



**Survei Kondisi Jalan**

**Kabupaten Jayawijaya – Tahun Anggaran 2024**

**URAIAN SINGKAT PEKERJAAN**

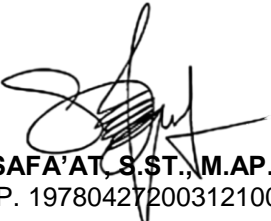
Secara umum, Ruang lingkup pada paket pekerjaan ini dapat diuraikan sebagai berikut :

1. Melaksanakan Pekerjaan Pengadaan Alat Survey dengan spesifikasi dan rincian barang, diantaranya :
  - a. 1 (satu) unit Global Positioning System (GPS) Antena Quad Helix
  - b. 1 (satu) set Camera Blackvue
  - c. 3 (tiga) unit tablet survei OS windows
2. Pekerjaan survei kondisi jalan kabupaten, dalam kegiatan ini meliputi :
  - a. Pekerjaan Persiapan, meliputi pengumpulan data – data pendukung seperti peta Wilayah Kabupaten Jayawijaya, peta jaringan jalan, batas wilayah pemerintahan, panjang ruas jalan terakhir (SK Jalan), kondisi terakhir ruas jalan yang ada.
  - b. Pekerjaan Survey, Pekerjaan survei meliputi survei panjang ruas jalan, jenis perkerasan, kondisi perkerasan, dan survey inventarisasi. Untuk memaksimalkan pelaksanaan kegiatan maka tim survey dapat dibagi menjadi beberapa kelompok dan melakukan pengambilan data berupa data panjang ruas jalan dengan acuan titik awal dan titik akhir ruas, juga titik batas tanah maupun hutan, mengukur lebar perkerasan jalan serta mengidentifikasi tingkat kerusakan permukaan jalan / kondisi permukaan jalan (Baik, Sedang, Rusak Ringan dan Rusak Berat) dan juga foto dokumentasi. Survei ini dilakukan pula dengan menggunakan GPS untuk mendapatkan Tracking GPS
  - c. Pengolahan Data, Setelah data dikumpulkan oleh surveyor maka langkah selanjutnya adalah pengolahan data. Pengolahan data dimulai dengan penentuan titik awal dan akhir ruas masing-masing ruas jalan kemudian Menyusun data kondisi ruas jalan dengan menggunakan metode PKRMS.  
Data-data tersebut kemudian dibuat dalam bentuk data dasar kondisi jalan yang berupa:
    - Data kondisi jalan (DD 1)
    - Strip map Ruas jalan
    - Peta ruas jalan/jaringan jalan Kabupaten yang telah di update pada aplikasi ArcGis/QGis

Lokasi titik awal dan titik akhir tiap ruas pada wilayah survei akan disampaikan lebih rinci pada saat Rapat persiapan survei. Pada rapat persiapan survei disampaikan pula ruas- ruas jalan yang ditangani pada TA 2024 ini dan dibahas bagaimana pelaksanaan survei kondisi jalan pada ruas-ruas jalan tersebut.

Wamena, 24 Juli 2024

Disahkan Oleh  
**PEJABAT PENANDATANGAN KONTRAK**

  
( SAFA'AT S. ST., M.AP. )  
NIP. 197804272003121007

Disusun Oleh  
**PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN**

  
( RANDY F. HATTU, S.T. )  
NIP. 198712122020111003