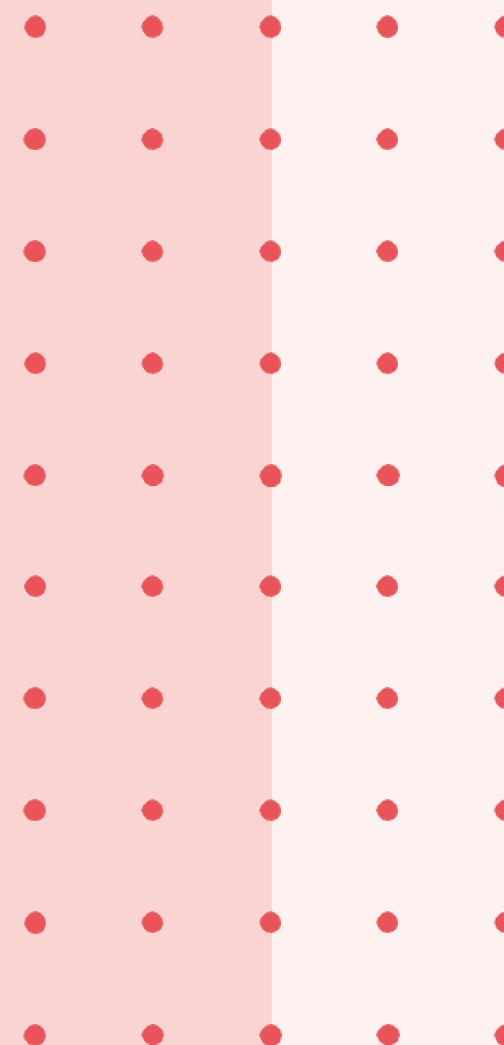


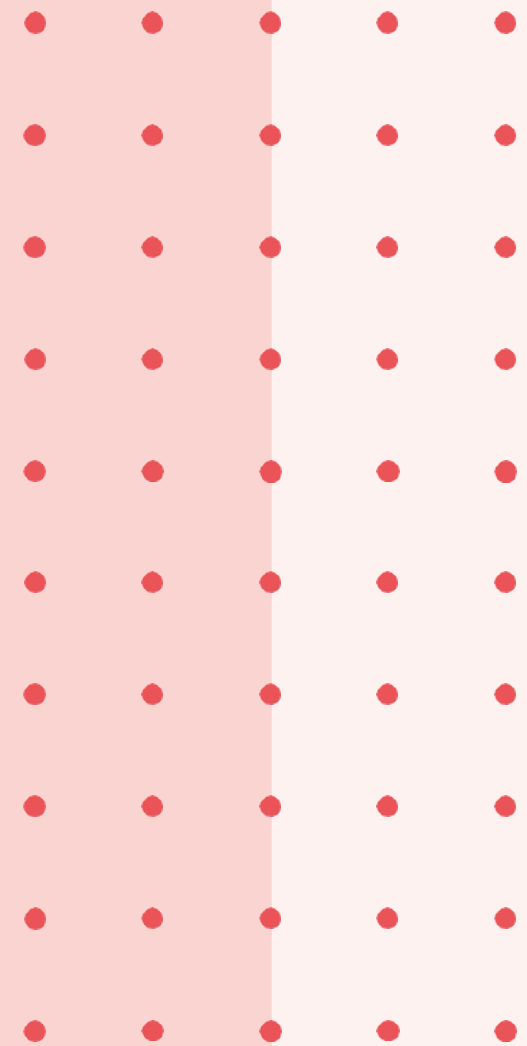
Pengenalan Manajemen Proyek



Pramana Yoga Saputra

Materi

- Pengertian Proyek
- Pengertian Manajemen
- Pengertian Manajemen Proyek
- Pentingnya Manajemen Proyek
- Mekanisme Proyek
- Studi Kelayakan Proyek
- Fase Dalam Manajemen Proyek
- 10 Knowledge Areas dalam Manajemen Proyek



Pengertian Proyek

Definisi Proyek

Proyek adalah usaha **sementara** yang dilakukan untuk menciptakan produk, layanan, atau hasil unik yang **memiliki awal** dan **akhir** yang **jelas**.

