

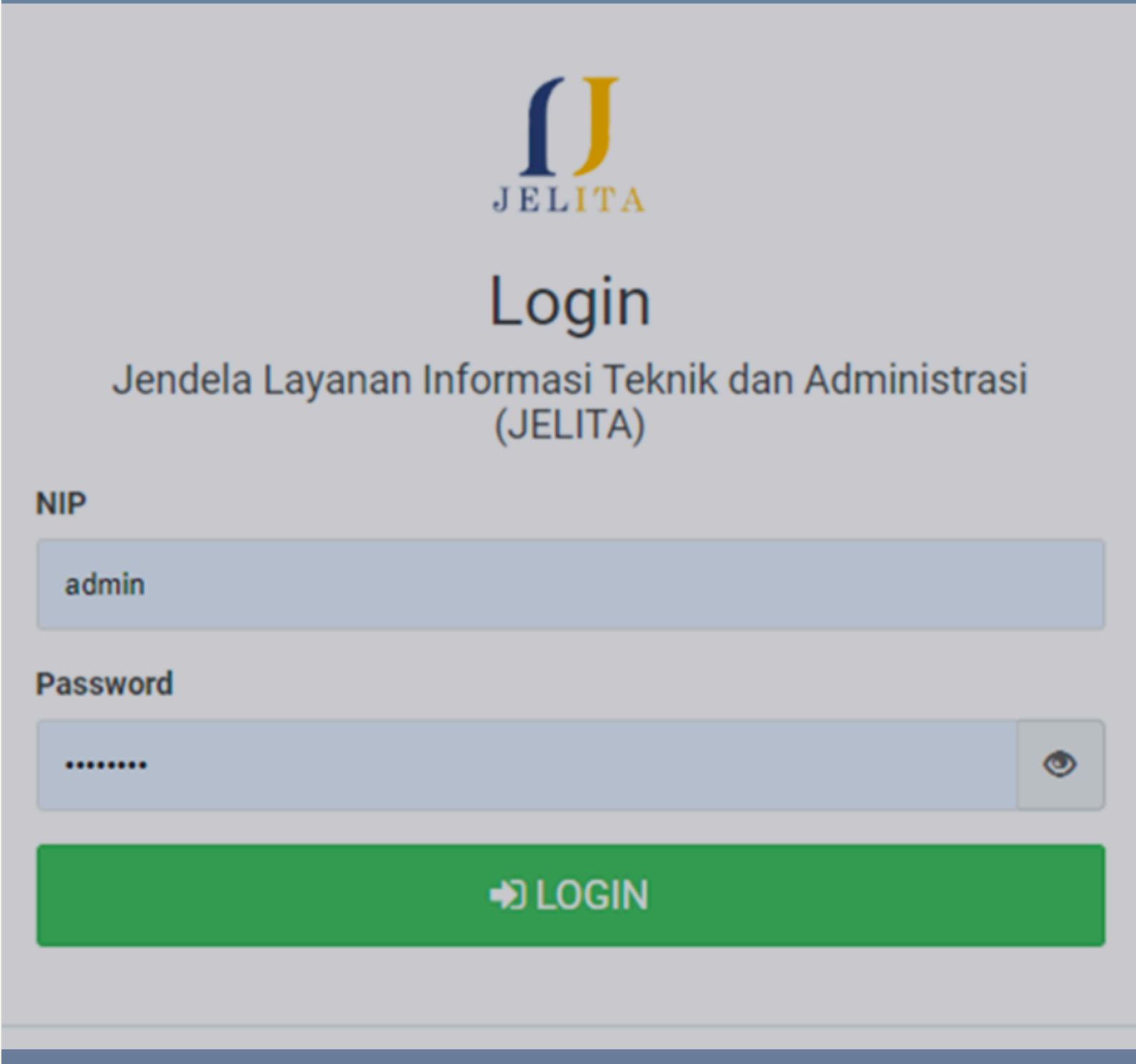


**VALIDASI DATABASE JALAN DAN
JEMBATAN DENGAN SISTEM INFORMASI
GEOSPASIAL**
**“PETER-PAN” (PENDATAAN, EVALUASI,
REGISTER, DAN PANTAU**
KABUPATEN TULANG BAWANG

**MANUAL
BOOK**

PETER-PAN PADA APLIKASI JELITA 5G

Validasi data inventaris jalan dan jembatan dengan sistem informasi geospasial "Peterpan" (Pendataan, Evaluasi, Register, dan Pantau) memanfaatkan teknologi informasi. Sistem Peterpan bertujuan untuk memonitor dan mengendalikan kondisi jaringan jalan dan jembatan, membantu proses pengambilan kebijakan penyelenggaraan jalan dan jembatan, serta memaksimalkan tata kelola dan pelayanan kepada masyarakat sebagai pembangunan berkelanjutan. Data yang diperoleh harus memenuhi ketentuan teknis dan berkualitas dari berbagai aspek, antara lain aspek faktual, akurat, efektif, efisien dan akuntabilitas.



