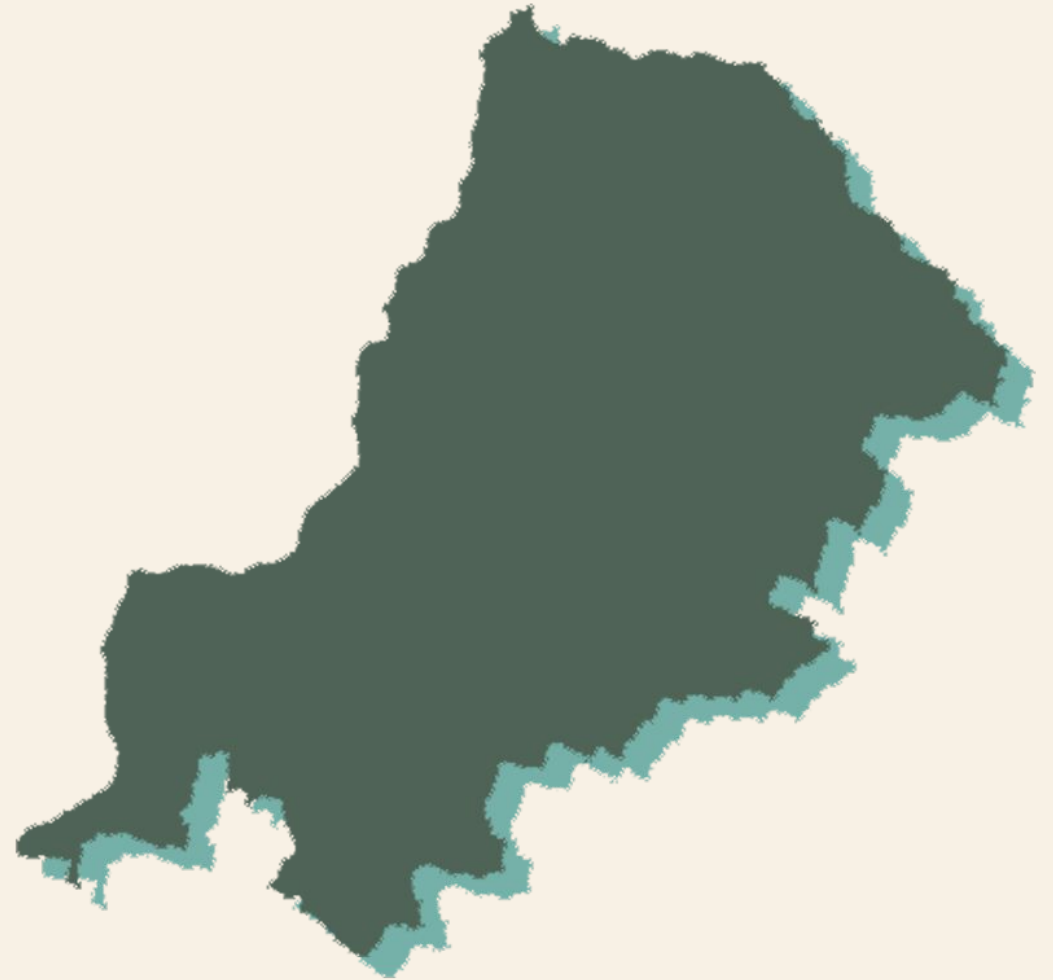


STUDIO PROSES PERENCANAAN

PROGRESS LKM MINGGU KEDUA

PURGAPAKU



OUTLINE

00. Anggota Kelompok

01. Kebutuhan Data

02. Hasil Olahan Data

03. Database

KETUA



Beno Alfa Nathanael
210401130042
Demografi

WAKIL



Aulia Hadaytana R
21040119120008
Infrastruktur

SEKRETARIS



Marvela Wasi'atul L.
21040119130093
Struktur Ruang



Yunitari L. Sihombing
21040119140177
Pemanfaatan & Guna Lahan



Padmagitaning S.
210401120026
Ekonomi



Muhammad Dzaky A.
21040119130135
Infrastruktur



Gustia Kusumastuti
21040119130046
Pemanfaatan & Guna Lahan



Rizky Pratama
21040119140160
Sosial Budaya



Juan Daniel S.
21040119130112
Kebijakan



Ilham Rizkisyah
21040119130090
Struktur Ruang



Khoirul Fikri Daulay
21040119120020
Demografi



Fitra Fadila Sari
21040119120004
Sistem Aktivitas



Ade Marisa
21040119130132
Fisik Alam



Emanuella Clara A.
21040119130041
Ekonomi



Patricia R. N. Hasibuan
21040119130054
Ekonomi



Shava Aurvya Audina
21040119130092
Ekonomi



Gevanda Indra Yazid
21040119140146
Infrastruktur



Gabriel Malvin G.
21040119140170
Infrastruktur



Mareiska Nurania J.
21040119130094
Pemanfaatan & Guna
Lahan



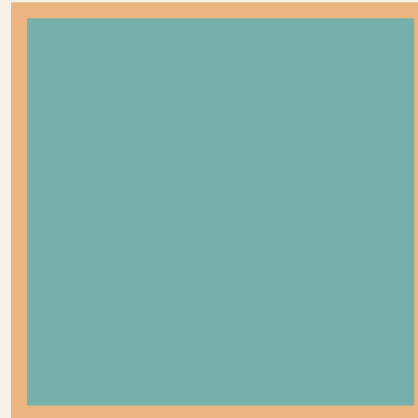
Alinda Shafania
21040119140171
Sosial Budaya



