

Tugas Akhir Pelatihan Project Management Basic

Rekayasa Proyek Pembangunan Konstruksi (Individu / Kelompok tidak lebih dari 5) dengan menggunakan 10 Knowledge Area PMBOK

Anda dan/atau tim Anda akan merancang sebuah proyek konstruksi di daerah perkotaan yang ditentukan. Dalam simulasi ini, Anda bertindak sebagai kontraktor utama. Proyek didanai oleh APBN dan/atau APBD, dan perencanaan dilakukan secara realistis dan profesional.

Asumsi:

- Pendanaan: Proyek didanai oleh APBN dan/atau APBD.
- Posisi Tim: Kontraktor utama.
- Overhead: 30% dari total biaya proyek.

Pengadaan Barang dan Jasa: Dilakukan sesuai kondisi realistis wilayah proyek, termasuk biaya tenaga kerja, material, keselamatan, dan keamanan yang dapat diterima oleh pemberi kerja dan perusahaan.

Kriteria Optimasi Proyek:

- Pembatasan: Lingkup (Scope) proyek tetap.
- Optimasi: Durasi proyek seminimal mungkin.
- Variabel yang Disesuaikan: Biaya proyek.

Output yang Diharapkan:

Rencana Manajemen Proyek secara komprehensif berdasarkan **10 Knowledge Area dalam PMBOK**.

Catatan Tambahan:

- Gunakan data dan harga lokal yang relevan (upah minimum daerah, harga material, dll).
- Laporan akhir dapat dilengkapi dengan lampiran: gambar teknis, jadwal proyek (Ms. Project / Primavera / Excel), dan rencana anggaran biaya (RAB).
- Disarankan menggunakan pendekatan visual (diagram, tabel, grafik) untuk memperkuat presentasi laporan.
- Pengumpulan tugas melalui email : muhammad_rahhal@brantas-abipraya.co.id
- Tanggal akhir pengumpulan tugas 30 Juni 2025

Jenis Pekerjaan

Jenis Proyek
Pembangunan Gedung
Revitalisasi Wisata
Pembangunan Bendungan
Revitalisasi Irigasi
Pembangunan Jalan Tol
Pembangunan Jembatan
Pembangunan Pelabuhan / Dermaga

Daerah Pekerjaan

No	Lokasi	No.	Lokasi
1	Banda Aceh (Aceh)	26	Gorontalo (Gorontalo)
2	Medan (Sumatera Utara)	27	Palu (Sulawesi Tengah)
3	Padang (Sumatera Barat)	28	Kendari (Sulawesi Tenggara)
4	Pekanbaru (Riau)	29	Makassar (Sulawesi Selatan)
5	Tanjung Pinang (Kepulauan Riau)	30	Mamuju (Sulawesi Barat)
6	Jambi (Jambi)	31	Ambon (Maluku)
7	Palembang (Sumatera Selatan)	32	Tual (Maluku)
8	Bengkulu (Bengkulu)	33	Sofifi (Maluku Utara)
9	Bandar Lampung (Lampung)	34	Ternate (Maluku Utara)
10	Pangkalpinang (Bangka Belitung)	35	Jayapura (Papua)
11	Serang (Banten)	36	Merauke (Papua Selatan)
12	Bandung (Jawa Barat)	37	Timika (Papua Tengah)
13	Semarang (Jawa Tengah)	38	Nabire (Papua Tengah)
14	Yogyakarta (DI Yogyakarta)	39	Sorong (Papua Barat)
15	Surabaya (Jawa Timur)	40	Fakfak (Papua Barat)
16	Jakarta Pusat (DKI Jakarta)	41	Manokwari (Papua Barat Daya)
17	Denpasar (Bali)	42	Wamena (Papua Pegunungan)
18	Mataram (Nusa Tenggara Barat)	43	Intan Jaya (Papua Tengah)
19	Kupang (Nusa Tenggara Timur)	44	Sleman (DI Yogyakarta)
20	Pontianak (Kalimantan Barat)	45	Cirebon (Jawa Barat)
21	Palangka Raya (Kalimantan Tengah)	46	Banyuwangi (Jawa Timur)
22	Banjarmasin (Kalimantan Selatan)	47	Kudus (Jawa Tengah)
23	Samarinda (Kalimantan Timur)	48	Probolinggo (Jawa Timur)
24	Tanjung Selor (Kalimantan Utara)	49	Pematang Siantar (Sumatera Utara)
25	Manado (Sulawesi Utara)	50	Binjai (Sumatera Utara)