROJECT CHARTER

## 1. Informasi Umum

Nama Proyek : Website Sistem Informasi dan Manajemen Arsip Politeknik Negeri Padang

Tanggal Pembuatan : 18/02/2025

Manajer Proyek : Muhammad Khairul Iqbal

Tim Proyek:

- Farhan Abdillah
- Najib Abrar
- Rahmad Marde Yuza

## 2. Tujuan dan Manfaat Proyek

### Tujuan:

- Membangun sistem pengarsipan digital untuk mempermudah pencarian dan pengelolaan arsip.
- Mengurangi ketergantungan pada arsip fisik dengan sistem klasifikasi dan jadwal latensi arsip.
- Menyediakan fitur pencarian, filter, dan identifikasi lokasi hardfile.

### Manfaat:

- Mempercepat akses dan pengelolaan arsip bagi pengguna.
- Mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan arsip fisik.
- Memastikan keamanan data dengan akses terkontrol dan backup arsip.

## 3. Target Pengguna (Identifikasi Stakeholder)

### Segmentasi Pengguna:

- Admin: Pengelolaan sistem secara menyeluruh.
- Operator Jurusan: Mengelola arsip per jurusan.
- Pimpinan: Akses untuk melihat laporan.
- Publik: Akses untuk melihat arsip tertentu.

### Kebutuhan Pengguna:

- Arsip lama sulit ditemukan karena masih berbentuk hardfile
- Menyediakan sistem pencarian arsip cepat dengan filter berdasarkan tahun, kategori, dan jenis arsip (aktif/inaktif).

- Tidak ada informasi tentang lokasi fisik arsip di rak atau lemari.
- Menyediakan informasi posisi hardfile di rak atau lemari untuk arsip yang masih dalam bentuk fisik.

#### **4. Ruang Lingkup Proyek**

##### **Fitur Utama:**

- Tata naskah dinas
- Sistem pengarsipan berdasarkan klasifikasi (SINDE).
- Jadwal retensi arsip untuk pemusnahan otomatis.
- Filter pencarian berdasarkan tahun, kategori, dan lainnya.
- Dashboard dengan grafik kunjungan dan berita.
- Fitur backup data untuk keamanan.
- Posisi penyimpanan hardfile (rak/lemari).
- Penyimpanan arsip dalam format digital (PDF, DOC, dll.).

##### **Eksklusi (Yang Tidak Termasuk):**

- Tidak termasuk pengelolaan keamanan siber karena di luar tanggung jawab tim.
- Akses online tidak menjadi fokus utama karena lebih berorientasi pada kebutuhan internal.

#### **5. Batasan Proyek**

- Kendala Waktu: Diselesaikan dalam 18 minggu sesuai tahapan iterasi PBL.
- Kendala Anggaran: Terbatas pada penggunaan server kampus untuk penyimpanan dan hosting.
- Sumber Daya: Tim proyek, laptop, dan server kampus.
- Teknis: Berbasis web dengan akses melalui browser. Keamanan sistem terbatas pada standar internal kampus, belum mencakup pengamanan siber tingkat lanjut.

