

# LAPORAN RAKOR TIEM

## BALAI BESAR TEKNOLOGI KONVERSI ENERGI

30 APR 2020

### 1. KEGIATAN FLAGSHIP BPPT

#### A INOVASI TEKNOLOGI PLTP SKAL KECIL

**IKK** : DED PLTP Skala Kecil *condensing turbine* s/d 5 MW

**Anggaran** : Rp. 2.500.000.000,-

**Progres** : 10%

##### **Uraian Progres Kegiatan**

Skedul FS dan DED PLTP umumnya dilakukan dengan menyelesaikan FS yang layak dan dilanjutkan DED hingga siap untuk pengembangan PLTP komersial. Kondisi wabah covid 19 ini menjadikan ASN bekerja WFH. PLTP telah memiliki modal besar yaitu PLTP Kamojang 3 MW yang didisain dan dioperasikan tim BPPT. Tim PLTP saat ini pun didukung dengan personil yang umumnya terlibat dalam desain dan operasi PLTP 3 MW. Review PLTP 3 MW Kamojang untuk disempurnakan menjadi PLTP 3MW Modular akan mempermudah DED untuk dapat digeser kedepan beiringan dengan FS. Survey FS dilakukan setelah wabah covid 19 mereda.

#### B INOVASI TEKNOLOGI SISTEM *CHARGING STATION*

**IKK** : 1 prototipe fast charging station roda dua

1 prototipe fast charging station roda empat

1 *software Charging Station Management System (CSMS)*

**Anggaran** : Rp. 9.981.437.000

**Progres** : 10%

##### **Uraian Progres Kegiatan**

Finishing desain *fast charging station* roda 4 sedang dilakukan dan ditargetkan selesai pertengahan Mei 2020. Revisi target akibat adanya penghematan anggaran dan juga realokasi Covid-19 telah disampaikan ke Biro Perencanaan dan Keuangan. Pada tahun 2020 ini target yang semula 3 prototipe menjadi sebuah prototipe *fast charging station* roda empat. Selain itu, pada tahun ini juga ditargetkan dapat menghasilkan sebuah prototype fast charging station roda dua serta sebuah software CSMS.

## **2. PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK (PNBP)**

**IKK** : 2 Jasa Teknologi Konversi Energi  
Indeks Kepuasan Masyarakat (A)

**Target Kontrak** : Rp. 5.602.250.000,-.

**Progres** : **Rp. 1.190.080.000,-** (21%)

### **Uraian Progres Kegiatan**

#### **1. Pengukuran kinerja ESP – PT. Truba Engineering**

Sedang dilakukan penyusunan laporan hasil pengukuran unit 1 Ombilin

#### **2. Detailed FS PLTH (PV-Diesel) di Pulau Manado Tua dan Nain – UNDP**

Survey ke-2 dipending karena adanya wabah Covid-19

#### **3. Pelatihan PLTS Gelombang I**

Pelaksanaan pelatihan PLTS yang semula dijadwalkan pertengahan Maret 2020 diundur hingga wabah Covid-19 selesai.

#### **4. Penangguhan Layanan**

B2TKE melakukan penangguhan seluruh permohonan layanan jasa teknologi sampai dengan wabah Covid-19 ini dinyatakan selesai. Langkah ini ditempuh demi keselamatan dan kesehatan pegawai B2TKE.

## **3. KEGIATAN LAIN-LAIN**

### **1 Pemeriksaan Laporan Keuangan (LK) TA 2019**

- ✓ Telah dilakukan klarifikasi via email terhadap belanja pegawai dan juga piutang B2TKE.

### **2 Zona Integritas Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi**

Sedang dilakukan penyiapan dokumen untuk assessment Zona Integrasi Menuju WBK

### **3 Revisi Anggaran**

Revisi anggaran yang dilakukan di DJA telah keluar tanggal 30 Apr 2020. Revisi ini terkait adanya penghematan anggaran dan juga realokasi Covid-19. Selanjutnya akan dilakukan revisi di Kantor Wilayah (Kanwil) untuk merubah mata anggaran Ventilator yang saat ini 521119 menjadi 526132

#### **4 Revisi Perjanjian Kinerja 2020**

Adanya penghematan anggaran dan juga realokasi Covid-19 ini menyebabkan adanya perubahan target kinerja yang dituangkan dalam usulan Revisi Perjanjian Kinerja (Penkin) B2TKE 2020. Target kegiatan PLTP, PNBP serta WBK masih tetap. Namun kegiatan Charging station mengalami perubahan target yang awalnya 3 prototipe fast charging station roda empat menjadi sebuah prototipe. Sementara lab uji baterai digantikan dengan software CSMS. Usulan revisi tersebut telah disampaikan ke Renkeu pada tanggal 30 Apr 2020.

Tangerang Selatan, 30 Apr 2020

**Ka Balai Besar Teknologi Konversi Energi**

**(Dr. Mohammad Mustafa Sarinanto)**