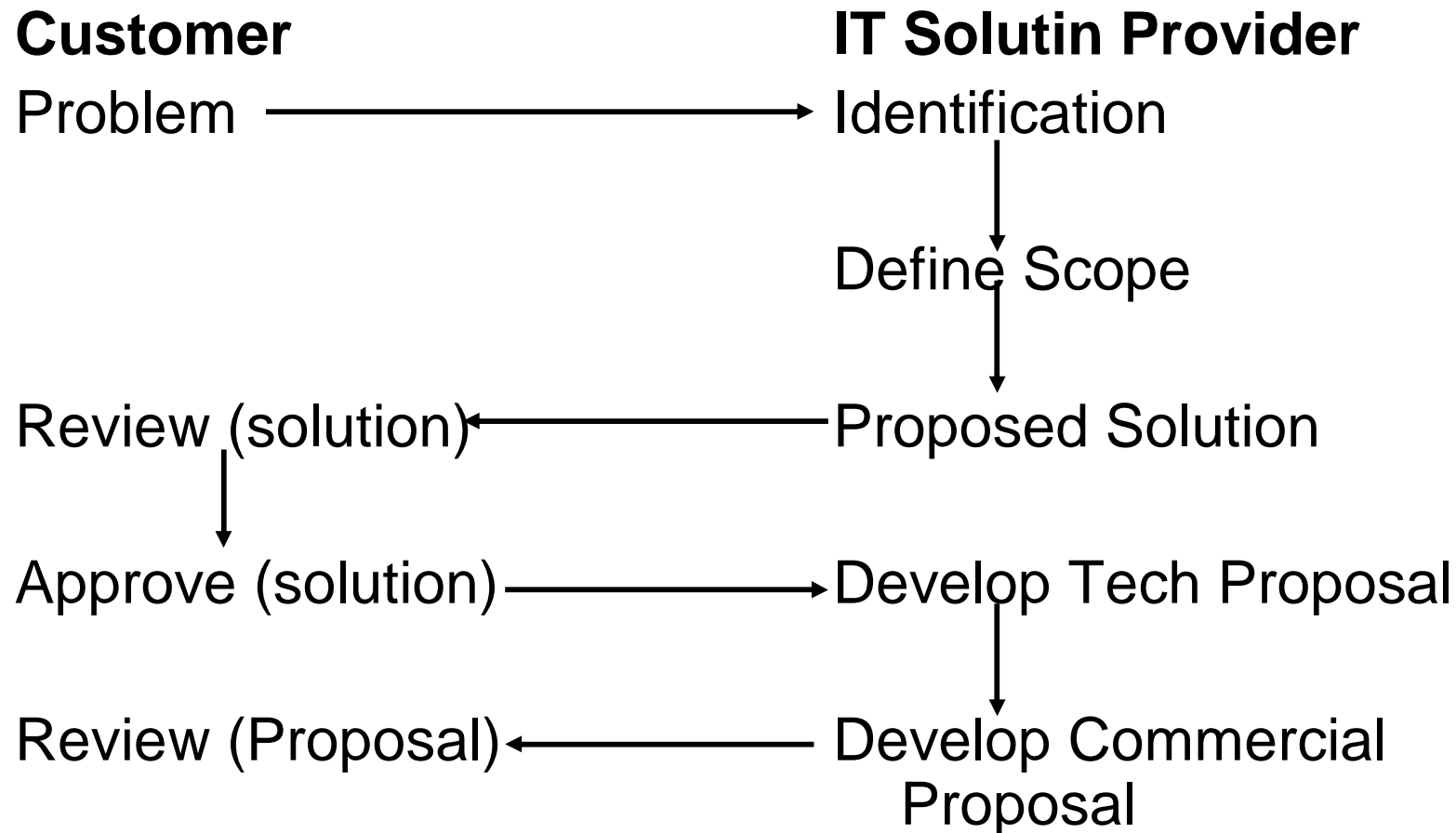


# Project Initiation

By:

Uro Abd. Rohim

# Penetapan Jalannya Proyek (1)



# Penetapan Jalannya Proyek (2)

**Customer**

Review (Proposal)

Approve (Proposal)

**IT Solutin Provider**

Project Kick-Off

Develop Project Org.

