

## **BAB II**

### **TUJUAN DAN RUANG LINGKUP KEGIATAN**

#### **2.1 Tujuan**

Tujuan kegiatan dalam Laporan Praktik Keinsinyuran dengan judul “Pengembangan Mekanisme Monitoring Termin Kontrak Jasa Enjiniring Ketenagalistrikan sebagai Instrumen Pengendalian Kinerja Pendapatan Direktorat Enjiniring” adalah sebagai berikut:

1. Mengembangkan sistem monitoring pendapatan yang mampu menyediakan informasi yang akurat, transparan, dan mudah diakses guna mendukung proses pengambilan keputusan di Direktorat Enjiniring.
2. Menganalisis kondisi existing proses monitoring pendapatan, termasuk alur data, metode pelaporan, dan tantangan yang ada pada Direktorat Enjiniring.
3. Mengidentifikasi kebutuhan informasi, indikator kinerja, dan parameter yang diperlukan untuk mendukung akurasi perhitungan pendapatan.
4. Merancang dan mengembangkan sistem atau mekanisme monitoring pendapatan yang terstruktur, terstandarisasi, dan selaras dengan proses bisnis Direktorat Enjiniring.
5. Meningkatkan transparansi informasi kinerja pendapatan melalui integrasi data, penyajian visual (dashboard/report), dan penguatan dokumentasi kontraktual.
6. Meningkatkan akurasi prediksi (forecast) dan realisasi pendapatan sebagai pendukung pencapaian target kinerja pendapatan Direktorat Enjiniring.
7. Menyusun rekomendasi perbaikan berkelanjutan untuk memastikan sistem monitoring termin kontrak proyek tetap relevan, efisien, dan dapat diadaptasi terhadap perubahan kebutuhan organisasi.

#### **2.2 Ruang Lingkup Kegiatan**

Kegiatan dalam Laporan Praktik Keinsinyuran dengan judul “Pengembangan Mekanisme Monitoring Termin Kontrak Pekerjaan Jasa Enjiniring Ketenagalistrikan sebagai Instrumen Pengendalian Kinerja Pendapatan Direktorat Enjiniring” mencakup beberapa aspek berikut:

##### **2.2.1 Kajian Proses Monitoring Termin Kontrak yang Berjalan**

- Pengumpulan informasi mengenai alur kerja monitoring termin kontrak saat ini.
- Identifikasi sumber data (kontrak, adendum, progress, billing, dan laporan keuangan terkait).
- Analisis kelemahan, hambatan, dan ketidaksesuaian pada proses existing.

##### **2.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem Monitoring Termin Kontrak**

- Identifikasi kebutuhan data dan informasi yang diperlukan oleh Direktorat Enjiniring.

- Penentuan parameter, indikator kinerja, dan format pelaporan pendapatan yang ideal.
- Kajian standar administrasi kontrak dan manajemen proyek yang relevan.

#### 2.2.3 Pengembangan Mekanisme atau Sistem Monitoring Termin Kontrak

- Penyusunan rancangan alur monitoring yang terintegrasi.
- Pengembangan tools, format laporan, atau dashboard untuk meningkatkan transparansi dan akurasi informasi.
- Integrasi data kontraktual, progress fisik/finansial, dan forecast pendapatan.

#### 2.2.4 Validasi dan Evaluasi Hasil Pengembangan

- Pengujian efektivitas mekanisme monitoring pendapatan yang dikembangkan.
- Perbandingan antara proses lama dan proses baru dari sisi ketepatan informasi, kecepatan, dan akurasi.
- Penyusunan rekomendasi peningkatan lebih lanjut.

#### 2.2.5 Dokumentasi dan Pelaporan

- Penyusunan dokumentasi teknis terkait pengembangan monitoring pendapatan.
- Penyusunan laporan praktik keinsinyuran sesuai kaidah profesi dan standar organisasi.