Amanda Narisha A.
21040119140166
Kebijakan



Dixzi Anindita Sandy
21040119140176
Kebijakan



Anthoneta Mirino
21040119100181
Struktur Ruang



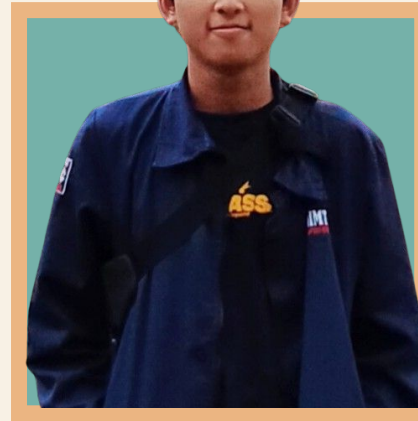
Bastian Perananta
21040119130100
Demografi



Riris Leonita J.
21040119120031
Sistem Aktivitas



Y. Rifadin Al Kholifi
21040119130081
Fisik Alam



Rival Achmad Rajaby
21040119130065
Fisik Alam



Dimas Aditya
21040119130079
Fisik Alam

01.

KEBUTUHAN DATA

Aspek	Data	Jenis Data	Sumber Data	Tersedia/Tidak Tersedia	Keterangan
Data Karakteristik Fisik Dasar					
Geografi	Batas Administrasi RW,Kelurahan,Kecamatan	Sekunder	Ditjen Dukcapil Kemendagri, Badan Informasi Geospasial	Tersedia	
	Luas Wilayah	Sekunder	Ditjen Dukcapil Kemendagri, Badan Informasi Geospasial	Tersedia	
Geologi	Peta Jenis Tanah	Sekunder	BBSDLP Kementrian Pertanian	Tersedia	
	Peta Jenis Batuan	Sekunder	PPPGL Kementrian ESDM	Tersedia	
Topografi	Peta Ketinggian	Sekunder	DEMNAS	Tersedia	
	Peta Kelerengan	Sekunder	DEMNAS	Tersedia	
Klimatologi	Data Curah Hujan (Peta)	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
	Data Curah Hujan (Tabel)	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
Hidrologi	Peta DAS	Sekunder	Badan Informasi Geospasial	Tersedia	
	Peta Aliran Sungai	Sekunder	Badan Informasi Geospasial	Tersedia	
	Peta Sumber Mata Air	Sekunder		Belum Tersedia	data tidak dapat ditemukan
Bencana	Peta Risiko Bencana	Sekunder		Belum Tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Peta Lokasi Evakuasi	Sekunder		Belum Tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Peta Bahaya Bencana	Sekunder	Badan Nasional Penanggulangan Bencana	Tersedia	

Aspek	Data	Jenis Data	Sumber Data	Tersedia/Tidak Tersedia	Keterangan
Data Guna Lahan					
Guna Lahan	Luas Guna Lahan	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
	Jenis Guna Lahan	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
	Lokasi Guna Lahan	Sekunder	Indonesia Geospasial Portal	Tersedia	
Data Karakteristik Fisik Binaan					
Jaringan Listrik	Persebaran Jaringan Listrik	Sekunder	Badan Informasi Geospasial	Hanya terdapat sebaran tower listrik	Kesulitan dalam mencari data jaringan listrik
	Data Pengguna Jaringan Listrik	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
Telekomunikasi	Persebaran fasilitas jaringan telekomunikasi	Sekunder		Belum tersedia	Kesulitan dalam mencari data jaringan telekomunikasi
	Data Pengguna Telekomunikasi	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
Drainase	Intensitas Hujan	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
	Tipe Saluran	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Dimensi Saluran	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Perkerasan	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Luas Catchment area	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Arah Aliran	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan

Aspekan	Data	Jenis Data	Sumber Data	Tersedia/Tidak Tersedia	Keterangan
Sanitasi	Persebaran MCK	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Persebaran Septic Tank	Sekunder	Data Tim Nasional Percepatan Penanganan Kemiskinan (TNP2K)	Tersedia	Hanya terdapat data berupa tabel, belum ditemukan shp nya
	Persebaran IPAL & IPLT	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Lokasi Pembuangan	Sekunder	Kesejahteraan Sosial Data Terpadu(TNP2K)	Tersedia	Hanya terdapat data berupa tabel, belum ditemukan shp nya
	Jaringan Perpipaan Sanitasi	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
Air Bersih	Sumber Air	Sekunder	Data Tim Nasional Percepatan Penanganan Kemiskinan (TNP2K)	Tersedia	Hanya terdapat data berupa tabel, belum ditemukan shp nya
	Debit Air	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Jaringan Perpipaan	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Jumlah Kebutuhan air bersih	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan
	Pelanggan PDAM dan Sumur	Sekunder	BPS Kabupaten Kediri dan Data TNP2K	Tersedia	
	Jenis dan Ukuran Pipa	Sekunder		Belum tersedia	data tidak dapat ditemukan

