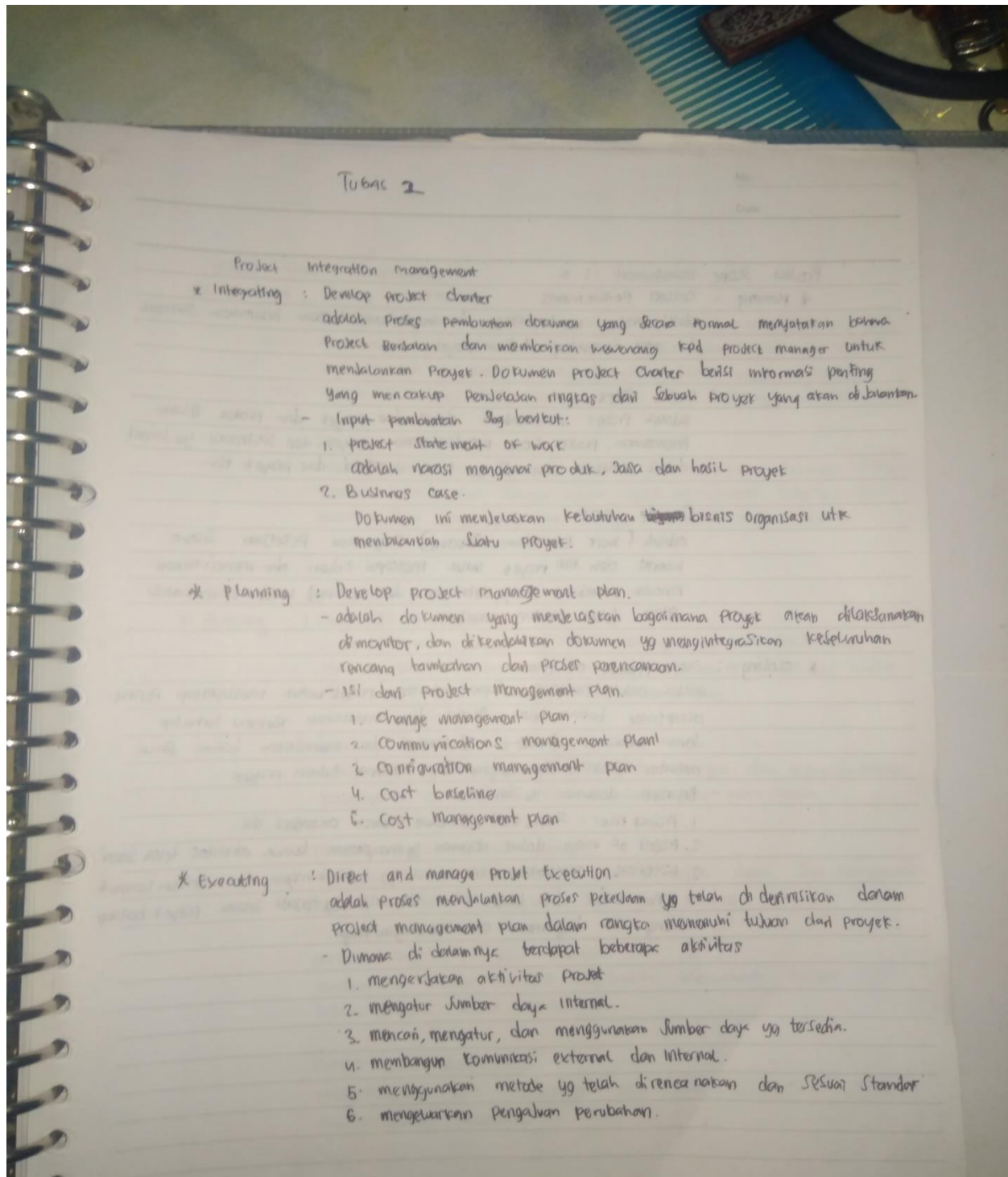


Nama : Ramadoni

Nim : 151730065

## TUGAS MANAJEMEN PROYEK



No.  
Date  
Project Scope management : k

\* planning : Collect Requirements

adalah proses mendefinisikan dan mendokumentasikan kebutuhan stakeholder dan untuk tercapainya tujuan proyek.

: Define Scope

adalah proses untuk membuat detail dari proyek dan produk selama perencanaan, project scope mendefinisikan proyek dan spesifikasi yg sangat detail melebihi informasi yg telah diketahui dari proyek tsb.

: Create WBS.

adalah (work Breakdown Structure) penguraian pekerjaan secara hirarki oleh tim proyek untuk mencapai tujuan dan menciptakan rincian pekerjaan yang diperlukan, dan masing-masing level yg menahkuli setiap detail rincian pekerjaan.

\* closing : Close Project or Phase

adalah proses finalisasi semua aktivitas proyek untuk mendapatkan formal acceptance bahwa telah selesai dan melakukan Review terhadap semua informasi di fase-fase sebelumnya dan memastikan bahwa semua aktivitas project sdh lengkap dan mencapai tujuan proyek

- Beberapa dokumen yg dihasilkan.