Karakteristik Proyek

- **Sementara** - Memiliki durasi waktu yang terbatas
- **Unik** - Menghasilkan output yang tidak serupa dengan proyek lainnya
- **Tujuan Spesifik** - Memiliki sasaran dan hasil yang jelas
- **Sumber Daya Terbatas** - Menggunakan sumber daya yang dialokasikan secara khusus



Pengertian Manajemen

Definisi Manajemen

Manajemen adalah proses **perencanaan, pengorganisasian, pengarahan, dan pengendalian sumber daya** untuk mencapai **tujuan organisasi** dengan cara yang **efisien** dan **efektif**.

Fungsi Utama

- **Perencanaan:** Menetapkan tujuan dan merancang strategi untuk mencapainya
- **Pengorganisasian:** Mengatur sumber daya dan tugas untuk pelaksanaan rencana
- **Pengarahan:** Memimpin dan memotivasi tim untuk mencapai tujuan
- **Pengendalian:** Memantau kinerja dan membuat penyesuaian jika diperlukan



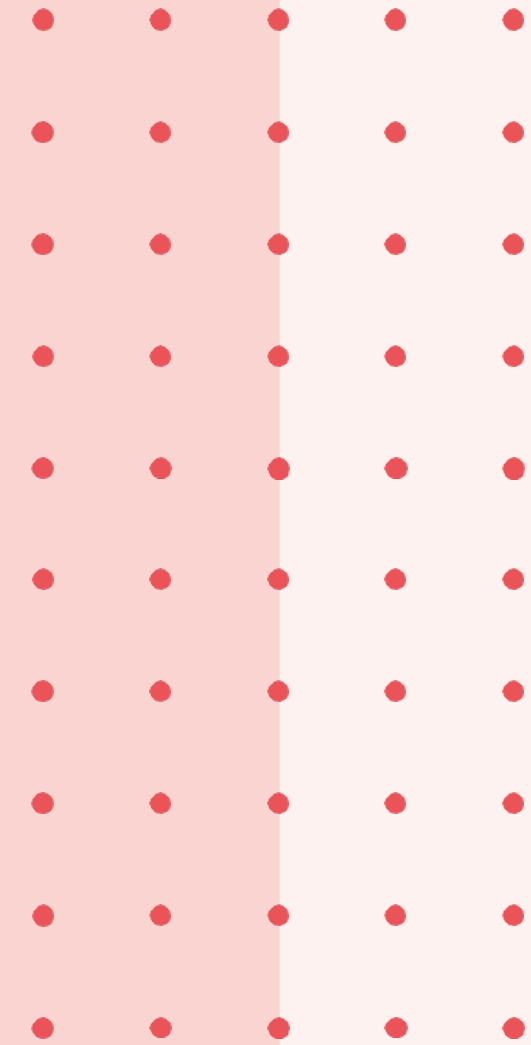
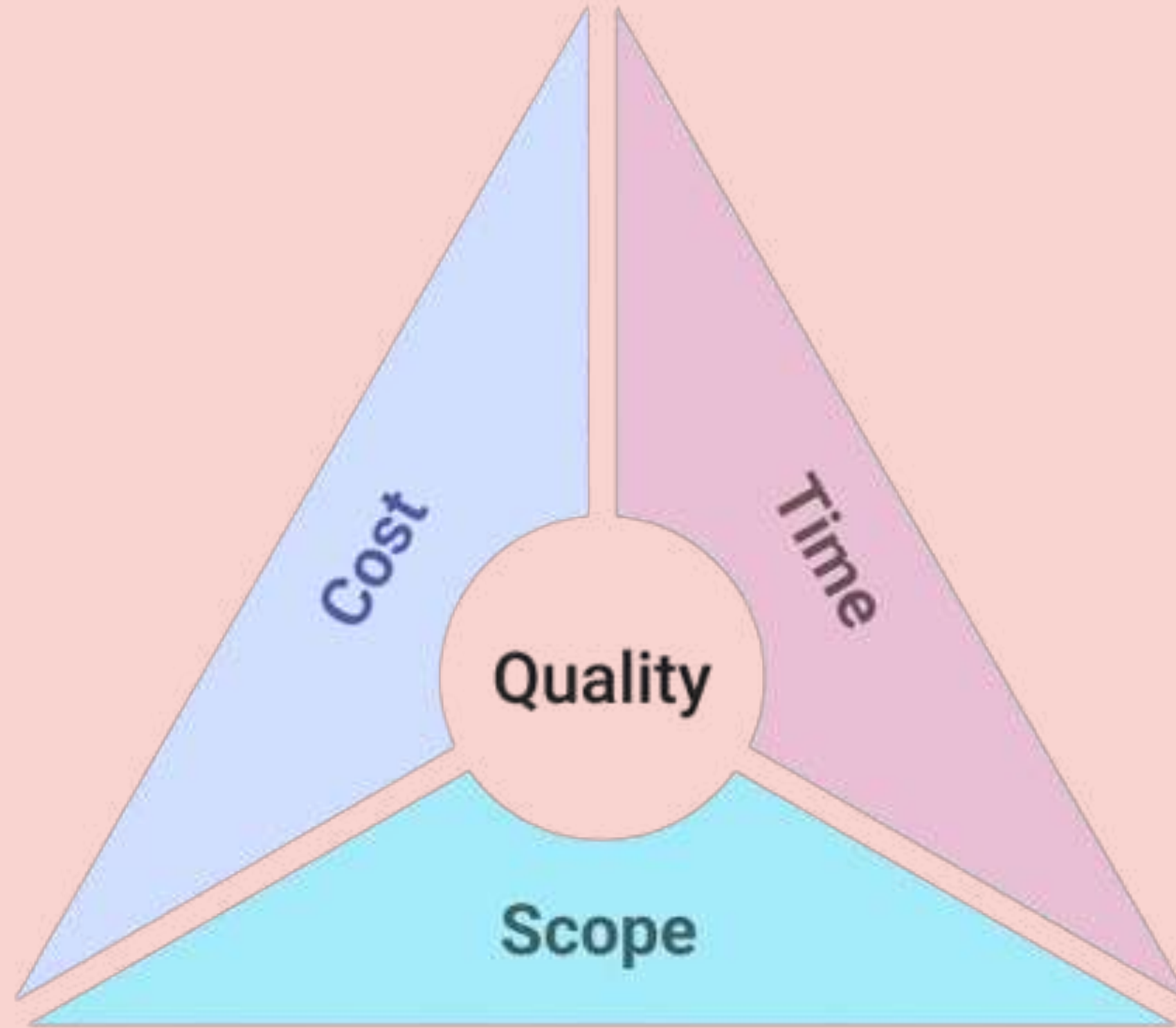
Pengertian Manajemen Proyek



