

BAB I

GAMBARAN UMUM

1.1 Gambaran Dinas Pekerjaan Umum (PU)

Pada gambaran umum ini mahasiswa kerja praktek di minta mampu menjelaskan dan melaporkan poin poin berikut:

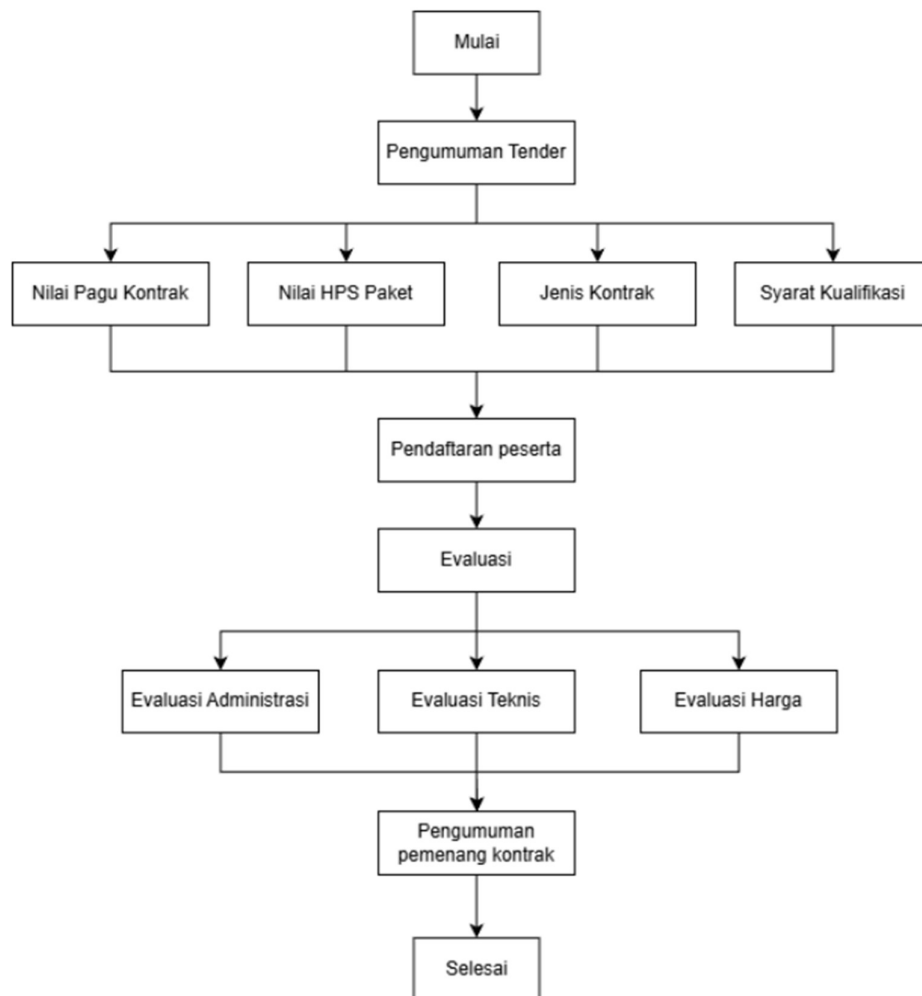
1.1.1 Kegiatan Dinas Pekerjaan Umum Pada Tahun Sebelumnya.

Dinas Pekerjaan Umum sebagai instansi pemerintah telah menangani berbagai proyek pada tahun-tahun sebelumnya tender maupun non tender. Berikut beberapa proyek yang telah selesai pada tahun 2024 berdasarkan LPSE:

1. Peningkatan Jl. Sri Mersing RT. 17 Kelurahan Purnama APBD-P
2. Peningkatan Jl. Bima Sakti Kelurahan Jaya Mukti (DID) APBD-P
3. Peningkatan Jl. BTN Asri KI RT. 09 Jalur 3 Kelurahan STDI (DID) APBD-P
4. Peningkatan Jl. Tunas Baru RT. 09 Kelurahan Bukit Datuk (DID) APBD-P
5. Peningkatan Jl. Gabus (Lanjutan) RT. 15 Kelurahan Pangkalan Sesai (DID) APBD-P