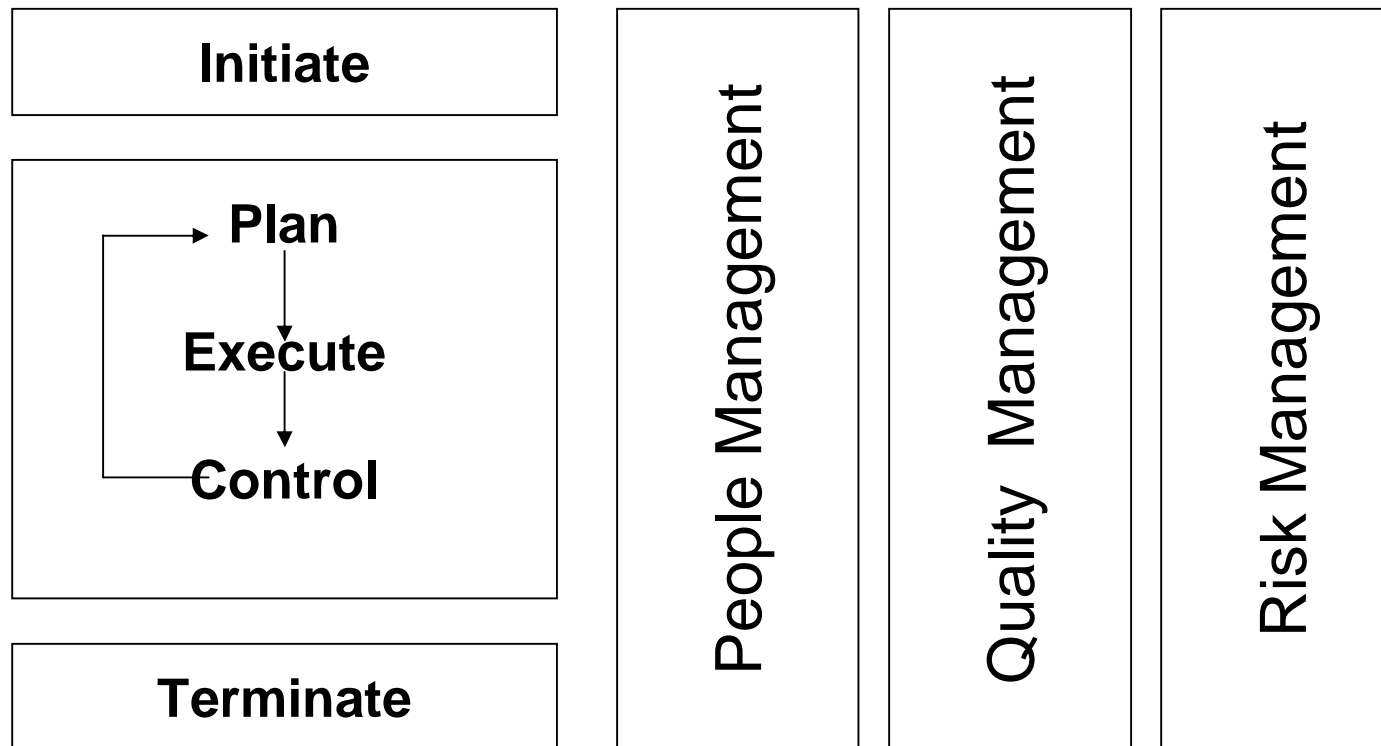
Develop Project Plan

Develop Quality Plan

Perform Project

Project Deliveriabies

# Project Phases



Each phase has a set of tasks, expected results & quality checks

# Project Lifecycle (1)

- Kita dapat memisahkan project lifecycle dari system development lifecycle atau yang sejenisnya
- Project Lifecycle merupakan wadah dari System Development Lifecycle
- Terdapat banyak aktivitas yang terjadi untuk setiap phase (Initiation, Determining Feasibility, Termination),