The screenshot displays the login screen of the JELITA 5G application. At the top center is the JELITA logo, consisting of a stylized 'J' in blue and orange above the word 'JELITA' in blue. Below the logo, the word 'Login' is written in a large, black, sans-serif font. Underneath 'Login' is the subtitle 'Jendela Layanan Informasi Teknik dan Administrasi (JELITA)' in a smaller, black, sans-serif font. The login form includes two input fields: 'NIP' with the value 'admin' entered, and 'Password' with masked characters '.....'. To the right of the password field is a small eye icon for toggling visibility. At the bottom of the form is a large green button with the text '➡ LOGIN' in white.

ROAD CONDITION SURVEY (RCS) DI TINJAU PADA PERMUKAAN JALAN KERIKIL/TANAH



FORMULIR UNTUK JALAN KERIKIL/TANAH

DEPARTEMEN PERKOTAMALAYU
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

FORMULIR SURVEI KONDISI JALAN KERIKIL/TANAH

LOKASI: ...
KORUS: ...

No. : ...
Nama: ...
Jenis: ...

Provinsi: ...
Kabupaten: ...
Kecamatan: ...

Desa: ...
RT: ...
RW: ...

Uraian Jalan: ...

1. PERMUKAAN PERKERASAN

2. RETAK - RETAK

3. KERIKIL / BATU

4. KERUSAKAN LAIN

5. BAHU, SALURAN SAMPING, DLL

Uraian Jalan: ...

1. PERMUKAAN PERKERASAN

2. RETAK - RETAK

3. KERIKIL / BATU

4. KERUSAKAN LAIN

5. BAHU, SALURAN SAMPING, DLL



1

SURVEYOR MENGINPUT DATA PADA FORM YANG SUDAH TERSEDIA

18.19 0.09 KB/S 49

← Laporan Inventaris...

INVI J
INSPEKSI VISUAL JEMBATAN

LAPORAN PEMERIKSAAN INVENTARISASI JEMBATAN

Nomor Jembatan: 03.043.015.0

Nama Jembatan	AEK HUTA IMBARU	Provinsi	SUMATERA UTARA
Lokasi Jembatan	Longitude : 98.679482 Latitude : 1.8658895320892	Dari. SBO	Km. 20.7199993133545
Tanggal Pemeriksaan	8/10/2022 12:00:00 AM	Nama Pemeriksa	Yogi Kurniawan
Lalu Lintas Harian : Longgar	Tipe Bangunan Atas : PTP	Tahun Pembangunan	0
		LHR/AADT : 0	Tahun : -

FOTO JEMBATAN

Papan Nama	Tampak Masuk	Tampak Keluar	Tampak Samping Kiri
Tampak Samping Kanan	Tampak Bawah	Tampak Situasi	Lalu Lintas Kendaraan
Tampak Atas	Drone Jembatan	Lintasan Sungai Hilir	Lintasan Sungai Hulu

INFORMASI PEMBANGUNAN JEMBATAN

1	Tanggal/Bulan/Tahun pembangunan jembatan/pengoperasian pertama kali		
2	Tanggal/Bulan/Tahun pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan/pengoperasian kembali pertama kali		
3	Tanggal/Bulan/Tahun serah terima aset		
4	Penanggung jawab pembangunan (Sdker/PPK)		
5	Penanggung jawab pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan (Sdker/PPK)		
6	Biaya perencanaan		
7	Biaya pembangunan		
8	Biaya pelebaran/rehabilitasi/perkuatan jembatan		
9	Biaya pengujian		
10	Nilai aset serah terima		
11	Nama konsultan perencanaan pembangunan		
12	Nama Independent Proof Checker (IPC)		

INFORMASI KAPASITAS MUATAN

1	Batasan muatan sumbu tunggal MST		
2	Beban maksimum yang pernah di atas jembatan		
3	Jenis kendaraan berat yang umum lewat di atas jembatan		
4	Tindakan darurat yang sedang/pekerjaan dilakukan di atas jembatan		
5	Apakah tersedia jalan memutar/detour jika jembatan ditutup		
6	Panjang jarak tambahan yang harus ditempuh dengan jalan memutar		

INFORMASI KAPASITAS LALU-LINTAS

1	Lalu-lintas harian rata-rata tahunan(LHR) AADT		
2	Nilai Lalu-Lintas (Pertandingan lebar jalur lalu-lintas yang tersedia di atas jembatan dengan lebar perkerasan sebelum masuk ke dalam jembatan)		