1.1.2 Proses Pemenangan Tender

Proses pengadaan barang dan jasa pada Dinas Pekerjaan Umum dilaksanakan melalui sistem Layanan Pengadaan Secara Elektronik (LPSE) .Setiap tahapan pengadaan dilakukan secara sistematis mulai dari pengumuman tender hingga penetapan pemenang kontrak sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai alur pelaksanaan pengadaan tersebut, disajikan dalam Gambar 1.1 Flowchart alur proses pememangan tender dan Tabel 1.1 Data pemenang proyek sebagai berikut:



Gambar 1. 1 Flowchart alur proses pememangan tender

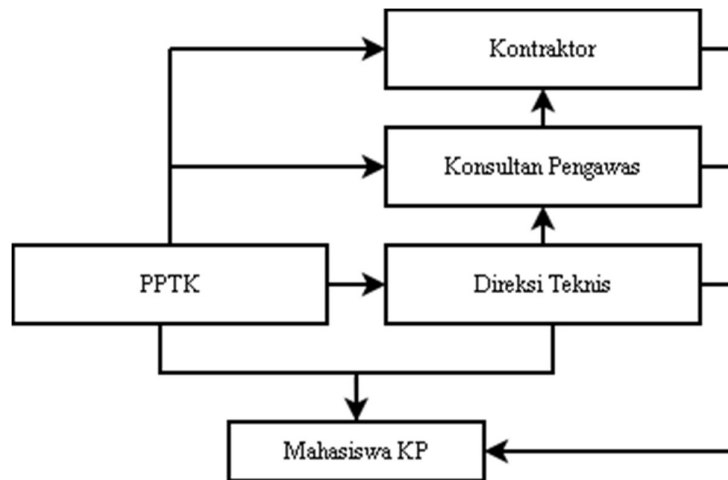
Tabel 1. 1 Data pemenang proyek

No	proyek	Nama Penyedia	Tahapan Evaluasi (A, K, T)	Nilai Penawaran (Rp)	Penawaran Terkoreksi (Rp)	Hasil Negosiasi / Kontrak (Rp)	Status
1	Peningkatan Jl. Masjid Kelurahan Teluk Makmur	CV Afiqah Consultant	Lulus Administrasi, Kualifikasi, Teknis	96.178.725,00	96.178.725,00	96.095.475,00	Pemenang dan Pemenang Berkontrak
2	Peningkatan Jl. Jeruk RT 7 dan RT 12 Kelurahan Rimba Sekampung	CV Anak Radja Konsultan	Lulus Administrasi, Kualifikasi, Teknis	96.178.725,00	96.178.725,00	96.095.475,00	Pemenang dan Pemenang Berkontrak
3	Peningkatan Jl. Bumi Ayu Kanan Kecamatan Dumai Selatan	PT Putra Muslim Perkasa	Lulus Administrasi, Kualifikasi, Teknis	38.430.000,00	38.430.000,00	38.385.600,00	Pemenang dan Pemenang Berkontrak
4	Peningkatan Jl. Mataram RT 003 Kelurahan Bukit Kapur	CV Aneka karya Consultant	Lulus Administrasi, Kualifikasi, Teknis	67.675.035,00	67.675.035,00	67.518.303,00	Pemenang dan Pemenang Berkontrak
5	Peningkatan Jl. Sri Lestari RT 06 Kelurahan Guntung	CV. Giandra Palika Consultant	Lulus Administrasi, Kualifikasi, Teknis	57.520.200,00	57.520.200,00	57.453.600,00	Pemenang dan Pemenang Berkontrak
6	Proyek Rekonstruksi Jalan Sukajadi Kelurahan Lubuk Gaung	Pt. Sakha Sanjaya Konsultan	Lulus Administrasi, Kualifikasi, Teknis	96.081.600,00	96.081.600,00	96.003.900,00	Pemenang dan Pemenang Berkontrak

