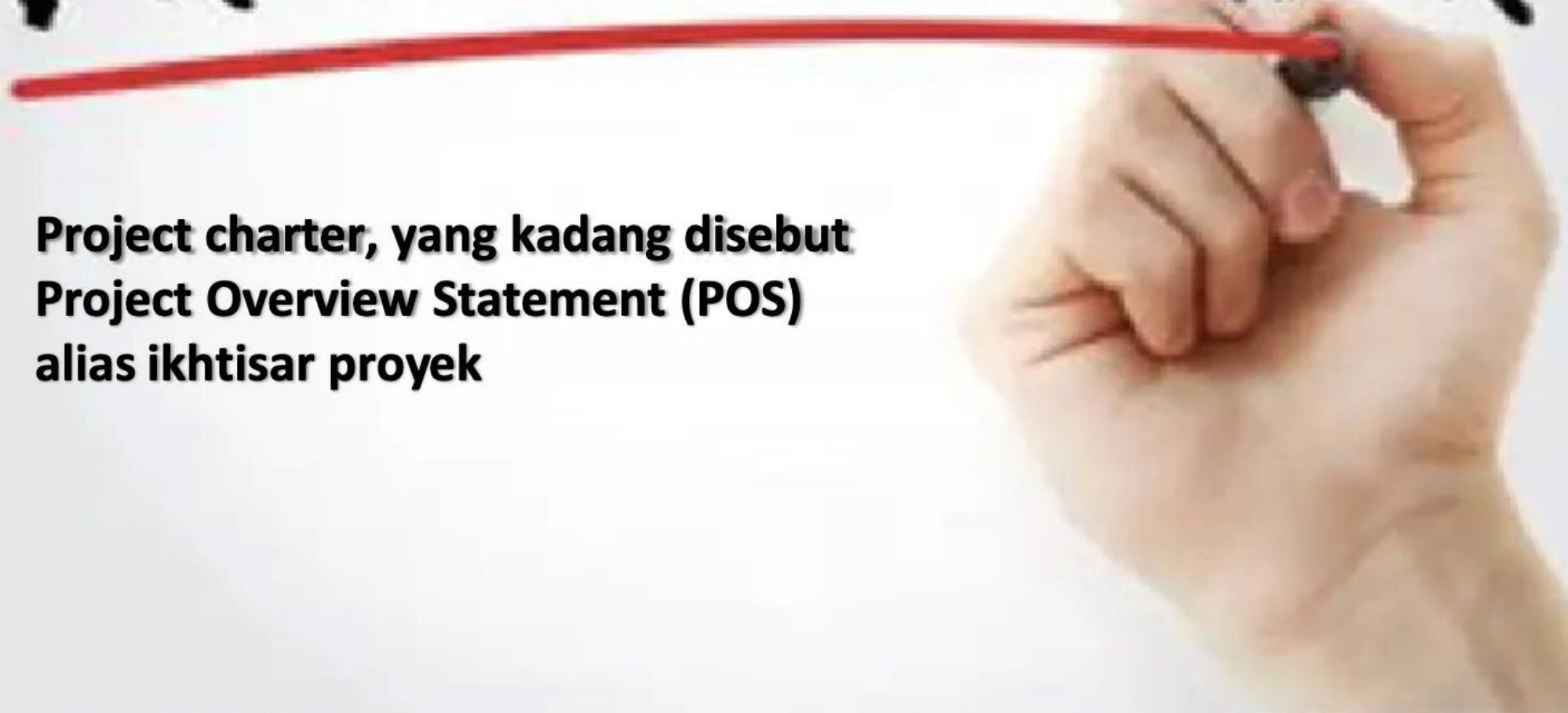
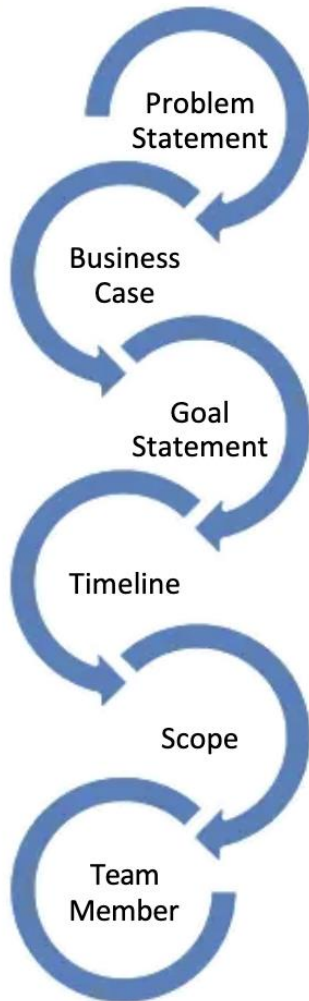