# Project Lifecycle (2)

## •Project Lifecycle Pseudo-code:

INITIATE PROJECT

DETERMINE FEASIBILITY (USE ESTIMATING)

PLAN PROJECT (USE ESTIMATING)

DO UNTIL ALL PHASES COMPLETE

DO UNTIL TASK FOR PHASE ARE COMPLETE

SCHEDULE TASKS

OBTAIN RESOURCES

EXECUTE TASKS

COLLECT RESULTS

CHECK QUALITY

ASSESS PROGRESS

END DO

REPORT ON PROGRESS

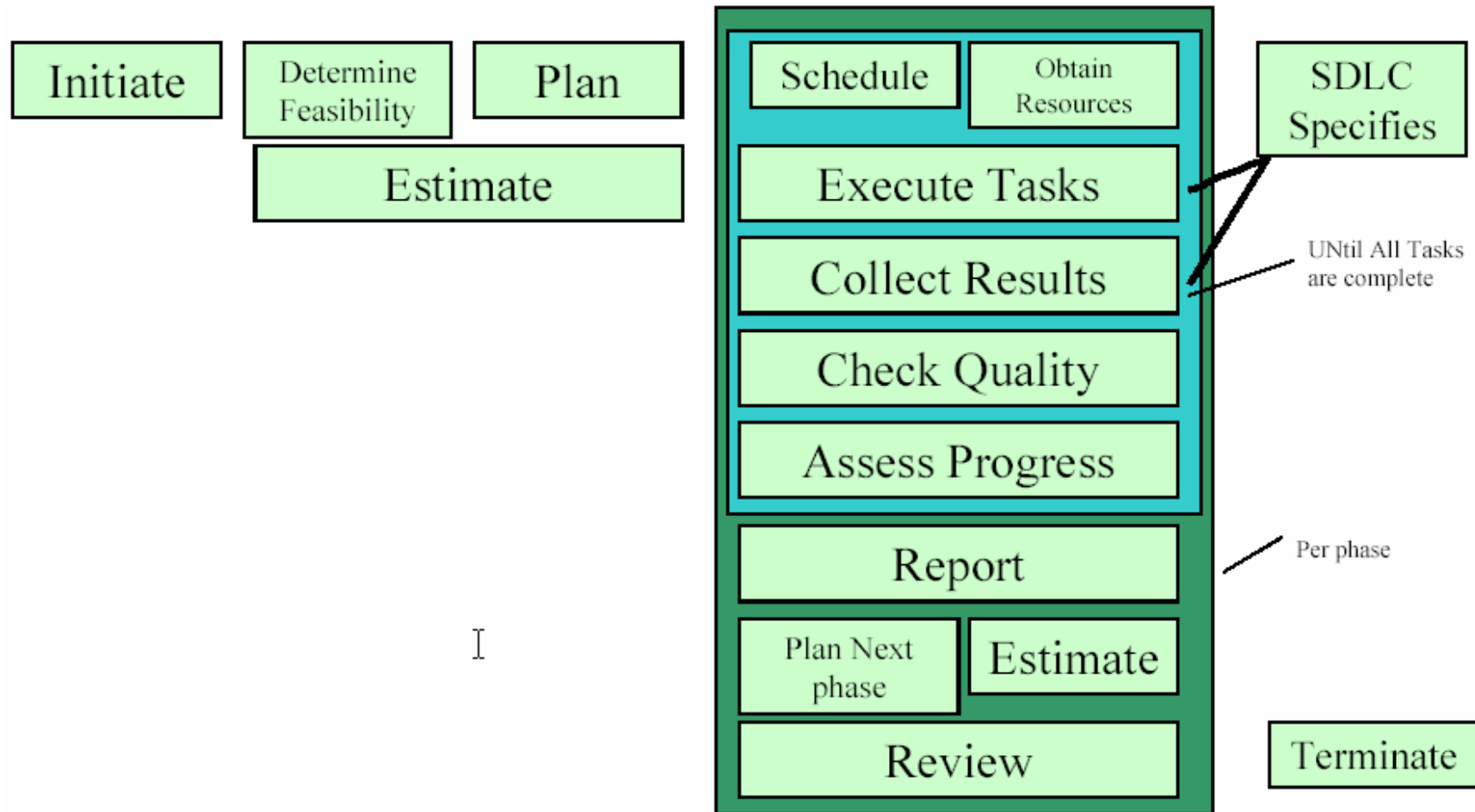
PLAN NEXT PHASE (USE ESTIMATING)