“Manajemen proyek adalah **penerapan pengetahuan, keterampilan, alat, dan teknik** pada aktivitas proyek untuk **memenuhi persyaratan** proyek.”

Tujuan Utama Manajemen Proyek:

- **Selesaikan Tepat Waktu:** Menyelesaikan proyek sesuai jadwal
- **Kendalikan Anggaran:** Memastikan biaya sesuai dengan anggaran
- **Jaminan Kualitas:** Memenuhi standar kualitas yang telah ditetapkan
- **Penuhi Tujuan:** Memastikan proyek mencapai tujuan yang telah ditetapkan



Pentingnya Manajemen Proyek

Pengelolaan Risiko: Identifikasi dan mitigasi risiko proyek

Efisiensi Sumber Daya: Optimalisasi alokasi dan penggunaan sumber daya

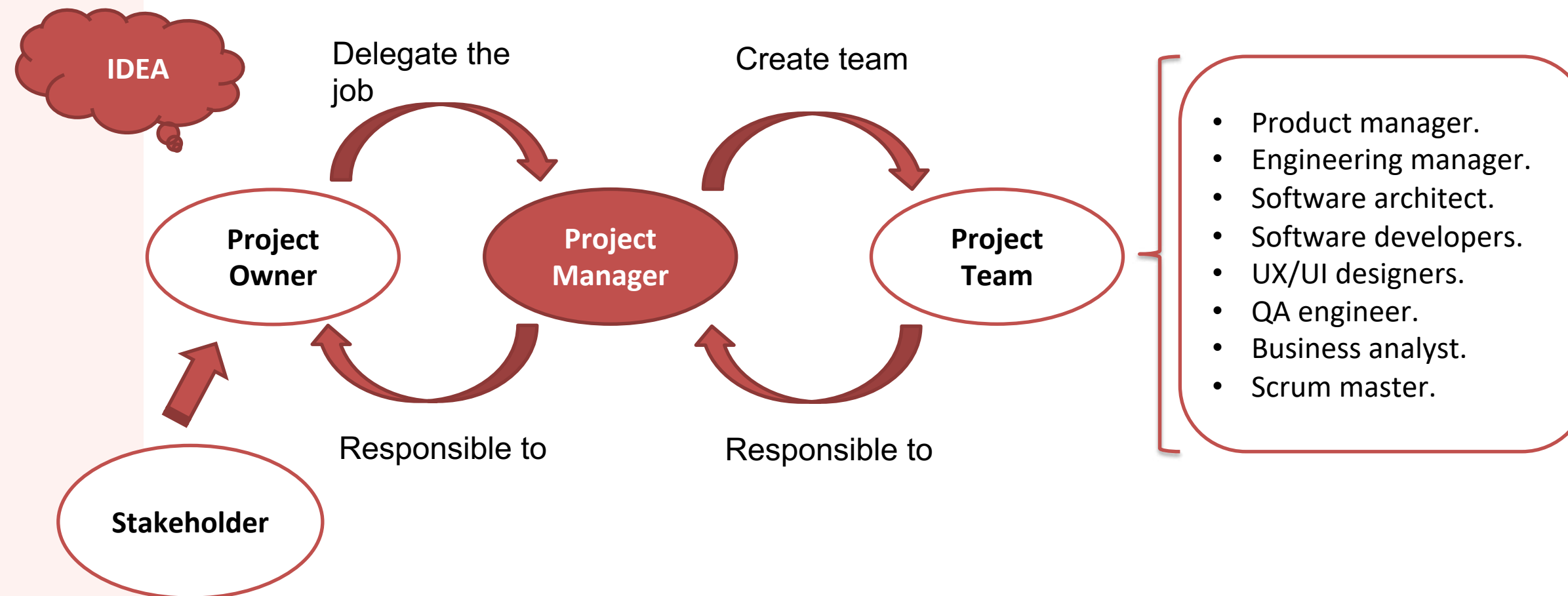
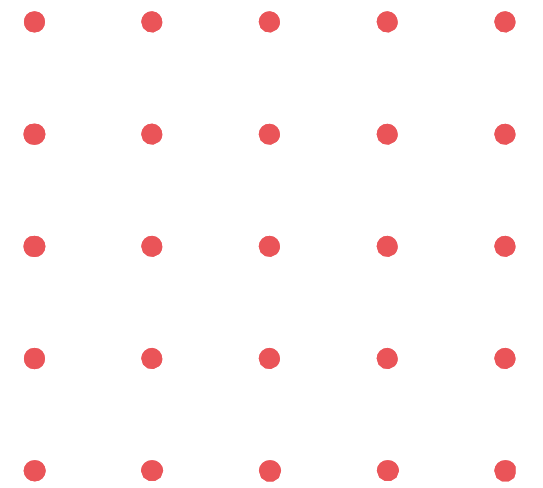
Kepuasan Stakeholder: Memastikan harapan dan kebutuhan stakeholder terpenuhi

Kendali Kualitas: Memastikan output proyek sesuai dengan spesifikasi dan standar

Pengelolaan Waktu dan Anggaran: Menyelesaikan proyek sesuai dengan waktu dan anggaran yang direncanakan



MEKANISME PROYEK



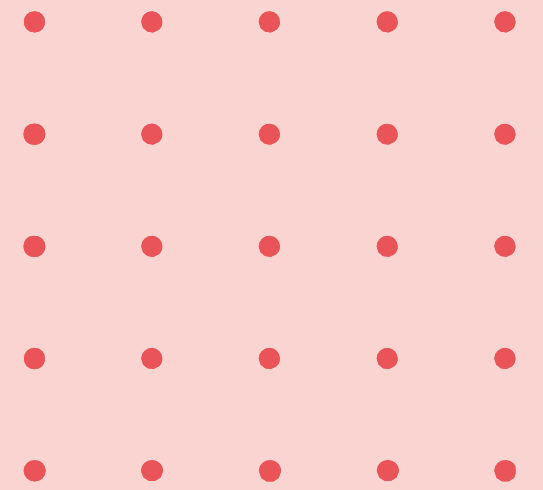
Studi Kelayakan Proyek

Studi kelayakan adalah analisis yang dilakukan untuk menilai potensi keberhasilan proyek dari berbagai perspektif.

