

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

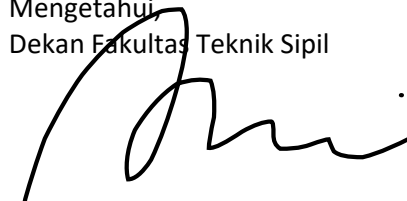
Ketua Tim Pengusul

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 Rencana Akhir Jalan Tol Yogyakarta - Bawen

Deskripsi Pelaksanaan

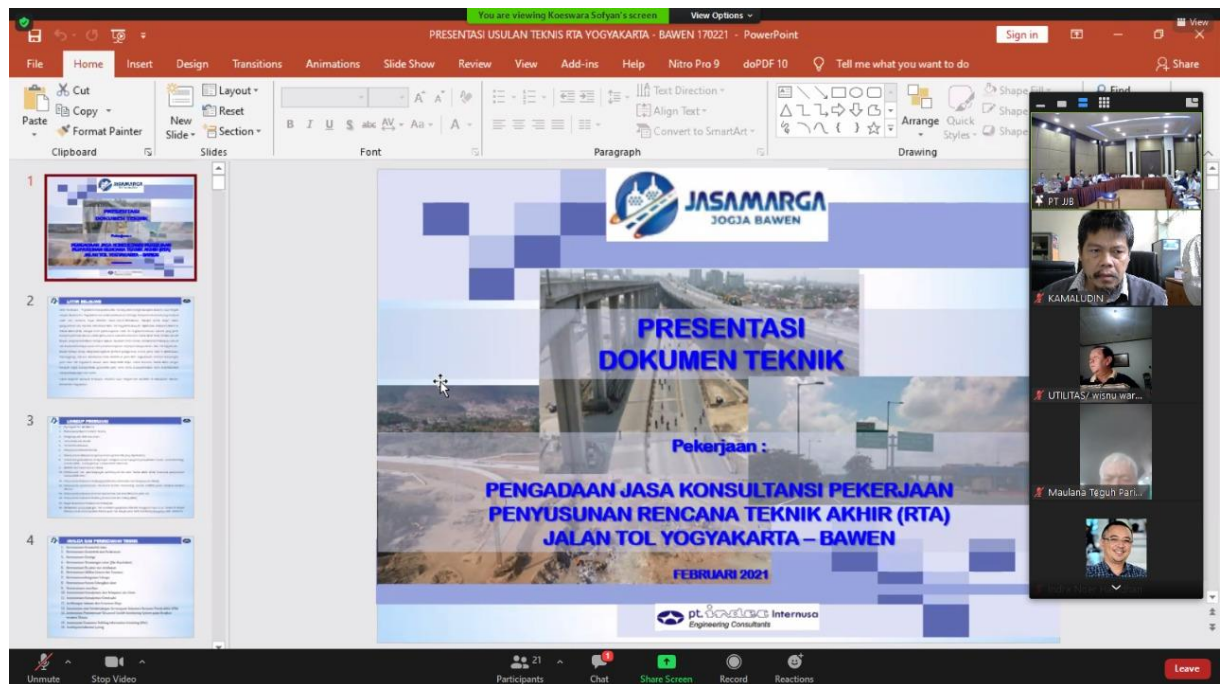
Mengkaji pekerjaan sebagai BIM engineer dalam pelaksanaan pekerjaan pada pekerjaan penyusunan Rencana Akhir Jalan Tol Yogyakarta – Bawen. Selanjutnya melakukan tahapan pekerjaan dengan konsep BIM yang tertuang dalam penyusunan usulan teknis pekerjaan rencana akhir jalan tol tersebut.

