PERENCANAAN LINGKUNGAN DALAM PEMBANGUNAN

VII.1. Tujuan Umum

Meningkatkan pemahaman dan kompetensi aparatur pemerintah daerah mengenai *Green Economy* dan *Sustainable Development Goals* (SDGs).

VII.2. Tujuan Khusus

1. Meningkatkan pengetahuan peserta tentang landasan konseptual yang diperlukan dalam penyusunan *Sustanaible Development Goals* (SDGs).
2. Meningkatkan pengetahuan dan kemampuan peserta tentang metode dan penyusunan *Sustainable Development Goals (SDGs)*.

VII.3. Keluaran (*output*)

Peserta yang memahami konsep dan kerangka dasar *Green Economy* serta terlatih dan mampu menyusun *Sustanaible Development Goals* (SDGs).

VII.4. Kurikulum

1. Pembangunan Berkelanjutan (*Sustainable Development*/SD):

a. Dilakukan secara terintegrasi dalam Pencapaian Pembangunan Berkelanjutan Konsep dan Pengertian *Sustainablity*
b. Sejarah lahirnya konsep SD, MDGs, SDGs: Perkembangan Konsep Pembangunan Berkelanjutan 1972- 2015
c. Integrasi dan harmonisasi 4 pilar Pembangunan Berkelanjutan: Perubahan dari 3 Pilar menjadi 4 Pilar: Ekologi, Ekonomi, Sosial dan Teknologi
d. *Green Economy* sebagai salah satu cara mencapai SDGs: Implementasi Konsep *Green Economy*
e. Target dan indikator SDGs: 17 Target SDGs

2. Pemahaman *Green Economy* :

a. Sejarah/Kronologi: 1). *Green Economy*, 2). Perjanjian-perjanjian (Konvensi) Internasional Bidang Lingkungan Hidup yang mendasari *Green Economy* : UNCSD, UNFCCC, CBD, UNCCD, dll)
b. Faktor-faktor yang mendahului lahirnya *Green Economy*
c. Konsep dasar *Green Economy*: Kaitan dengan Perubahan Iklim
d. Keterkaitan *Green Economy* dengan Perencanaan Pembangunan Berkelanjutan

3. Pentingnya *Green Economy* dalam Skenario saat ini:

a. Pemanasan global dan perubahan iklim di Indonesia
b. *Green Economy* dalam penyelesaian permasalahan lingkungan hidup di Indonesia (deplesi sumber daya alam dan biodiversitas, pencemaran lingkungan, dan penanggulangan kemiskinan)

4. *Green Economy* dalam konteks Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim:

a. Aplikasi konsep-konsep Efisiensi Sumber Daya, Konsumsi dan Produksi Berkelanjutan, 5R, Energi Baru Terbarukan
b. *Low Carbon Development*
c. *Climate Resilience Development* :
    1) Pengertian *Climate Resilience Development*
    2) Dampak Perubahan Iklim
    3) Konsep adaptasi perubahan iklim dan ketahanan

4) Ketahanan Sosio-Ekologi

5. **Pengarusutamaan *Green Economy* melalui penerapan *Resilience Development*:**
   a. *Mainstreaming* konsep *Green Economy* dalam sistem perencanaan pembangunan di Indonesia
   b. *Green Economy* GDP sebagai ukuran pembangunan
   c. Belanja pemerintah berorientasi *Green Economy*
   d. Kebijakan RAN-API (Perpres No. 2 Tahun 2015 tentang RPJMN)
      1) Ketahanan Ekonomi (Ketahanan pangan dan Kemandirian Energi)
      2) Ketahanan Sistem Kehidupan (Kesehatan, Perumahan dan Permukiman dan Infrastruktur)
      3) Ketahanan Ekosistem (Ekosistem dan Keanekaragaman hayati)
      4) Ketahanan wilayah khusus (Perkotaan, Pesisir dan Pulau-pulau kecil)
      5) Sistem Pendukung

6. **Kunjungan Lapangan I**

7. **Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan RAN/RAD GRK :**
   a. Pedoman umum PEP RAD GRK
   b. Petunjuk teknis untuk 5 bidang RAD GRK (Buku Pedoman dapat diakses di *ranradgrk.bappenas.go.id*)

8. **Kajian Kerentanan dan Risiko Perubahan iklim:**
   a. Pemodelan iklim
   b. Kajian Kerentanan
   c. Risiko Perubahan iklim
   d. Analisis dokumen perencanaan

9. **Proses Penyusunan strategi/RAN/RAD API:**
   a. Dokumen RAN API
   b. *Road map* Sektoral untuk Perubahan Iklim

10. **Kemitraan Pemerintah dan Swasta:**
    a. Urgensi kemitraan antara pemerintah dan swasta untuk menunjang implementasi *Green Economy*
    b. Bentuk-bentuk kemitraan
    c. Lembaga-lembaga yang dapat dijadikan mitra

11. **Pendanaan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim**
    a. Pendanaan mitigasi dan adaptasi perubahan iklim
    b. Sumber-sumber pendanaan mitigasi dan adaptasi perubahan iklim
    c. Mekanisme Pendanaan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim

12. **Kunjungan Lapangan II**

13. **Pengenalan PEP RAN/RAD API:**
    a. Indikator Adaptasi Perubahan Iklim
    b. Sistem Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan Adaptasi Perubahan Iklim

14. **Penyusunan Strategi/RAD API dan pengintegrasian ke dalam rencana pembangunan daerah.**