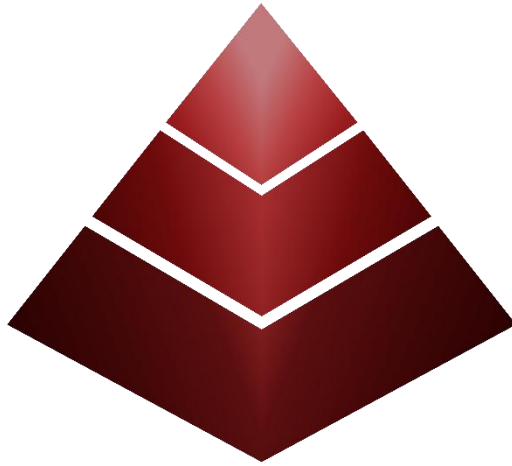


**PROPOSAL
MANAJEMEN PROYEK**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN
MODEL PROSES INCREMENT**



Diajukan untuk Tugas Mata Kuliah Manajemen Proyek

**Dosen Pengampu :
Lismah Azriani Meida, S.E.,M.Kom**

Disusun Oleh :

Aditia Nurohman – 05102311078

Abu Dujana Siregar – 05102311068

Dedy Darmawan Simanjuntak – 05102311070

Ikmal Fauzaeni - 05102311074

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NASIONAL PASIM
TAHUN 2025**

Dalam rangka menyelesaikan proyek pengembangan **Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan** dengan model proses **Incremental**, tim kami menyusun dokumen **Project Scope Management Plan** dan **Project Charter**. Dokumen ini bertujuan untuk memberikan panduan yang jelas mengenai lingkup proyek, tujuan, deliverables, jadwal, serta peran dan tanggung jawab anggota tim. Dengan adanya perencanaan ini, diharapkan proyek dapat dilaksanakan secara terstruktur, efisien, dan sesuai dengan kebutuhan pemangku kepentingan.

Berikut ini adalah detail **Project Scope Management Plan** dan **Project Charter** yang sudah disusun:

1. Project scope Management Plan

Elemen	Deskripsi
Project Name	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan dengan Model Proses Incremental
Project Objectives	- Mempermudah pengelolaan koleksi buku dan anggota- Mengimplementasikan pengembangan bertahap (incremental)
Scope Description - In Scope	1. Pendaftaran anggota perpustakaan 2. Pencatatan dan pengelolaan buku 3. Peminjaman & pengembalian buku 4. Laporan keterlambatan & statistik penggunaan buku 5. Pengembangan incremental
Scope Description - Out of Scope	1. Sistem mobile 2. Integrasi dengan sistem perpustakaan lain 3. Fitur e-book atau digitalisasi koleksi
Deliverables	- Database buku & anggota - Modul peminjaman & pengembalian buku - Laporan keterlambatan & statistik - Dokumentasi sistem
Milestones / Timeline	1. Increment 1: Pendaftaran anggota & pencatatan buku (minggu 1–3) 2. Increment 2: Peminjaman & pengembalian buku (minggu 4–6) 3. Increment 3: Laporan keterlambatan & statistik (minggu 7–8) 4. Testing & Deployment (minggu 9–10)
Acceptance Criteria	- Sistem dapat menambah, mengubah, menghapus data buku & anggota - Sistem dapat mencatat peminjaman & pengembalian - Laporan statistik & keterlambatan dapat di-generate

2. Project Charter

Elemen	Deskripsi
Project Title	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan dengan Model Proses Incremental
Project Purpose / Justification	Meningkatkan efisiensi pengelolaan perpustakaan, meminimalisir kesalahan pencatatan manual, dan memudahkan peminjaman & pengembalian buku
Project Manager	Aditia Nurohman
Project Team	- Abu Dujjana Siregar: Developer / Programmer - Dedy Darmawan: UI/UX Designer - Ikmal Fauzaeni: Tester / Quality Assurance
High-Level Requirements	1. Sistem berbasis web 2. Modul anggota, buku, peminjaman, pengembalian, laporan 3. Dikembangkan secara incremental
Assumptions	- Semua anggota memiliki akses ke komputer & internet - Dosen pembimbing memberikan arahan rutin
Constraints	- Waktu pengerjaan terbatas sesuai jadwal kuliah - Anggaran hanya untuk perangkat lunak gratis/open-source
Risks	- Keterlambatan pengumpulan data buku - Bug saat integrasi modul- Perubahan persyaratan di tengah pengembangan
Signatures / Approval	- Project Sponsor / Dosen Pembimbing- Project Manager / Ketua Kelompok