Aspek	Data	Jenis Data	Sumber Data	Tersedia/Tidak Tersedia	Keterangan
Perumahan	Jumlah dan Persebaran Rumah	Sekunder		Belum Tersedia	Sedang menunggu perizinan untuk pengambilan data di instansi terkait
	Luas Kavling	Sekunder		Belum Tersedia	
	Luas Bangunan	Sekunder		Belum Tersedia	
	Status Kepemilikan Lahan	Sekunder		Belum Tersedia	
	Luas dan Jumlah Lantai	Sekunder		Belum Tersedia	
	Luas Sempadan Jalan	Sekunder		Belum Tersedia	
RTH	Luas dan Persebaran RTH publik dan Privat	Sekunder		Belum Tersedia	Alternatif cara dapat dilakukan melalui digitasi citra satelit dan interpretasi visual
Transportasi	Hierarki Jalan	Sekunder	Keputusan Gubernur Jawa Timur No. 188/127/KPTS/013/2016	Tersedia	Belum menemukan shp yang memiliki atribut tabel nama jalan, hirarki jalan, kelas dan status, lebar dan bahu jalan, serta jenis perkerasan
	Dimensi Jalan	Sekunder		Belum Tersedia	
	Kelas dan Status Jalan	Sekunder	Perbup Kediri No 3 Tahun 2015	Tersedia	
	Kualitas Jalan	Sekunder		Belum Tersedia	
	Perkerasan Jalan	Sekunder		Belum Tersedia	
	Lebar dan Bahu Jalan	Sekunder	Perbup Kediri No 3 Tahun 2015	Kurang bahu jalan	
	Panjang Kerusakan Jalan	Sekunder		Belum Tersedia	

Aspek	Data	Jenis Data	Sumber Data	Tersedia/Tidak Tersedia	Keterangan
Sarana Pendidikan	Jumlah Persebaran Sarana Pendidikan	Sekunder	Data Referensi Pendidikan Kemdikbud & BPS Kabupaten Kediri	Tersedia	
	Peta Persebaran Sarana Pendidikan	Sekunder	POI Here Maps	Tersedia	
	Luas Kavling	Sekunder		Belum tersedia	Sedang menunggu perizinan untuk pengambilan data di instansi terkait
	Luas Bangunan	Sekunder		Belum tersedia	
	Status Kepemilikan Lahan	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas dan Jumlah Lantai	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas Basement	Sekunder		Belum tersedia	
Sarana Kesehatan	Jumlah Persebaran Sarana Kesehatan	Sekunder	Dinas Kesehatan Kabupaten Kediri	Tersedia	
	Peta Persebaran Sarana Kesehatan	Sekunder	POI Here Maps	Tersedia	
	Luas Kavling	Sekunder		Belum tersedia	Sedang menunggu perizinan untuk pengambilan data di instansi terkait
	Luas Bangunan	Sekunder		Belum tersedia	
	Status Kepemilikan Lahan	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas dan Jumlah Lantai	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas Basement	Sekunder		Belum tersedia	

Aspek	Data	Jenis Data	Sumber Data	Tersedia/Tidak Tersedia	Keterangan
Sarana Komersial	Jumlah Persebaran Sarana Komersial	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
	Peta Persebaran Sarana Komersial	Sekunder	POI Here Maps	Tersedia	
	Luas Kavling	Sekunder		Belum tersedia	Sedang menunggu perizinan untuk pengambilan data di instansi terkait
	Luas Bangunan	Sekunder		Belum tersedia	
	Status Kepemilikan Lahan	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas dan Jumlah Lantai	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas Basement	Sekunder		Belum tersedia	
Sarana Pemerintahan	Jumlah Persebaran Sarana Pemerintahan	Sekunder		Belum tersedia	Tidak terdapat dalam publikasi BPS Kabupaten Kediri
	Peta Persebaran Sarana Pemerintahan	Sekunder	Badan Informasi Geospasial	Tersedia	
	Luas Kavling	Sekunder		Belum tersedia	Sedang menunggu perizinan untuk pengambilan data di instansi terkait
	Luas Bangunan	Sekunder		Belum tersedia	
	Status Kepemilikan Lahan	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas dan Jumlah Lantai	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas Basement	Sekunder		Belum tersedia	

