# IV. GAMBARAN UMUM

## A. Gambaran Umum UPTD Balai Pengujian / Laboratorium Dinas Bina Marga Provinsi Lampung

Gedung kantor UPTD Balai Pengujian / Laboratorium merupakan ex gedung Balai Pengujian dan Peralatan Kanwil Departemen Pekerjaan Umum Provinsi Lampung yang berlokasi di Jalan Hi. Zainal Abidin Pagar Alam Km. 11 Rajabasa, Bandar Lampung. Luas bangunan sebesar 624 $m^2$, diatas lahan Dinas Bina Marga Provinsi Lampung.

UPTD Balai Pengujian / Laboratorium adalah merupakan Unit Pelaksana Teknis Daerah dari sub unit satuan kerja dari Dinas Bina Marga Provinsi Lampung. Sesuai dengan Pergub Lampung Nomor : 27 Tahun 2010 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja UPTD pada Dinas Daerah Provinsi Lampung bahwa UPTD merupakan unit pelaksana perpanjangan Satker / Dinas dalam menunjang kegiatan teknis serta kebijaksanaan Dinas dalam ruang lingkup yang menjadi wilayah tugasnya. Oleh karena itu, kegiatan UPTD khususnya UPTD Balai Pengujian / Laboratorium Dinas Bina Marga Provinsi Lampung lebih bersifat teknis pengujian mutu dan pengujian di lapangan.

1. **Tugas Pokok & Fungsi (TUPOKSI) UPTD Balai Pengujian / Laboratorium**

Sesuai dengan Pergub Lampung Nomor : 27 Tahun 2010 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja UPTD pada Dinas Daerah Provinsi Lampung, bahwa Tugas Pokok UPTD Balai Pengujian / Laboratorium adalah menyelenggarakan pengujian kualitas material dan bangunan konstruksi di bidang Bina Marga.

Sedangkan fungsi dari UPTD, antara lain :

a. Menyelenggarakan pengujian kualitas material dan bangunan konstruksi sesuai dengan persyaratan dan peraturan yang berlaku.
b. Memberikan rekomendasi dan saran terhadap hasil pengujian .
c. Melaksanakan pengelolaan urusan ketatausahaan.

2. **Struktur Organisasi UPTD Balai Pengujian / Laboratorium**

Struktur organisasi UPTD Balai Pengujian / Laboratorium Dinas Bina Marga Provinsi Lampung, terdiri dari :

- Kepala

  Bertugas memimpin, mengendalikan dan mengkoordinasikan pelaksanaan tugas UPTD Balai Pengujian / Laboratorium sesuai dengan kebijakan yang ditetapkan oleh Kepala dinas Bina Marga Provinsi Lampung serta sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

- Sub Bagian Tata Usaha

  Bertugas melaksanakan urusan ketatausahaan, keuangan, kepegawaian, perencanaan dan rumah tangga UPTD Balai Pengujian / Laboratorium.

- Seksi Pengujian Material / Bahan, mempunyai tugas sebagai berikut :
  - Melaksanakan dan menyiapkan bahan pengujian kualitas material / bahan konstuksi (batu, pasir, tanah, aspal, dan sebagainya).
  - Melaksanakan dan menyiapkan bahan rekomendasi dan saran terhadap hasil pengujian.
  - Melaksanakan dan menyiapkan bahan laporan kegiatan Seksi Pengujian Material / Bahan.
  - Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan.

- Seksi Pengujian dan Analisis Campuran, mempunyai tugas sebagai berikut :
  - Melaksanakan dan menyiapkan bahan pengujian kualitas material dan analisis campuran bahan konstuksi (beton, aspal, hotmix dan sebagainya).
  - Melaksanakan dan menyiapkan bahan rekomendasi dan saran terhadap hasil pengujian.
  - Melaksanakan dan menyiapkan bahan laporan kegiatan Seksi Pengujian dan Analisis Campuran.
  - Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan.

### 3. Perkembangan Kepala UPTD

Sejak berdiri pada tahun 1991, UPTD Balai Pengujian / Laboratorium Dinas Bina Marga Provinsi Lampung sudah beberapa kali berganti Kepala UPTD. Tercatat sudah 6 (enam) kali pergantian Kepala, yaitu:

- Ir. Damiri Umpusinga : Tahun 1991 – 2006
- Ir. Soepangkat : Tahun 2007 – 2008
- Ir. A. Lianurzen, MT : Tahun 2008 – 2009
- Ir. Edy Haryanto, MT : Tahun 2009 – 2011
- Ir. Sonnie E. Padmadisastra, MT : Tahun 2012 – 2013
- Zainal Abidin, ST : Tahun 2013 – sekarang

Surat Keputusan Kepala UPTD Balai Pengujian / Laboratorium Dinas Bina Marga Provinsi Lampung terakhir Nomor : ... tahun ... tanggal ...