#### **6. Teknologi yang Digunakan**

Bahasa Pemrograman: PHP dan JavaScript

Framework/Library: Laravel dan Bootstrap

Database: MySQL

Lainnya: Apache dan GitHub

## 7. Milestone Proyek

No.	Milestone	Deskripsi	Estimasi Waktu
1.	Inisiasi	Pembagian peran kelompok	Minggu 1 17 Feb 2025
2.	Inisiasi	Penentuan Project	Minggu 2 24 Feb 2025
3.	Perencanaan	Pembuatan proposal	Minggu 3 dan 4 03-10 Maret 2025
4.	Perencanaan	Presentasi proposal	Minggu 5 17 Maret 2025
5.	Perencanaan	Pembuatan product backlog	Minggu 3-5 03-17 Maret 2025
6.	Eksekusi	Melakukan tahap iterasi 1	Minggu 6-8 24 Maret – 07 April 2025
7.	Eksekusi	Melakukan tahap iterasi 2	Minggu 9-11 14-28 April 2025
8.	Eksekusi	Melakukan tahap iterasi 3	Minggu 12-14 5-19 Mei 2025
9.	Eksekusi	Melakukan tahap iterasi 4	Minggu 15-17 26 Mei – 9 Juni 2025
10.	Controlling dan Monitoring	Mengatur dan memonitor proyek	Minggu 6-17 24 Maret – 9 Juni 2025
	Closing	Pengumpulan Poster, video, produk akhir dan laporan akhir	Minggu 17 9 Juni 2025
	Presentasi	Presentasi dan UAS untuk masing-masing mata kuliah	Minggu 18 16 Juni 2025

**Disetujui Oleh:**



(Project Manager)

Muhammad Khairul Iqbal

### Stakeholder Register

No.	Nama Stakeholder	Peran	Kepentingan	Pengaruh	Strategi Pengelolaan
1.	Ronal Hadi, S.T., M.Kom	Kajur Teknologi Informasi	Tinggi	Tinggi	Mendapat arahan dan dukungan antara mahasiswa dengan mitra.
2.	Meri Azmi, S.T., M.Cs	Kaprodi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	Tinggi	Tinggi	Mendapat bimbingan dan arahan komunikasi antara mahasiswa dengan kajur .
3.	Yuhedmi Noeva, S.Sos., M.Pd	Arsip Politeknik Negeri Padang	Tinggi	Tinggi	Melakukan wawancara dan mendapatkan umpan balik terkait kebutuhan arsip. Menguji fitur yang telah dibuat.
4.	Fazrol Rozi, M.Sc dan Indri Rahmayuni, S.T., M.T	Dosen Manajemen Proyek Perangkat Lunak	Tinggi	Tinggi	Memberikan update rutin setiap pertemuan dan meminta bimbingan terkait manajemen proyek.
5.	Harfebi Fryonanda, S.Kom., M.Kom dan Rita Afyenni, S.Kom., M.Kom	Dosen Analisis dan Perancangan Perangkat Lunak	Tinggi	Tinggi	Memberikan laporan terkait proyek dan memastikan perancangan sistem sesuai.

6.	Deni Satria, S.Kom., M.Kom dan Andrew Kurniawan Vadreas, S.Kom., M.T	Dosen Pemrograman Web Framework	Tinggi	Tinggi	Mendapat masukkan dan arahan terkait implementasi proyek.
7.	Dr. Yulherniwati, S.Kom., M.T dan Yulia Jihan, S.Kom., M.Kom	Dosen Pengujian dan Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak	Tinggi	Tinggi	Koordinasi dalam tahap pengujian dan umpan balik terkait kualitas perangkat lunak.
8.	Mutia Rahmi Dewi, S.Kom., M.Kom dan Defni, S.Si., M.Kom	Dosen Konstruksi dan Evolusi Perangkat Lunak	Tinggi	Tinggi	Menerapkan teknik kontruksi perangkat lunak yang lebih efisien.
9.	Rostam Ahmad Efendi S.Pd., SH., M.MSI. dan Sofia Yose, Sn M.Sn	Dosen Komunikasi Bisnis	Tinggi	Tinggi	Mengevaluasi komunikasi tim proyek dan dokumentasi proyek.
10.	Muhammad Khairul Iqbal	Manajer Proyek	Tinggi	Tinggi	Koordinasi dengan tim, memastikan tugas berjalan sesuai timeline, dan menjalin komunikasi dengan stakeholder.
11.	Farhan Abdillah Najib Abrar Rahmad Marde Yuza	Anggota PBL	Tinggi	Tinggi	Membagi tugas sesuai peran masing-masing. Memastikan kelancaran proyek.