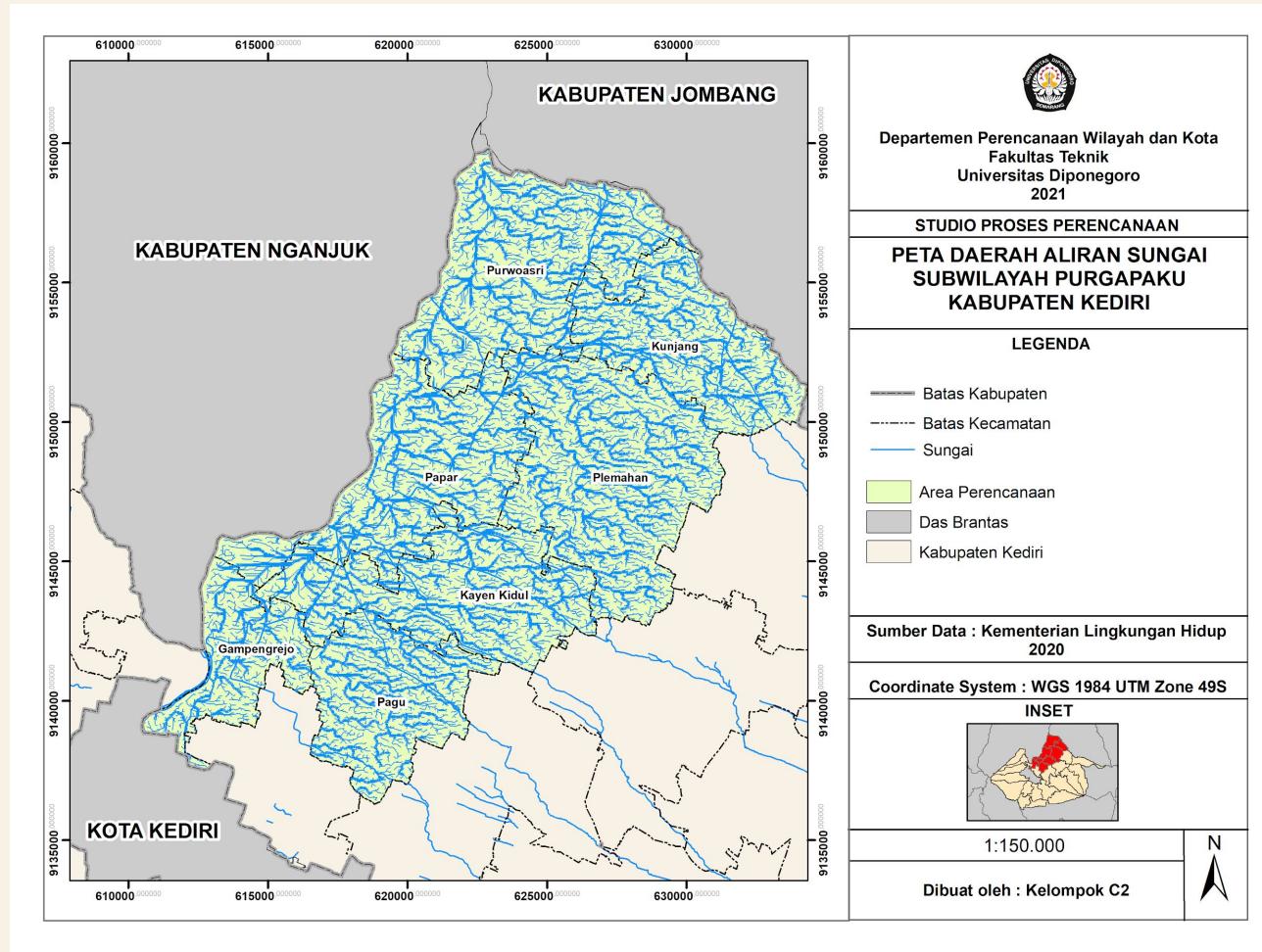
Aspek	Data	Jenis Data	Sumber Data	Tersedia/Tidak Tersedia	Keterangan
Sarana Peribadatan	Jumlah Persebaran Sarana Peribadatan	Sekunder	Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri	Tersedia	
	Peta Persebaran Sarana Peribadatan	Sekunder	Badan Informasi Geospasial	Tersedia	
	Luas Kavling	Sekunder		Belum tersedia	Sedang menunggu perizinan untuk pengambilan data di instansi terkait
	Luas Bangunan	Sekunder		Belum tersedia	
	Status Kepemilikan Lahan	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas dan Jumlah Lantai	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas Basement	Sekunder		Belum tersedia	
Sarana Olahraga	Jumlah Persebaran Sarana Olahraga	Sekunder	Dihitung dari hasil perolehan POI Here Maps	Tersedia	
	Peta Persebaran Sarana Olahraga	Sekunder	POI Here Maps	Tersedia	
	Luas Kavling	Sekunder		Belum tersedia	Sedang menunggu perizinan untuk pengambilan data di instansi terkait
	Luas Bangunan	Sekunder		Belum tersedia	
	Status Kepemilikan Lahan	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas dan Jumlah Lantai	Sekunder		Belum tersedia	
	Luas Basement	Sekunder		Belum tersedia	
Persampahan	Jumlah TPA/TPS	Sekunder	POI Here Maps	Tersedia	
	Persebaran TPA/TPS (SHP)	Sekunder	POI Here Maps	Tersedia	
	Luas TPA/TPS	Sekunder			Sedang menunggu perizinan untuk pengambilan data di instansi terkait