1. Project files : scope, cost, schedule, project calendars dll.

2. Project of phase closure dokumen yg menyatakan bahwa aktivitas telah selesai

3. Historical information : informasi yg berhubungan dgn lesson learned informasi ini bisa berupa issue dan risk yg terjadi selama proyek berlangsung dan bagaimana cara penanganannya.

## Project Time Management

### \* Planning : Define Activities

- adalah satu proses mengidentifikasi dan mendefinisikan kegiatan yang akan dilakukan dalam suatu penyelesaian proyek secara lengkap dan jelas.
- Tujuan utama dari proses Activity definition adalah untuk memastikan bahwa tim proyek sudah benar-benar mengerti semua tugas yang harus dilakukan.

### : Sequence Activities

adalah proses mengidentifikasi dan mendokumentasikan hubungan antar kegiatan suatu proyek dengan tujuan dapat meningkatkan ketergantungan kegiatan satu dengan yang lain sehingga mengetahui urutan kegiatan.

## Project Risk Management

### \* Planning : Plan Risk Management

proses dimana keputusan yang dibuat tentang bagaimana pendekatan, merencanakan, melaksanakan kegiatan manajemen risiko, hal ini disertai sebagai bagian dari kelompok proses perencanaan.

### : Identify Risk

menentukan yang dapat mempengaruhi tujuan proyek, dan mengidentifikasi karakteristik risiko. terlibat dalam kelompok proses perencanaan.

### : Perform Qualitative Risk Analysis

memprioritaskan risiko untuk analisis masa depan dan menganalisis risiko kualitatif kemungkinan terjadinya dampak.

### : Perform Quantitative Risk Analysis

memberikan nomor ke risiko sebagai bagian menentukan dampak pada tujuan proyek secara keseluruhan

### : Plan Risk Responses

mengembangkan opsi dan rencana aksi untuk meningkatkan peluang dan mengurangi ancaman.

No. \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

\* Monitoring & Controlling : Monitor and Control Risk

- Melibatkan mengawasi efektivitas tanggapan risiko pemantauan Risiko residu, mengidentifikasi dan mendokumentasi Risiko baru dan memastikan bahwa proses manajemen risiko dll.
- Ini wajar untuk melakukan perencanaan dan diterim.

\* Controlling & monitoring : Control Procurement

Proses mengelola procurement relationship, monitoring controls performance, dan membuat perubahan dan perbaikan sesuai kebutuhan.

\* Executing : Administer Procurements

Proses mengelola keuangan, pengadaan dan membuat perubahan dan koreksi yang diperlukan.

\* Closing : Close Procurement

merupakan proses setiap proyek pengadaan menandakan close project karena melibatkan verifikasi.

\* Monitoring & Controlling Verify Scope

: merupakan tahap dimana final project diserahkan kpd stakeholder untuk diverifikasi. bertujuan utk keayataan sesuai standar yg telah ditentukan atau tidak

\* Control Scope

adalah proses pemantauan status proyek dan ruang lingkup produk dan pengelola perubahan berdasarkan lingkungannya.

## PERANAN DAN SISTEM JAWABAN

### Project Management / proses awal.

#### \* Project Integration Management.

Berfokus pada pengembangan perencanaan, eksekusi dan kontrol perubahan efektif integrasi proses yang diperlukan untuk mencapai tujuan proyek. Proses termasuk :

1. Proses program pembangunan.
2. Proyek awal lingkup pemutusan pengembangan.
3. Proyek manajemen rencana pembangunan.
4. Proyek eksekusi.
5. Bisa memantau pengendalian pekerjaan proyek.

#### \* Project Scope Management

Menyatakan jaminan bahwa proyek didefinisikan dgn akurat & lengkap semua akan sesuai sesuai dengan rencana. Menetapkan dan mengontrol apa yang bisa dan tidak termasuk dalam proyek proses termasuk :

1. lingkup perencanaan
2. lingkup definisi
3. penciptaan Basis dan ~~struktur~~ Jadwal kerja breakdown.
4. lingkup verifikasi
5. lingkup terangkan.

#### \* Project time management.

Penting untuk mengembangkan, memantau dan mengelola jadwal project, termasuk proses yang diperlukan untuk menyelesaikan proyek tepat waktu. proses termasuk :

1. mendefinisikan kegiatan.
2. Sebuencing kegiatan.
3. memperkirakan kegiatan sumber daya.
4. memperkirakan Durasi kegiatan.
5. Mengembangkan Jadwal proyek.
6. Mengendalikan jadwal proyek.