REVIEW

END DO

TERMINATE

# Generic Projects Lifecycle



# Keuntungan Generic Projects

- Project Manager tidak perlu membuat baru (teknik, tools) untuk proyek yang akan datang
- Senior Manager dan steering group akan mendapatkan project report yang sama dan mudah dimengerti
- Project reporting dan terminology dibuat secara konsisten dalam setiap phase untuk proses review points
- Keahlian dapat dibangun dengan mengambil pengalaman dari project sebelumnya
- Standarisasi perencanaan proyek dapat dibangun sehingga menjadi sebuah tools



# Peasibility Report

## Executive Summary

- Objectives
- Scope
- Possible Cources of Action
- Pro's and Con's
- Recommendations

Decision Criteria

Source & Realibility of data

Outline Requirement

### Alternatives

Comparasion Alternatives

Recomendation

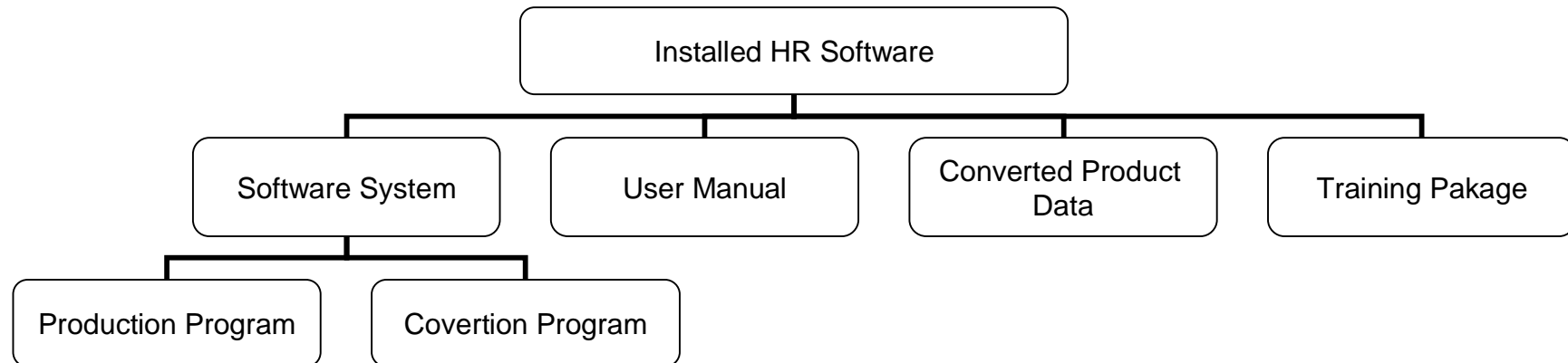
### **Alternative *n***

- Operational Attributes
- Economic Implications
- Technical Approach
- Risk
- Resource Implication
- Organization Implication

# Scope of Project

- Sangat menentukan keberhasilan sebuah project
- Scope harus jelas dan dapat dimengerti secara langsung
  - Instal Komputer Server HP9000 di kantor pusat dengan menggunakan 2 designer engineering dan 5 draftsmen
- Kesalahan dalam menentukan scope akan berakibat pada over budget dan resources

# Product Breakdown Model (PBM)



# Term of reference (TOR)

- Pernyataan Kebutuhan Pekerjaan
- Isi
  - Latar belakang
  - Tujuan ( pelaksanaan pekerjaan)
  - Sasaran (dampak dari hasil pekerjaan)
  - Lingkup kegiatan
  - Deliveriabies (hasil pekerjaan termasuk dokumentasi
  - Resources (manpower, equipment, tools, dll
  - Syarat lain (metodologi, organisasi, pelaksanaan, dll)