PROJECT CHARTER



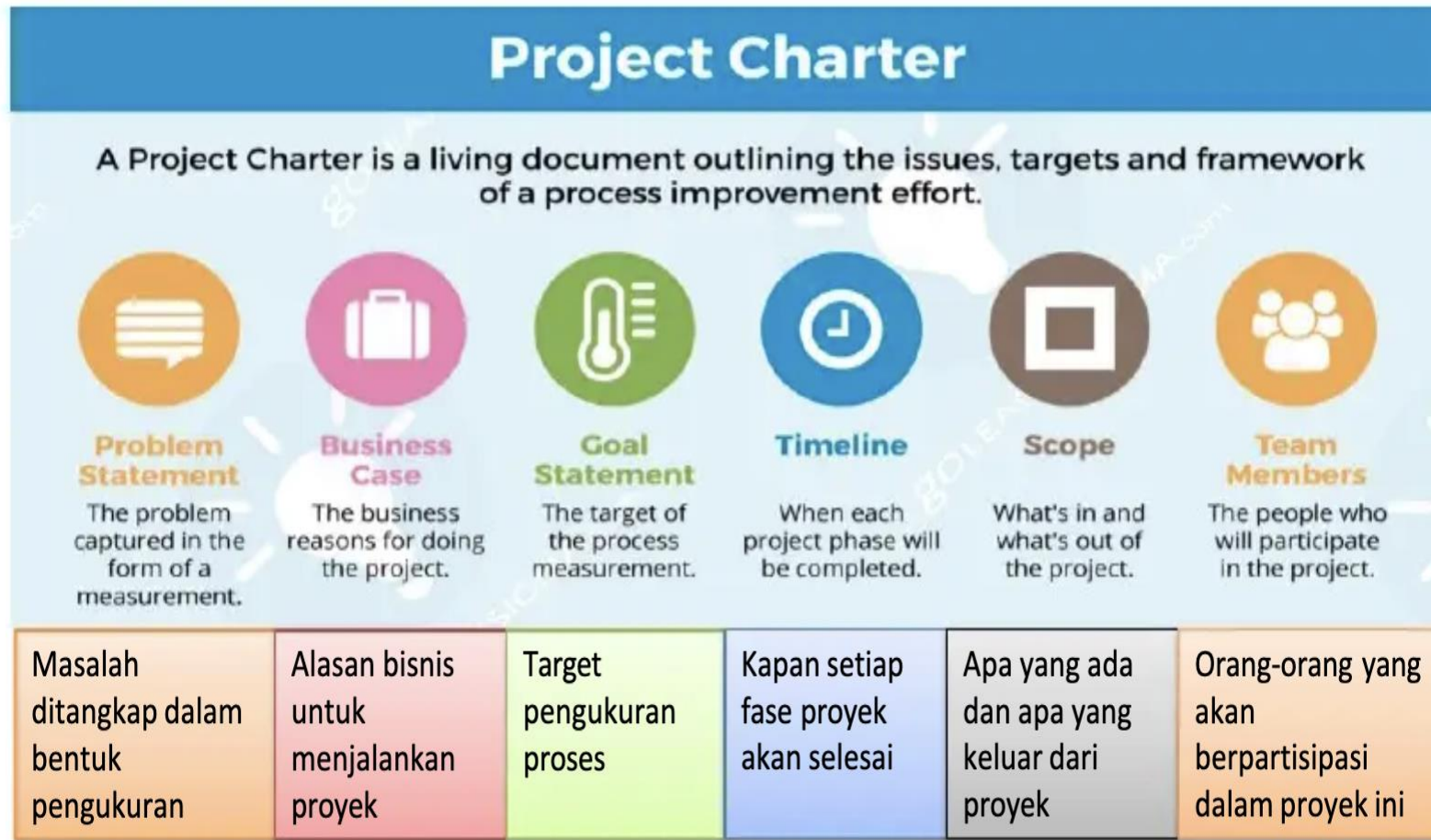
**Project charter, yang kadang disebut
Project Overview Statement (POS)
alias ikhtisar proyek**



