

# **LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



BIM engineer pada Usulan Teknik Pekerjaan Penyusunan Rencana Teknik Akhir  
Jalan Tol Yogyakarta - Bawen

**Disusun :**

- (1) Kamaludin**
- (2) Putra Al Kamal (22-2019-159)**

**Program Studi Teknik Sipil**

**Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan**

**Tahun 2021**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Judul : BIM engineer pada Usulan Teknik Pekerjaan Penyusunan  
Rencana Teknik Akhir Jalan Tol Yogyakarta - Bawen

### **Ketua Tim Pengusul**

Nama : Kamaludin  
NIP : 119930806  
Jabatan/Golongan : Lektor  
Jurusan/Fakultas : Teknik Sipil  
Bidang Keahlian : Struktur dan BIM Engineer  
Alamat Kantor : Jl. PHH Mustofa 39 Bandung  
Alamat Rumah : Jl. Bungur sari no 36 Bandung

### **Lokasi Kegiatan**

Wilayah Mitra : PT. Indec Konsultan  
Luaran : Dokumen Presentasi BIM Engineer  
Waktu Pelaksanaan : 10-18 Februari 2021

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik Sipil  
  
(Dr. Soni Darmawan, S.T.,M.T.)

Bandung, 19 Februari 2021  
Ketua Tim Pengusul  
  
(Kamaludin, ST.,M.T.,M.Kom)

Disahkan Oleh  
Ketua LP2M,



**Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.**  
NIP: 20010601

## **LAPORAN KEGIATAN**

### **Menyusun Usulan Teknis pada pekerjaan Penyusunan Rencana Tenik Akhir Jalan Tol Yogyakarta-Bawen**

#### **Tujuan**

Membantu dan menyelesaikan pembuatan metode pelaksanaan pekerjaan pada posisi BIM engineer pada pekerjaan penyusunan Renacana Akhir Jalan Tol Yogyakarta - Bawen

#### **Deskripsi Pelaksanaan**

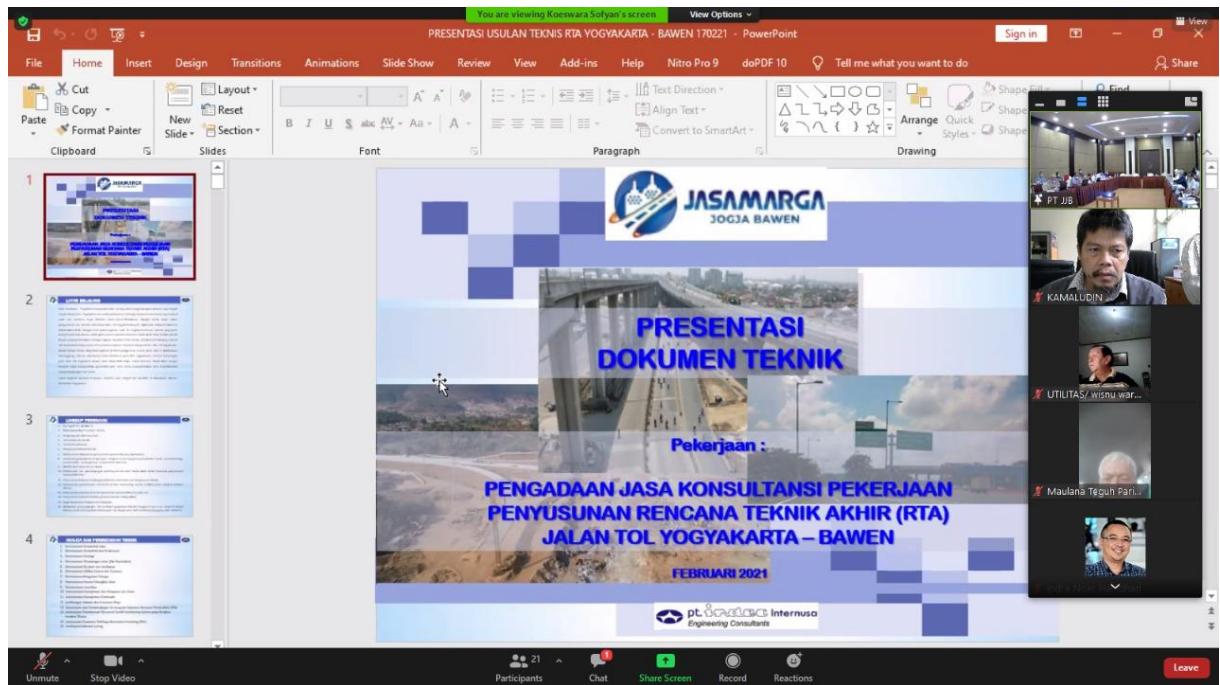
Mengkaji pekerjaan sebagai BIM engineer dalam pelaksanaan pekerjaan pada pekerjaan penyusunan Rencana Akhir Jalan Tol Yogyakarta – Bawen. Selanjutnya melakukan tahapan pekerjaan dengan konsep BIM yang tertuang dalam penyusunan usulan teknis pekerjaan rencana akhir jalan tol tersebut.