Sumber LPSE Kota Dumai tahun 2025

1.1.3 Proses komunikasi di lapangan

Proses komunikasi dilapangan menyangkut pada hal hal teknis dilapangan seperti pengujian *slump*, pengambilan sampel beton dan lainnya. Mahasiswa yang melaksanakan kerja praktek akan mengikuti seluruh proses pekerjaan dibawah koordinator lapangan yaitu direksi teknis ataupun PPTK yang sudah ditunjuk. Mahasiswa KP dapat langsung berkomunikasi dengan kontraktor dan konsultan pengawas. Alur komunikasi di lapangan sebagai berikut:



Gambar 1. 2 Alur komunikasi dilapangan

Contoh komunikasi dilapangan dapat berupa teguran

Berikut beberapa contoh teguran di lapangan

1. Pada proyek Jalan masjid ada teguran yang di berikan kepada konsultan pengawas oleh direksi teknis dimana terjadi ketidaksesuain spesifikasi besi *wiremesh*
2. Jl.Jeruk dan Jl. Sukajadi diberi teguran tentang pengguaan alat pemadat Vibrator oleh PPTK melalui direksi teknis ke kontraktor.

1.2 Pelaksanaan K3

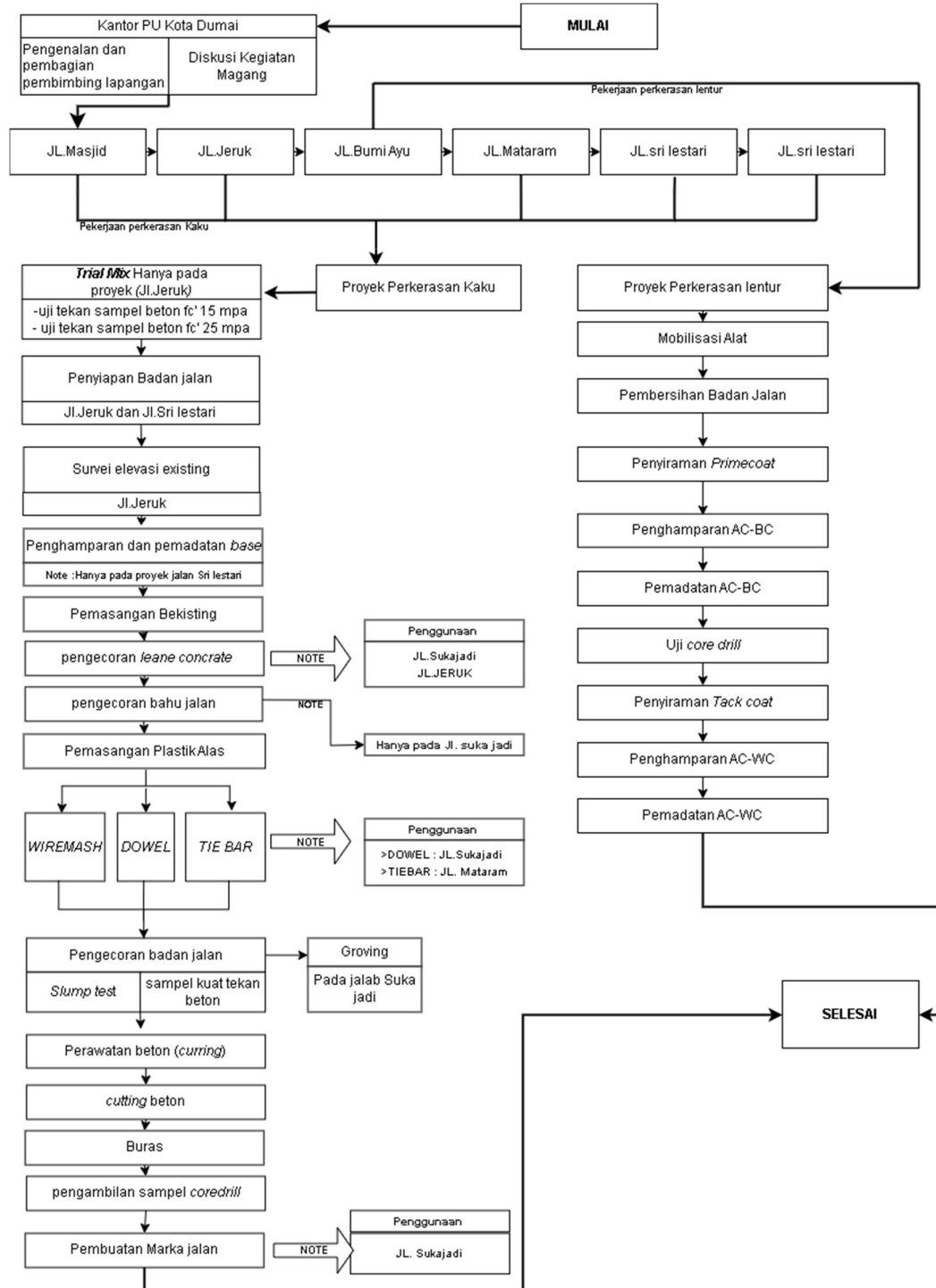
Merupakan Hal yang dapat diamati oleh mahasiswa, yang berisikan tentang alasan proyek itu dibuat, Bagaimana distribusi bahan dan material ke lokasi proyek (*quarry*), Bagimana suasana/lingkungan di proyek, apakah menjalankan K3 atau saftery lainnya.