Performance (Kinerja)
Information (Informasi),
Economic (Ekonomi)
Control (Kontrol)
Efficiency (Efisiensi)
Service (Layanan)

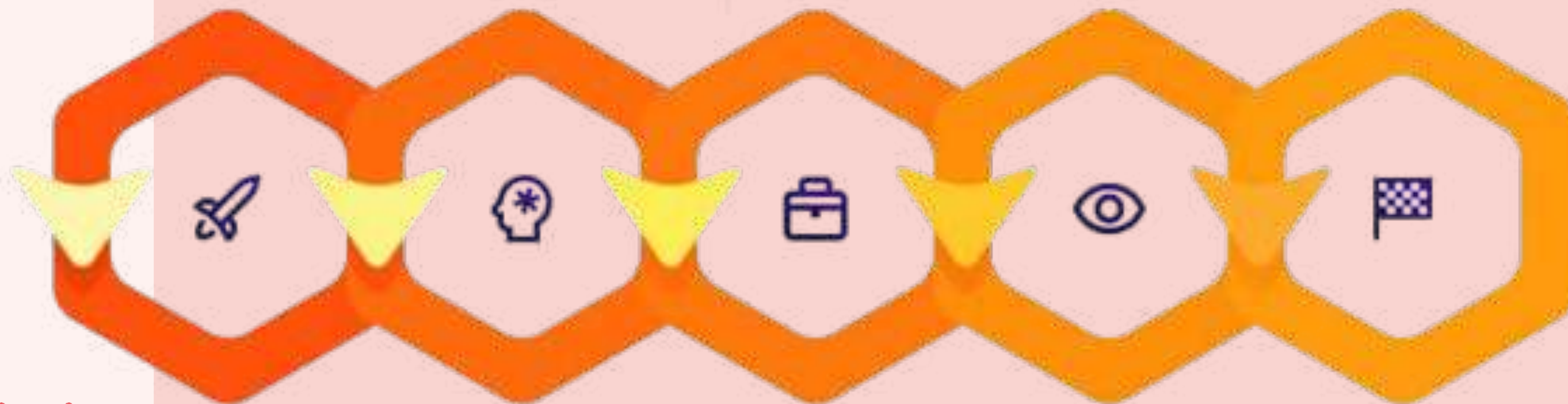
Sehingga **kriteria proyek perangkat lunak**, adalah sebagai berikut:

- (i) proyek perangkat lunak harus relevan bagi pengguna dan lembaga/instansi/organisasi serta masyarakat lainnya,
- (ii) proyek perangkat lunak harus memberikan kepercayaan, kenyamanan, dan keamanan bagi pengguna dan lembaga/instansi/organisasi serta masyarakat lainnya, dan
- (iii) proyek perangkat lunak dapat meningkatkan nilai tambah bagi pengguna dan lembaga/instansi/organisasi serta masyarakat lainnya.



5 FASE MANAJEMEN PROYEK

Tahapan Manajemen Proyek



Initiation
Permulaan

Planning
Perencanaan

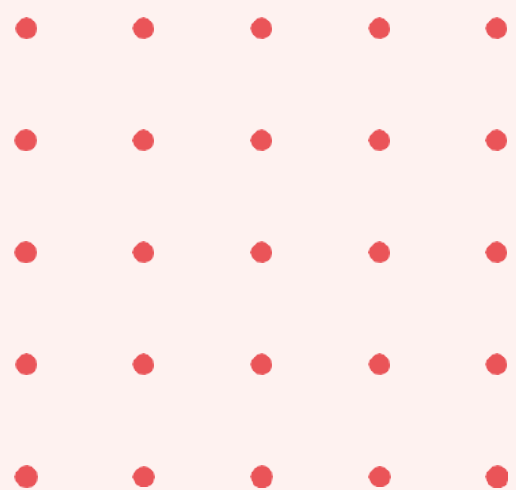
Execution
Implementasi

Monitoring & Control
Pengawasan

Closure
Penyelesaian

Know- ledge Area

1. **Project integration management** : memastikan bahwa unsur-unsur berbagai proyek secara efektif dikoordinasikan.
2. **Project scope management** : untuk memastikan semua pekerjaan yang diperlukan dimasukkan.
3. **Project time management** : menyediakan jadwal proyek yang efektif
4. **Project cost management** : untuk mengidentifikasi sumber daya yang dibutuhkan dan mengontrol anggaran
5. **Project quality management** : untuk memastikan bahwa persyaratan fungsional sudah terpenuhi.
6. **Project human resource management** : mengembangkan dan mempekerjakan personil yang efektif.
7. **Project communications management** : untuk memastikan komunikasi internal dan eksternal yang efektif.
8. **Project risk management** : untuk menganalisa dan mengurangi risiko potensial.
9. **Project procurement management** : untuk memperoleh sumber daya yang diperlukan dari sumber eksternal.



Thanks!



Do you have any
questions?