### 4. Tenaga Peronil UPTD Balai Pengujian / Laboratorium

Tenaga personil Laboratorium saat ini sebagian besar dari personil ex Balai Pengujian dan Peralatan Kanwil Departemen Pekerjaan Umum Provinsi Lampung ditambah dari pegawai provinsi dan tenaga PTHL Dinas Bina Marga Provinsi Lampung. Sedangkan status dan keahlian kepegawaian, untuk tenaga Laboratoris secara terinci sebagai berikut :

Status Kepegawaian

- Pegawai Negeri Sipil (PNS) : 12 orang
- Pegawai Honorer (PTHL) : 10 orang

Tenaga Kepegawaian

- Tenaga Teknis : 8 orang
- Tenaga Non Teknis : 14 orang

Struktur Kepegawaian

- Eselon III : 1 orang
- Eselon IV : 3 orang
- Non Eselon : 18 orang

Tenaga teknis Laboratorium UPTD Balai Pengujian / Laboratorium pada umumnya telah mendapat kursus maupun pelatihan yang diselenggarakan oleh Laboratorium ke Binamargaan, baik yang dilaksanakan di Palembang maupun Bandung. Walau demikian, untuk mengantisipasi perkembangan jaman perlu ditingkatkan melalui pelatihan yang lainnya baik yang dilaksanakan Puslitbang Jalan, Bagian Standar Balitbang Kementerian PU dan pelatihan oleh badan / instansi teknis Laboratorium lainnya.

**5. Kegiatan-kegiatan UPTD Balai Pengujian / Laboratorium**

Kegiatan yang dilakukan di UPTD Balai Pengujian / Laboratorium antara lain :

a. Melaksanakan tugas urusan perencanaan, surat-menyurat, keuangan, kepegawaian, penyediaan data dan menyusun laporan serta rumah tangga.

b. Melakukan pengujian material / bahan, diantaranya pengujian bahan tanah timbunan, bahan lapen, bahan onderlaag dan test karakteristik material.

c. Melakukan pengujian dan analisis campuran, antara lain pengujian campuran agregat, campuran aspal panas (*Hotmix*), campuran latasir dan campuran mutu beton.

d. Membuat laporan hasil pengujian berupa surat atau sertifikat hasil pengujian.

e. Mengkoordinir semua hasil kegiatan dalam pelaksanaan tugas pokok UPTD Balai Pengujian / Laboratorium.

**6. Peralatan dan Perlengkapan UPTD Balai Pengujan / Laboratorium**

Peralatan dan perlengkapan yang ada berasal dari ex Balai Pengujian dan Perlengkapan Kanwil Departemen PU, dan sebagian berasal dari pengadaan melalui dana APBD Provinsi Lampung. Untuk peralatan pengujian laboratorium sampai saat ini memiliki 37 (tiga puluh) jenis alat pengujian dengan objek 20 (dua puluh) parameter pengujian. Dengan jumlah jenis peralatan tersebut belum cukup memadai, diperlukan penambahan peralatan baru. Selain itu, peralatan ex Balai Pengujian dan Perlengkapan terdapat beberapa komponen yang harus diperbaharui dan beberapa bagian harus secara rutin dipelihara serta di kalibrasi.

Sedangkan perlengkapan yang ada antara lain, PC Komputer, Mesin Tik, Kursi Lipat, Filing Cabinet, Meja Kursi 1 Biro dan ½ Biro masih jauh

memadai. Oleh karena itu, kebutuhan perlengkapan masih harus ditambah guna menunjang pekerjaan para pegawai UPTD Balai Pengujian / Laboratorium.

**7. Target dan Realisasi Pendapatan Asli Daerah (PAD) pada UPTD Balai Pengujian / Laboratorium**

Penerimaan dari jasa pelayanan pengujian laboratorium merupakan salah satu kontribusi terhadap sumbangan dari sektor retribusi pemakaian kekayaan daerah untuk Pendapatan Asli Daerah (PAD) Provinsi Lampung dengan berpedoman pada Peraturan Daerah (PERDA) Provinsi Lampung Nomor : 3 Tahun 2011 tentang Retribusi Daerah.

Adapun target atau rencana kontribusi penerimaan PAD dari jasa pengujian laboratorium pada UPTD Balai Pengujian / Laboratorium dari tahun ke tahun mengalami kenaikan (dapat kita lihat pada Tabel V), hal ini dimungkinkan karena kinerja dari sub satker Laboratorium secara bertahap mengalami peningkatan. Selain itu peningkatan juga disebabkan jumlah paket-paket pekerjaan di Dinas Bina Marga Provinsi Lampung bertambah sesuai kebutuhan pembangunan dan pemeliharaan jalan maupun jembatan pada umumnya.

Sedangkan untuk target tahun 2014 direncanakan masih sama seperti tahun 2013 yaitu sebesar Rp. 125.000.000,- diharapkan dapat tercapai seperti tahun-tahun sebelumnya. Dengan rencana tersebut harus intensif menjaring konsumen serta menggalakan frekuensi pengujian agar target

tersebut dapat dicapai. Oleh karena itu, dalam menentukan target harus diperhitungkan estimasi yang akan dicapai dan segmentasi konsumen yang akan diraih untuk melaksanakan pengujian laboratorium.

Untuk itu pangsa pasar di Provinsi Lampung harus diberikan informasi serta promosi mengenai keunggulan maupun kehandalan UPTD Balai Pengujian / Laboratorium dibandingkan laboratorium sejenis lainnya. Untuk itu diupayakan melakukan sosialisasi melalui menerbitkan leaflet dan promosi dengan pemberitahun pengujian kepada beberapa Dinas / Instansi yang berkaitan, terutama Satker ke Binamargaan di Kabupaten / Kota di wilayah Provinsi Lampung. Selain itu Satker vertikal / APBN yang mempunyai kegiatan di wilayah Lampung, baik Bidang Bina Marga maupun Bidang Pengairan / Pemukiman.