#### \* Project Cost Management.

Jaminan budget proyek dalam mengembangkan dan melaksakani dalam persetujuan pembuatan proyek. Perencanaan, memperkirakan penganggaran dan pengendalian biaya untuk memastikan proyek tsb dapat diselesaikan dlm anggaran yang di tetapkan. Proses termasuk :

1. Biaya Mempertimbangkan
2. Biaya penganggaran
3. Pengendalian biaya.

### \* Project Quality management.

Berfokus pada perencanaan, pengembangan dan pengelolaan kualitas lingkungan yang memungkinkan proyek memenuhi atau melampaui kebutuhan stakeholder atau ekspektasinya. proses termasuk:

1. kualitas Perencanaan.
2. melakukan penjaminan mutu.
3. melakukan kontrol kualitas.

### \* Project Human Resource management.

Berfokus pada pembuatan & pengembangan tim proyek serta pemahaman dan Reten yang tepat utk perilaku dari sisi project management.

Proses meliputi:

1. Sumber daya manusia perencanaan.
2. memperoleh team proyek
3. mengembangkan tim proyek.
4. Mengelola tim proyek.

### \* Project Communication management.

mengoptimalkan waktu dan informasi yg akurat tentang project untuk stakeholder project. kegiatan untuk memastikan informasi proyek tepat waktu dan tepat di hasilkan, di kumpulkan, didistribusikan, disimpan, diambil dan dibuang. proses termasuk:

1. Perencanaan komunikasi
2. distribusi informasi
3. Laporan kinerja
4. Mengelola stakeholder.

### B.) Project Risk management

mengkomunikasikan waktu dan informasi yang akurat tentang project untuk stakeholder project proses meningkatkan kemungkinan dan dampak peristiwa positif dan mengurangi probabilitas dan dampak dari kejadian negatif. diperbaiki sepanjang proyek. proses termasuk:

No.  
Date

\* Project Procurement Management

\* Planning : Plan Procurement

Proses menentukan apa yg dibutuhkan kapan dibutuhkan dan bagaimana proses pengadaannya, dalam perencanaan ini harus di putuskan apa yang harus diambil dari luar. tipe kontrak dan menggambarkan kerja yang harus dilakukan

\* Executing : Conduct Procurement

Proses mendapatkan respon seller, memilih seller, dan pemberian kontrak. tim akan menerima tawaran proposal yg kemudian akan menerapkan kriteria yg ditetapkan

\* Project Cost Management

\* Planning : Estimate Costs

adalah biaya sumber daya yg dibutuhkan menyelesaikan aktifitas proyek dan tidak terbatas hanya pada biaya upah material dan peralatan.

: Determine Budget

adalah proses mengumpulkan perkiraan biaya kegiatan individu atau paket pekerjaan untuk menetapkan biaya resmi. manfaatnya adalah menentukan biaya terhadap kinerja proyek mana yg dapat dipantau dan dikendalikan

\* Monitoring & Controlling : Control Cost

adalah aktivitas yg harus dilakukan oleh seorang manager keuangan dalam konteks mengelola keuangan perusahaan yang begitu kompleks dan sangat membutuhkan kecermatan dalam mengelolanya.

No.  
Date

### Project Quality Management

\* Planning : Plan Quality  
adalah proses mengidentifikasi standar kualitas yg relevan dgn proyek yg sedang dikerjakan dan menentukan bagaimana dapat memenuhi standar kualitas tsb.

\* Executing : Perform Quality Assurance  
membantu kita yg sdh direncanakan utk menjamin bahwa tim proyek sdh menjalankan semua proses yg dibutuhkan

\* Monitoring & controlling : Perform Quality Control  
memonitor hasil-hasil proyek spesifik utk memastikan adanya sdh memenuhi kualifikasi standar relevan yang sdh ditetapkan

### Project Human Resource Management

\* Planning : Develop Human Resource Plan  
mengidentifikasi dan mendokumentasikan perencanaan seseorang dalam proyek, tanggung jawabnya dan bagaimana relasi dgn orang lain dlm proyek.

\* Executing : Acquire Project Team  
usaha untuk mendapatkan sumber daya manusia sesuai kebutuhan untuk menyelesaikan proyek.

: Develop Project Team  
meningkatkan kompetensi dan interaksi anggota tim proyek baik secara individual maupun secara berkelompok untuk meningkatkan kinerja proyek



No.

Date

1. management risiko perencanaan.
2. identitas risiko
3. kualitatif analisis risiko
4. kuantitatif analisis risiko
- 5- Risiko respon perencanaan.
6. pemantauan risiko dan pengendalian.

### ~~\*~~ Project Procurement management

Proses untuk membeli / memperoleh produk, hasil yang dibutuhkan untuk melakukan pekerjaan proyek, termasuk kontrak control processes manajemen dan perubahan untuk mengelola kontrak atau pesanan pembelian, proses meliputi :

1. Perencanaan pembelian dan atribusi
2. kontrak perencanaan.
3. meminta tanggapan penjual
4. memilih penjual
- 5- Administrasi kontrak.
6. kontrak penutupan.