02. HASIL OLAHAN DATA

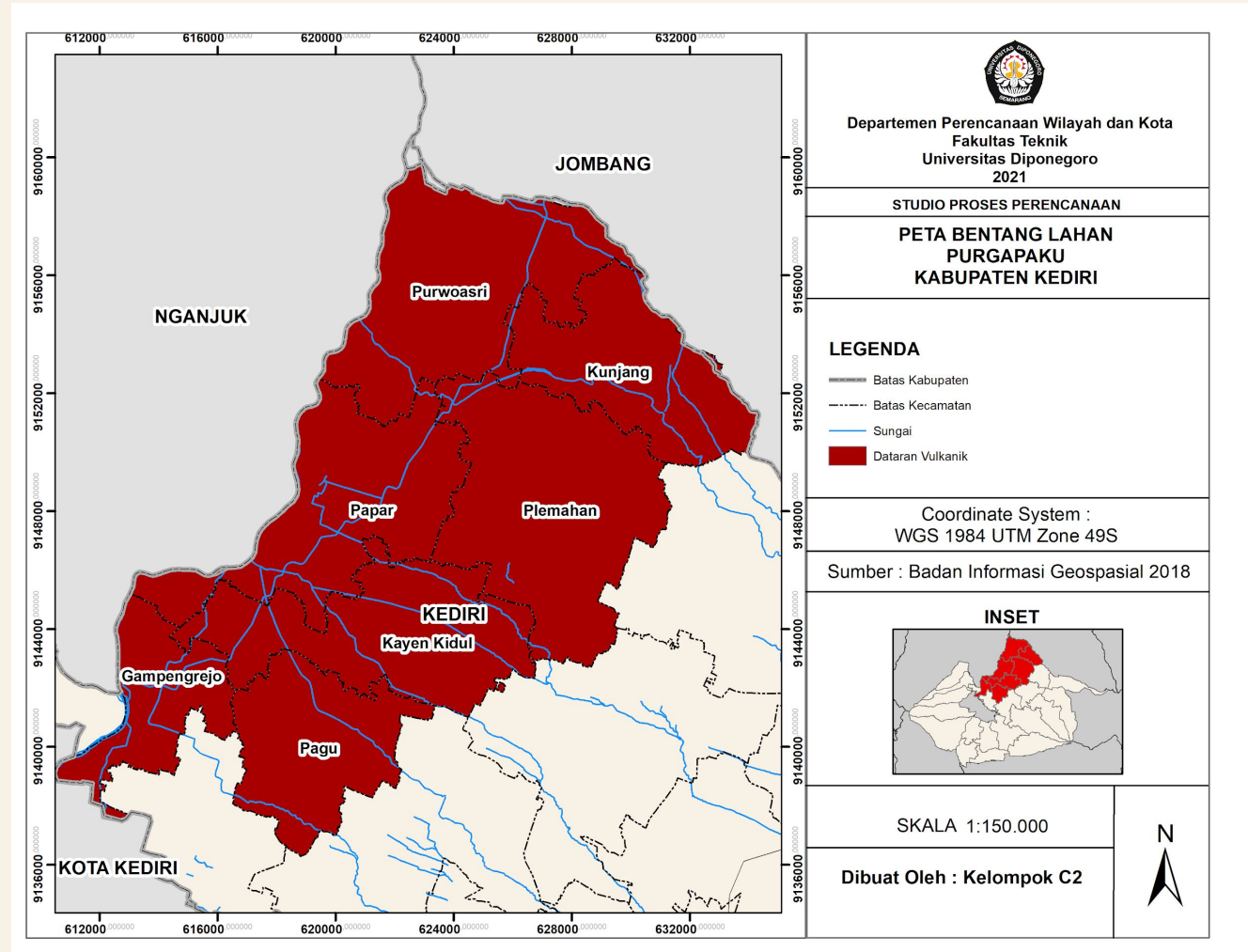


DATA KARAKTER FISIK ALAM

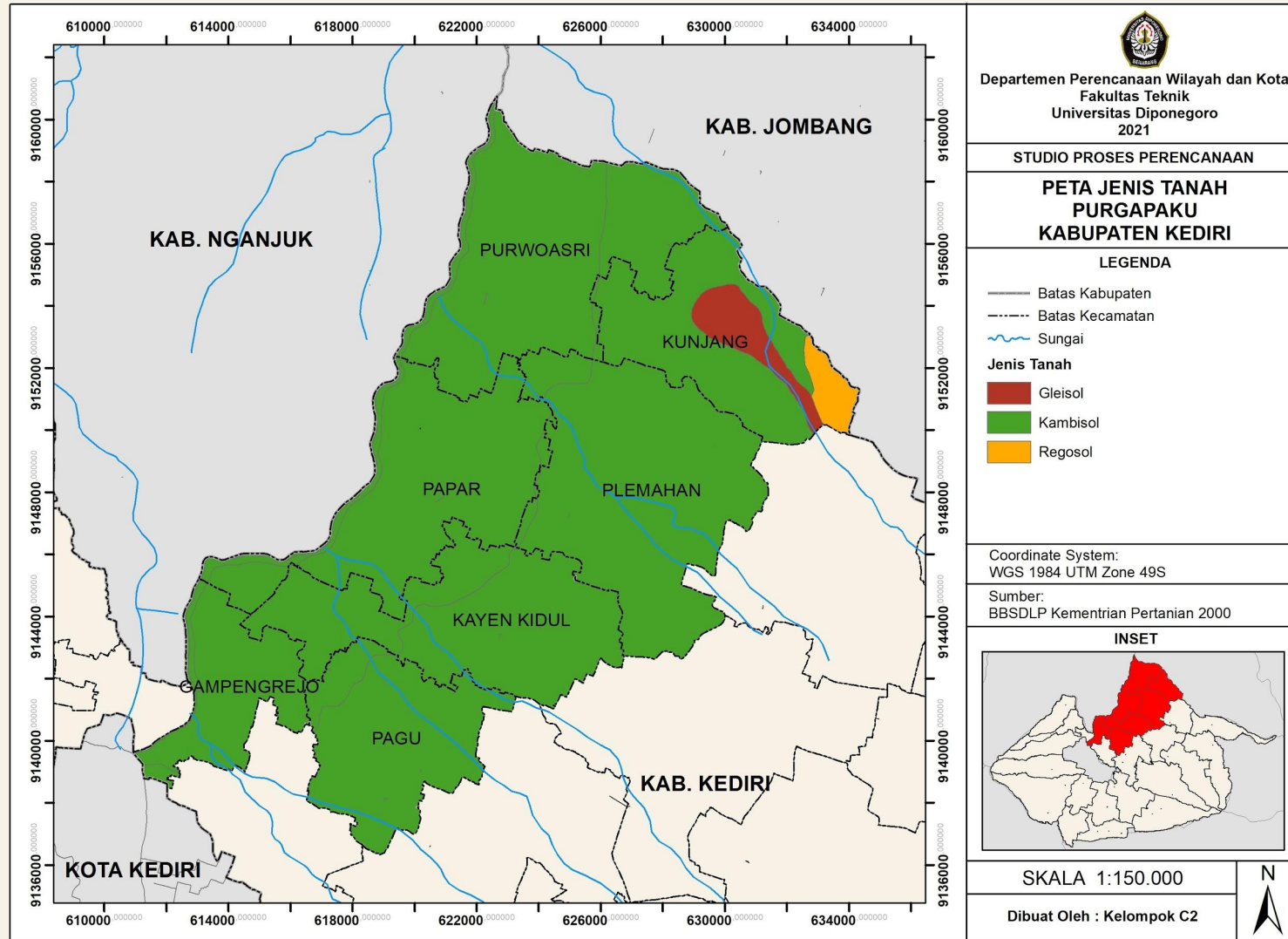
PETA DAERAH ALIRAN SUNGAI



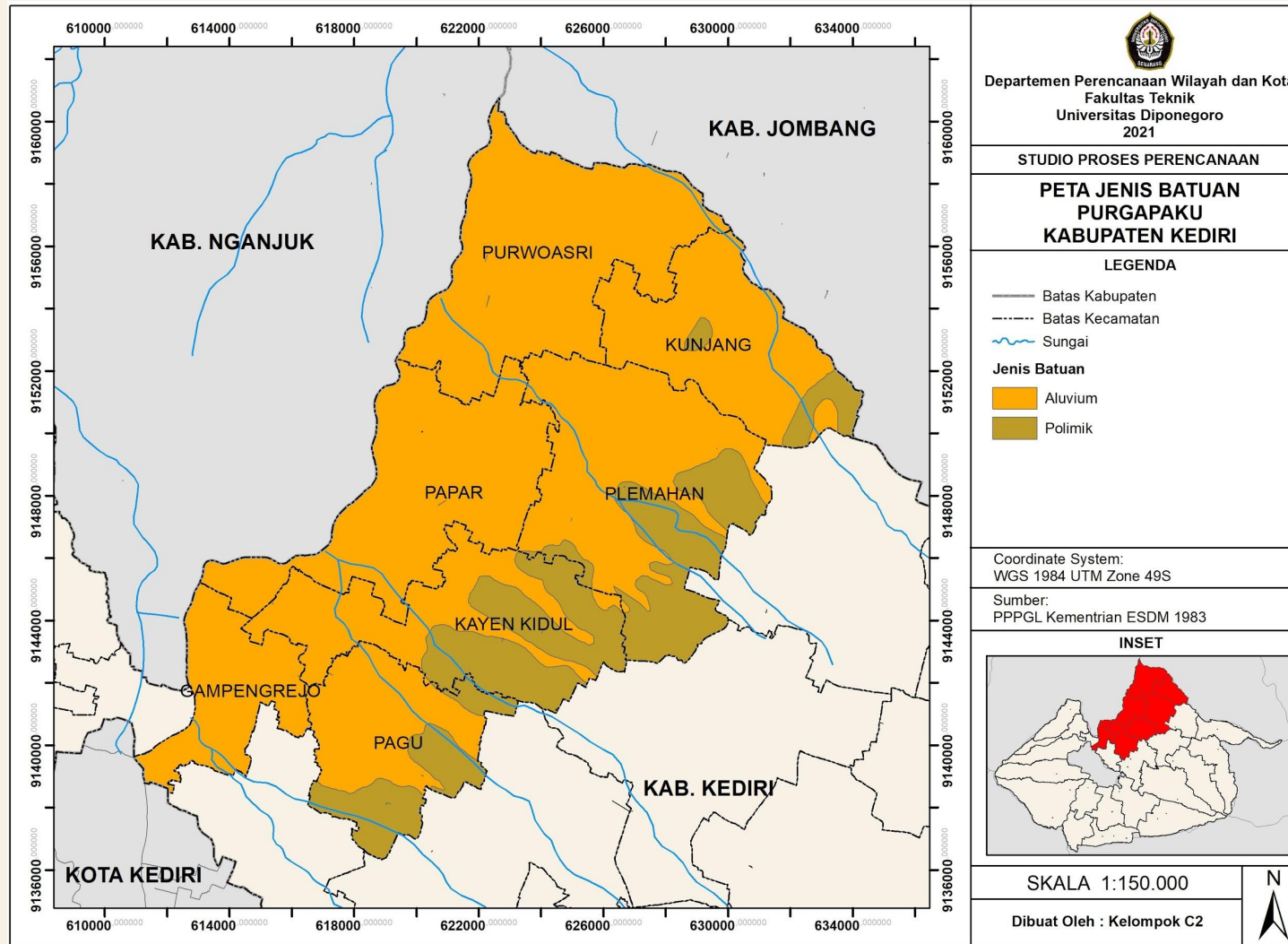
PETA BENTANG LAHAN