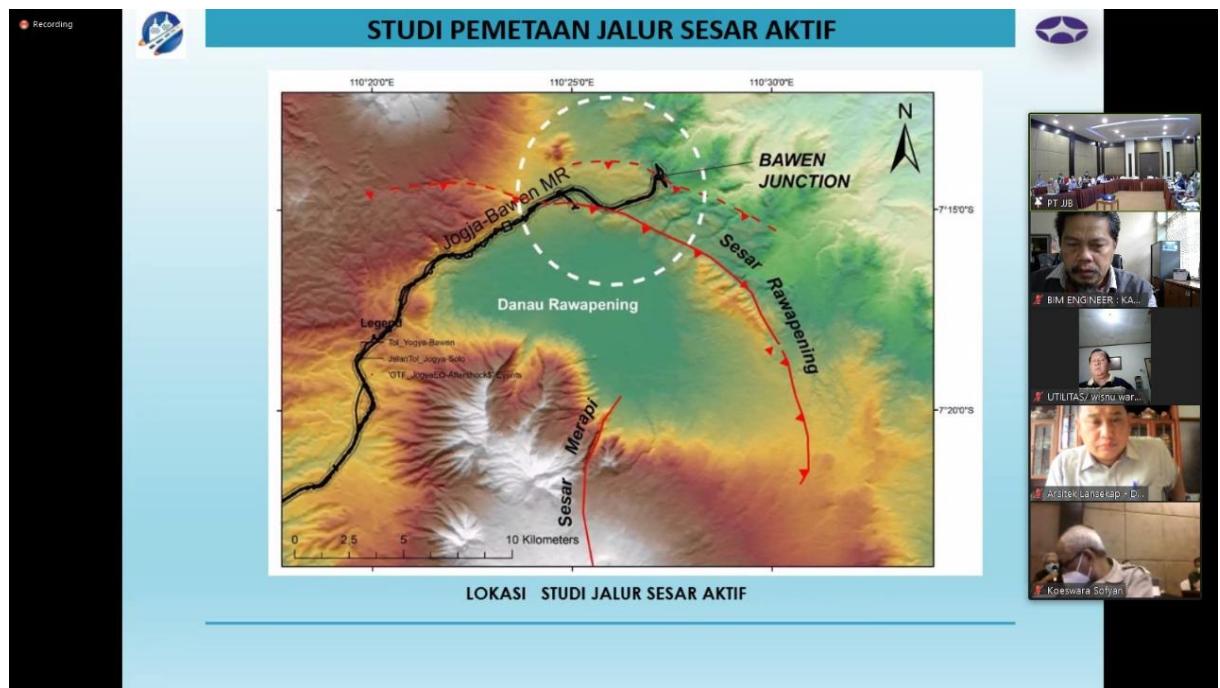
#### **Mekanisme kegiatan**

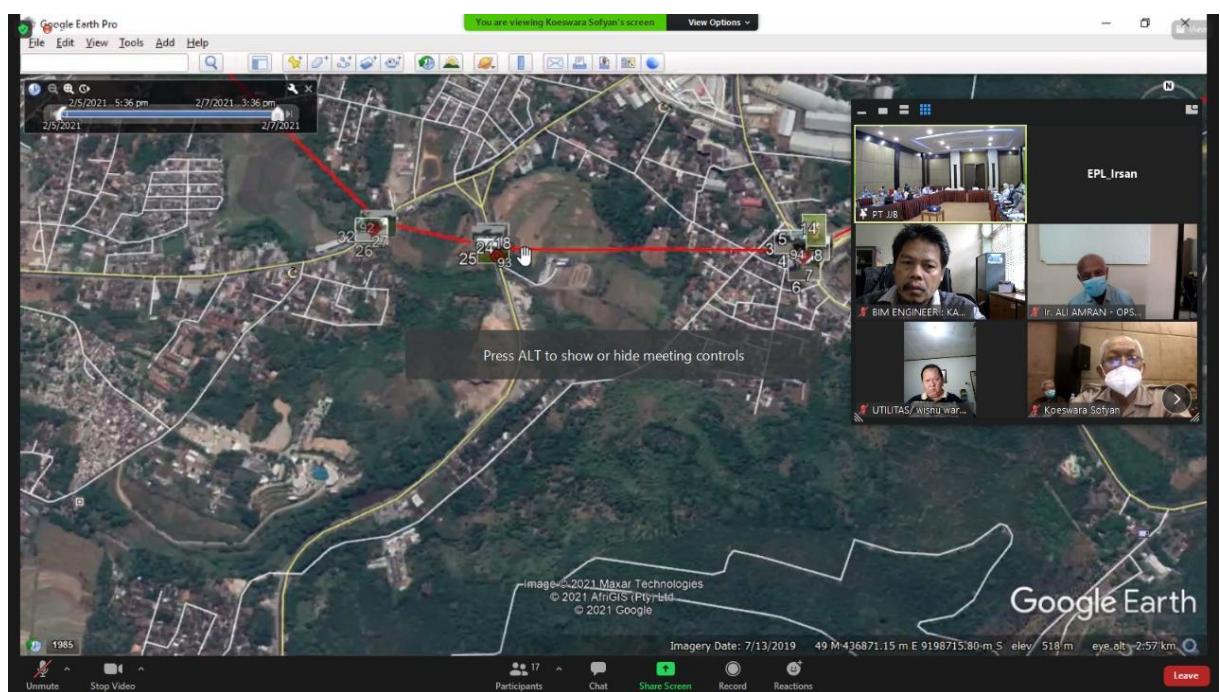
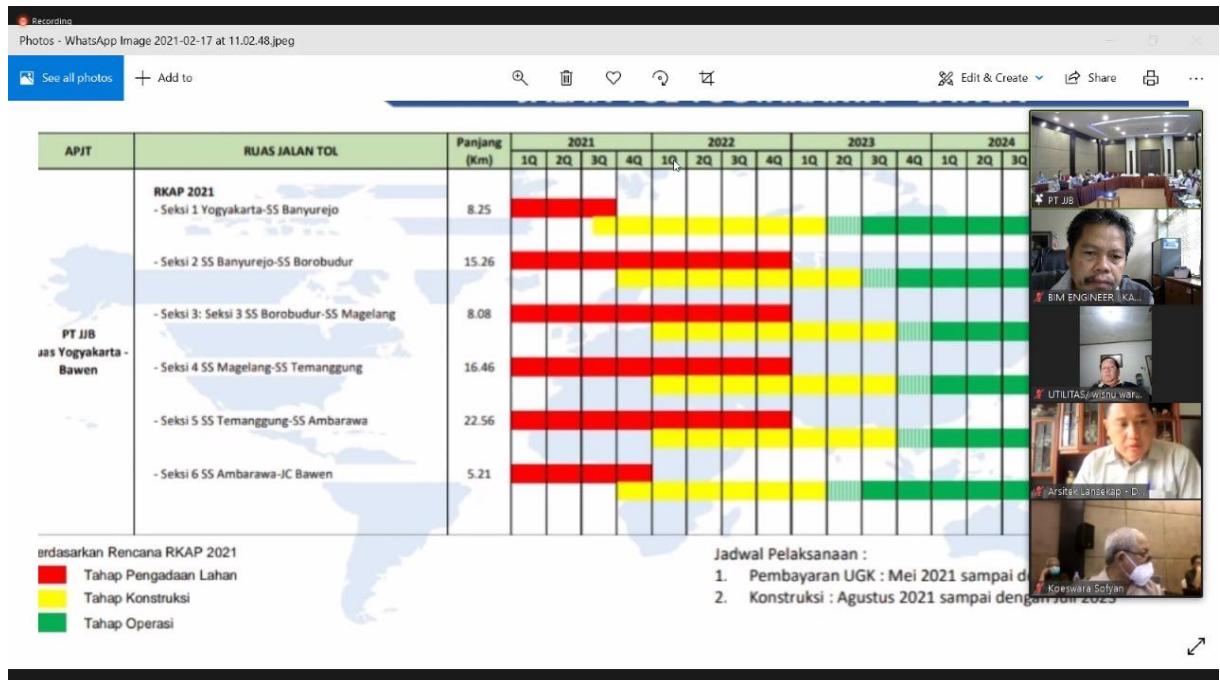
- Konsultasi dengan tim untuk menginventarisir software yang akan digunakan
- Penggunaan Software dan hardware yang diperlukan.
- Paparan Metoda pelaksanaan posisi BIM engineer.

Data hadir saat paparan online pada Bukti Kegiatan tersebut sebagai berikut:

## BUKTI KEGIATAN







## **Lampiran Paparan**