Tabel 1. 2 Suasana K3 dan Distribusi Bahan

No	Nama Jalan	Alasan proyek	Distribusi bahaan			Suasana penerapan k3				
			Sumber	Bahan	Waktu tempuh	Helm	Rompi	Masker	sepatu safety	Papan Peringatan
1	Jl. Masjid	Proyek peningkatan jl.masjid di selenggarakan atas dasar peningkatan akses masuk dan keluar masyarakat sekitar serta akses menuju kawasan wisata pantai koneng.	PT. Beton Indo Perkasa (BIP)	Beton	±35 menit	✗	✓	-	✓	✓
2	Jl. Jeruk	Jalan jeruk di usulkan oleh Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrenbang) dan masyarakat sekitar di dasari atas masalah banjir air pasang /ROB yang menegenagi kawasan tersebut	PT. Budi Indah	Beton	±1 jam	✗	✓	-	✓	✓
3	Jl. Bumi Ayu Kanan	Peningkatan Jalan bumi ayu kanan, merupakan usulan musrenbang dan pengguna jalan sekitar,di karenakan kerusakan jalan yang cukup parah,sehingga membuat aktivitas lalu lintas terganggu	PT. Budi Indah	Aspal	±30 menit	✓	✓	✗	✓	✓

4	Jl. Mataram	Pembangunan Jalan mataram di adakan sebagai akses penunjang bagi masyarakat serta petani sekitar untuk keluar masuk warga dan membobilisasi hasil pertanian	PT. Beton Indo Perkasa (BIP)	Beton	±1 jam	✓	✗	-	✓	✓
5	Jl. Sri Lestari	Pembangunan Jalan sri lestari di usuli musrenbang dan masyarakat sekitar untuk meningkatkan akses keluar masuk masyarakat RT 06, akses ke perkebunan dan mobilisasi hasil.	PT. Budi Indah dan Quarry Pulau Bungkuk	Beton dan base	±1 jam dan ±30 menit	✗	✓	-	✓	✓
6	Jl. Suka Jadi	Rekonstruksi Jalan Sukajadi Kelurahan Lubuk Gaung meningkatkan akses keluar masuk masyarakat dan ke area perkebunan serta kenyamanan serta keselamatan pengguna jalan	PT. Beton Indo Perkasa (BIP) dan PT.Prima Marindo Nusantara	Beton	±1 jam	✗	✓	-	✓	✓

1.2.1 Bagan alir kegiatan di lapangan



Gambar 1. 3 Bagan alir kegiatan