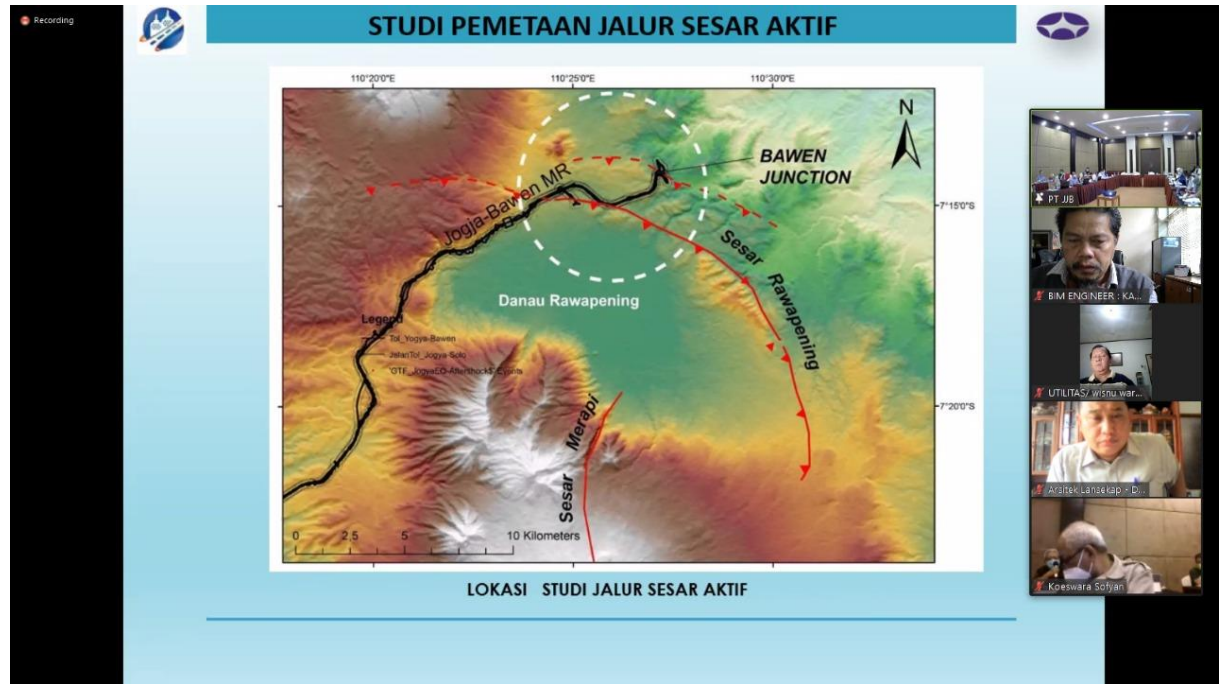
Mekanisme kegiatan

- 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





Photos - WhatsApp Image 2021-02-17 at 11:02:48.jpeg

See all photos + Add to

Edit & Create Share

APIT	RUAS JALAN TOL	Panjang (Km)	2021				2022				2023				2024		
			1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q			
PT JIB as Yogyakarta - Bawen	RKAP 2021																
	- Seksi 1 Yogyakarta-SS Banyurejo	8.25															
	- Seksi 2 SS Banyurejo-SS Borobudur	15.26															
	- Seksi 3: Seksi 3 SS Borobudur-SS Magelang	8.08															
	- Seksi 4 SS Magelang-SS Temanggung	16.46															
	- Seksi 5 SS Temanggung-SS Ambarawa	22.56															
- Seksi 6 SS Ambarawa-JC Bawen	5.21																

berdasarkan Rencana RKAP 2021

- Tahap Pengadaan Lahan
- Tahap Konstruksi
- Tahap Operasi

Jadwal Pelaksanaan :

- Pembayaran UGK : Mei 2021 sampai d
- Konstruksi : Agustus 2021 sampai dengan Juli 2023

Google Earth Pro

You are viewing Koeswara Sofyan's screen. View Options

File Edit View Tools Add Help

2/5/2021 5:36 pm 2/7/2021 3:36 pm

2/5/2021 2/7/2021

Press ALT to show or hide meeting controls

image © 2021 Maxar Technologies
© 2021 AirGIS Pty Ltd
© 2021 Google

Google Earth

Imagery Date: 7/13/2019 49 M 436871.15 m E 9198715.80 m S elev 518 m eye alt 2.57 km

Unmute Stop Video Participants Chat Share Screen Record Reactions Leave

EPL_Irsan

PT JIB

BIM ENGINEER: KA...

UTILITAS/wishu war...

Koeswara Sofyan

Lampiran Paparan