PROJECT CHARTER

- ▶ merupakan dokumen bertanda tangan yang secara resmi mendefinisikan serta mengesahkan sebuah proyek. Oleh karena itu, *project charter* ini dibuat tentu saja setelah proposal proyeknya disetujui.
- ▶ Tanpa *project charter*, tujuan proyek akan menjadi ambigu dan kadang tidak dipahami secara benar oleh para *stakeholder*. Masing-masing mungkin saja memiliki sudut pandang yang berbeda.

Komponen project chapter



Project charter component



contoh

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN PERPUSTKAAN
BERBASIS WEB**

PROJECT CHARTER

INFO GLOBAL

SISTEM INFORMASI PELAYANAN PERPUSTAKAAN	
Nama Proyek	: BERBASIS WEB
Pemilik Proyek	: Syaiful Anwar
Manajer Proyek	: Asfani Aniya Sahid
Global Proyek	
Deskripsi Singkat	: Membangun Sistem Informasi Pelayanan Perpustakaan berupa Peminjaman dan Pengembalian Buku Berbasis Web
Predecessor	: -
Successor	: -

A. Permasalahan

Berikut ini adalah deskripsi singkat mengenai permasalahan bisnis :
Perpustakaan merupakan fasilitas yang sangat penting dalam menunjang dalam lembaga pendidikan. Kualitas pelayanan menjadi titik sentral perpustakaan. Seiring dengan era Revolusi Industri 4.0 yang ditandai dengan munculnya berbagai inovasi digital berdampak pada layanan Library perpustakaan. Adanya gap di era digital dengan sistem yang ada di perpustakaan dimana data anggota, buku, transaksi peminjaman, pengembalian dan denda belum terintegrasi mengakibatkan kecepatan layanan terhambat, informasi buku, pengolahan transaksi belum berjalan dengan maksimal. Berpijak pada peningkatan kualitas kinerja SDM dan pelayanan perpustakaan, solusi melalui pengembangan sistem berbasis digital menjadi acuan paling tepat dalam menyelesaikan hambatan-hambatan yang terjadi.

B. Deskripsi Produk / Servis

Berikut ini adalah deskripsi singkat mengenai produk atau servis :

- Data Buku
- Data Anggota
- Transaksi Peminjaman
- Transaksi Pengembalian + Denda
- Laporan (Buku, Anggota, Transaksi)
- Jumlah Buku
- Jumlah Anggota
- Jumlah Transaksi
- Peminjaman Selesai
- Info Buku
- Info Anggota Baru
- Info Peminjaman Terakhir

C. Faktor Penentu Keberhasilan

Berikut ini adalah faktor-faktor yang mendukung keberhasilan proyek dan faktor-faktor yang bisa menghambat proyek:

- Komitmen dan hubungan dari pihak manajemen
- Komitmen dan dukungan dari tim proyek
- Ketersediaan sumber daya manusia yang sesuai dengan kompetensi masing-masing
- Kerjasama yang baik dari semua pihak yang terlibat dalam proyek
- Kontinuitas pelaksanaan proyek (tanpa adanya interupsi)
- Disiplin pelaksanaan sesuai dengan rencana kerja proyek
- Dokumentasi proyek yang baik dan lengkap
- Tersedianya semua fasilitas pendukung proyek sesuai dan memadai

D. Keuntungan yang Diharapkan

Berikut ini adalah keuntungan-keuntungan yang diharapkan dari proyek yang akan dilaksanakan:

Dari sisi admin perpustakaan

- Mempermudah penyimpanan data perpustakaan
- Mempermudah menginput data anggota
- Mempermudah Transaksi Peminjaman, Pengembalian + Denda
- Mempermudah mendapat informasi Buku, Anggota, Transaksi
- Mempermudah mencetak Kartu Anggota
- Mempermudah mencetak laporan dan dokumen lainnya

Dari sisi pemakai

- Mempermudah Pencarian buku + Info Buku
- Mempermudah Pelayanan Pendaftaran
- Mempermudah Pelayanan Peminjaman
- Mempermudah Pelayanan Pengembalian

E. Teknologi yang digunakan

Berikut ini adalah sekilas tentang teknologi yang digunakan untuk keperluan proyek:

Teknologi yang digunakan untuk membangun sistem informasi kepegawaian ini secara garis besar dapat dibagi ke dalam beberapa bagian berikut ini:

Komputer Server : Pentium 4

Komputer Client : Pentium 3

Sistem Operasi Komputer Server : Windows Server

Sistem Operasi Komputer Client : Window 7

Software Development : Codeigniter

Database : MySql

F. Deskripsi Proyek

Berikut ini adalah deskripsi proyek secara umum (high-level) yang meliputi:

F1. Tujuan Proyek :

Tujuan proyek ini adalah membangun sistem yang dapat memberikan informasi yang berkaitan dengan permasalahan pelayanan kesehatan.

F2. Hasil yang Diinginkan:

- Mengeluarkan info Jumlah Buku, Jumlah Anggota, Jumlah Transaksi, dan Transaksi Selesai (pengembalian)
- Mengeluarkan info Buku, info Anggota Baru, info Pemnijaman Terakhir
- Memberikan info denda
- Mencetak dokumen laporan (Kartu, Buku, Transaksi)

F3. Jadwal :

Proyek dikerjakan selama kurun waktu 115 hari, yaitu :

- Membangun Sistem dan segala kegiatan pendukungnya
- Perawatan selama kurung waktu tertentu
- Pertemuan (meeting awal, meeting reguler tim proyek, dan meeting penutupan)

F4 Estimasi/ Perkiraan Biaya:

Biaya yang dibutuhkan untuk membangun sistem ini adalah Rp.75.000.000

F5. Estimasi Sumber Daya yang Diperlukan:

- Sumber daya secara global terdiri atas:
- Sumber daya manusia: 8 orang anggota tim proyek (1 orang merangkap pekerjaan) +1 orang manajer proyek
- Materi/ Alat: printer, Insfrastruktur pendukung proyek
- Komputer server dan komputer client sudah tersedia (tidak termasuk dalam anggaran biaya)

G. Perencanaan Aktivitas secara Global

Berikut ini adalah aktivitas-aktivitas yang akan dikerjakan untuk memenuhi fase inisiasi dan fase perencanaan secara global

Nomor	Deskripsi Aktivitas	Jumlah Hari	Estimasi Biaya
1	Analisa & Desain Sistem	9 hari	4 Juta
2	Desain Aplikasi	7 hari	2 Juta
3	Pemrograman	55 hari	22 Juta
4	Testing	5 hari	2 Juta
5	Instalasi	2 hari	2 Juta
6	Dokumentasi	70 hari	7 Juta
7	Training	2 hari	1 Juta
8	Administrasi	80 hari	6 Juta
9	Pemeliharaan	20 hari	2 Juta
10	Tambahan Kerja + Meeting + Lain2	15 hari	28 Juta
	TOTAL	115 hari	75 Juta

H. Batasan

Berikut ini adalah batasan-batasan proyek secara umum:

- Fokus proyek adalah pada pembangunan atau pembuatan sistem informasi sampai dengan pemeliharaan dalam kurun waktu tertentu
- Tidak dibahas mengenai quality control & quality assurance secara khusus
- Tidak dibahas mengenai risiko proyek, bahasan hanya pada risiko permintaan perubahan (akan ditangani secara khusus di manajemen perubahan)
- Biaya yang dimaksud adalah biaya untuk tim proyek (tidak termasuk manajer proyek) + biaya lain-lain (bahan, infrastruktur pendukung,dll)