18.15 0.16 KB/S 49

Menu Utama

INVI J
INSPEKSI VISUAL JEMBATAN
Ver 3.3.6

Pemeriksaan Detail

Inventarisasi

Pemeriksaan Rutin

Vibrasi

Laporan Pemeriksaan Detail

Laporan Inventarisasi

Laporan Pemeriksaan Rutin

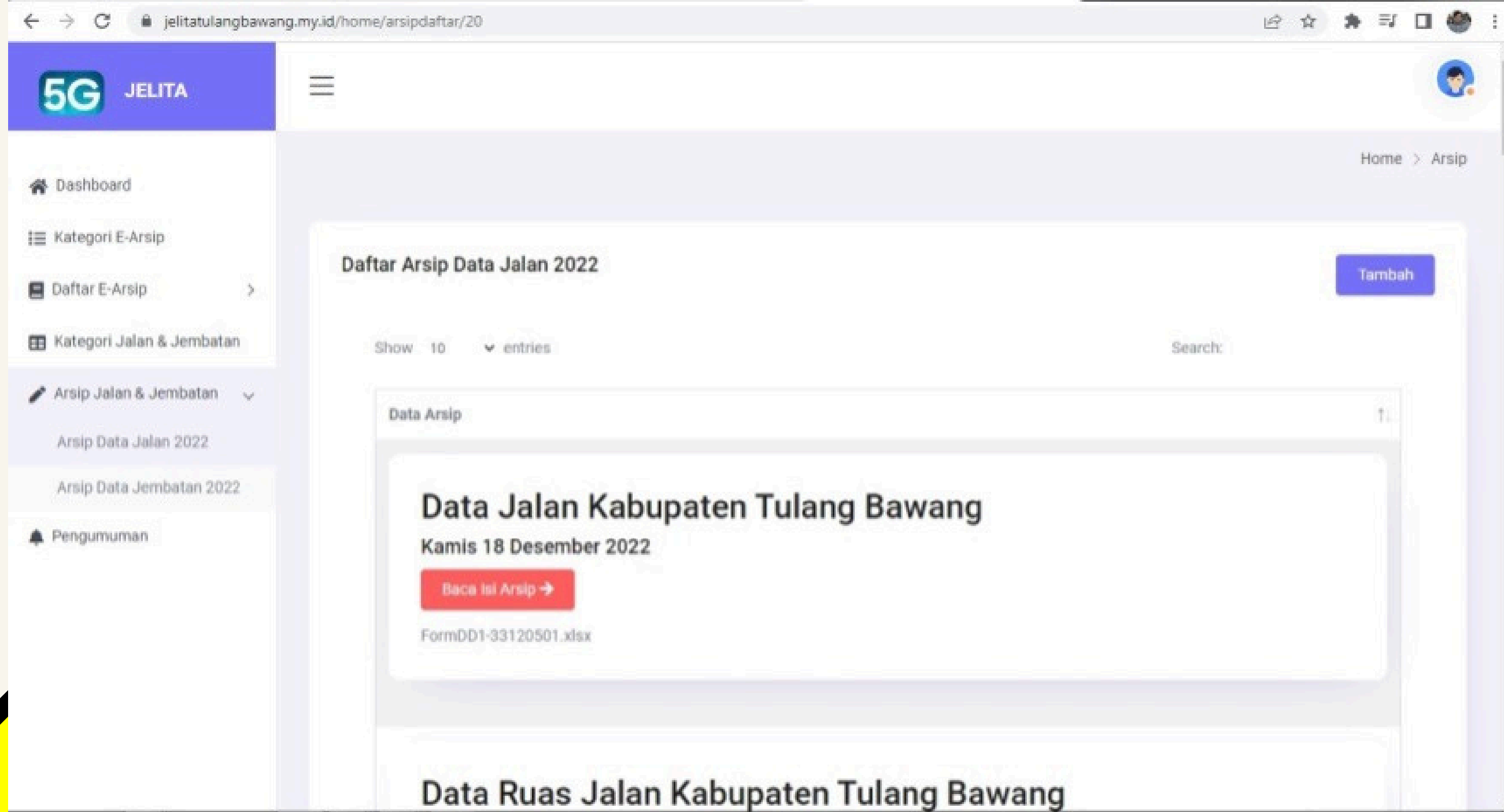
Katalog

Saran & Masukan

Setting

2

Surveyor menginput data/export data dari form ke PKRMS (Provincial/Kabupaten Road Management System) dan INVI-J (Inventaris Jembatan) sebagai media survey dapat membantu surveyor dalam peningkatan hasil survey.



4

Setelah dilakukan nya export data hasil survey, Dokumen hasil kegiatan yang telah dilaksanakan kemudian diupload pada website Jendela Layanan Informasi Teknik dan Administrasi “Jelita” Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Tulang Bawang