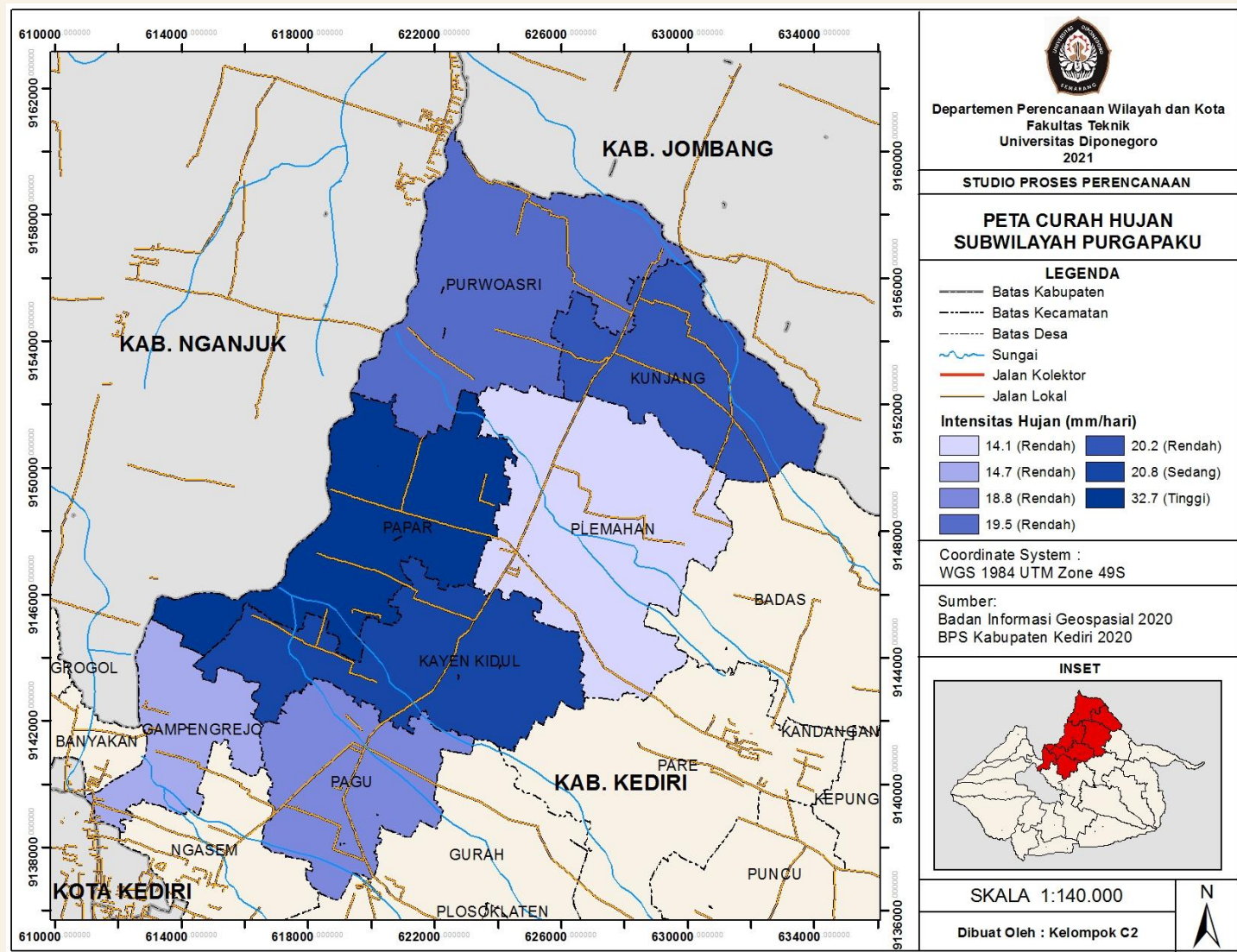
PETA JENIS TANAH



PETA JENIS BATUAN



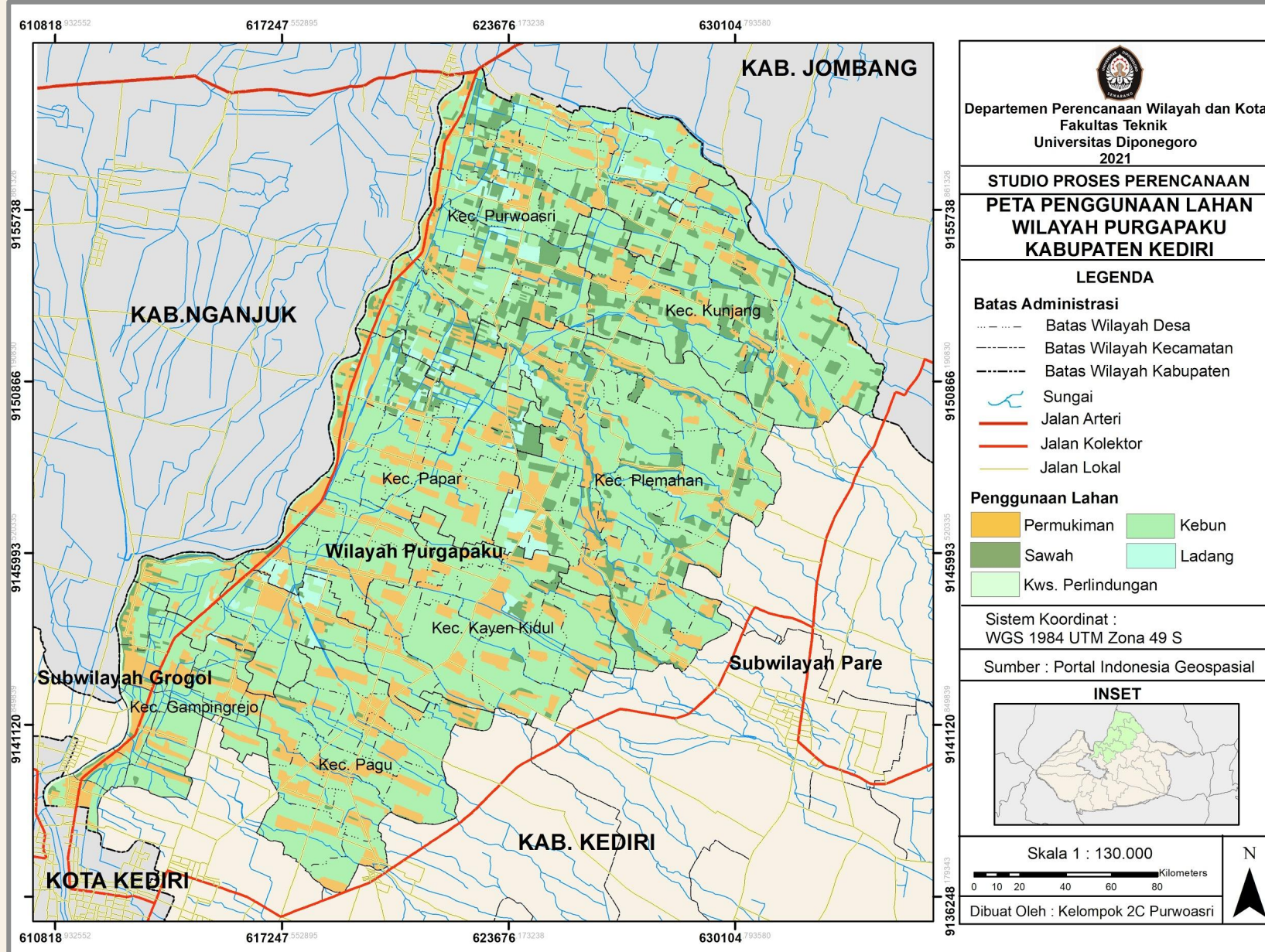
PETA CURAH HUJAN



DATA GUNA LAHAN

PENGUNAAN LAHAN

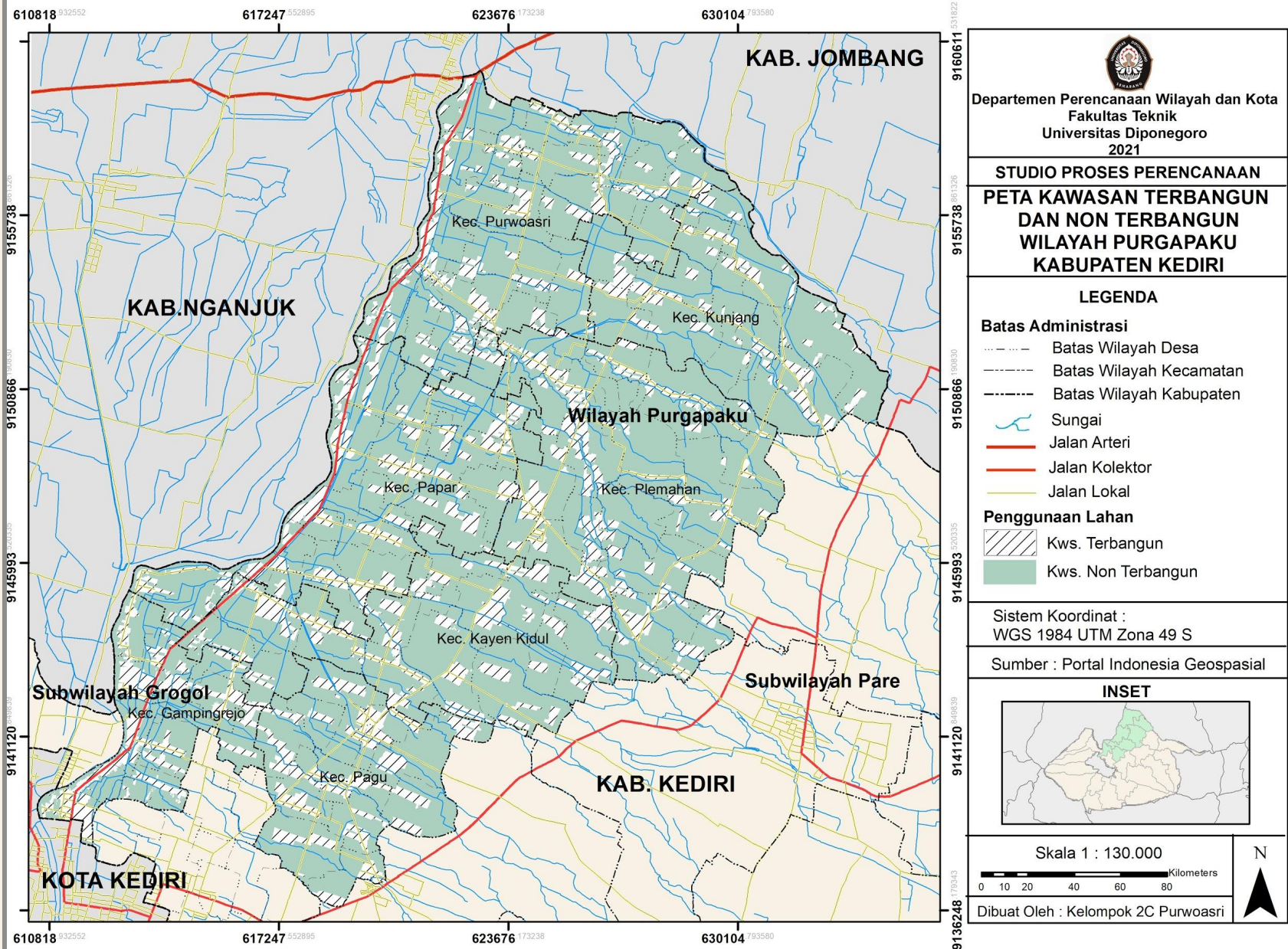
PURGAPAKU



Sebagian besar Wilayah Purgapaku didominasi oleh sawah yang tersebar di setiap kecamatan.

TABEL PENGGUNAAN LAHAN

No	Kecamatan	Lahan Sawah Irigasi	Lahan Sawah Non Irigasi	Lahan Pertanian Non Sawah	Lahan Non Pertanian	Luas lahan (ha)
1	Purwoasri	2.473,03	76,24	450,37	1691,87	4.691,51
2	Kunjang	2.339,40	0,00	26,24	631,95	2.997,59
3	Plemahan	3.503,00	0,00	115,00	1170,00	4.788,00
4	Papar	2.472,00	0,00	114,00	1036,00	3.622,00
5	Kayenkidul	0,00	0,00	363,00	879,00	1.242,00
6	Pagu	1.661,00	0,00	119,00	687,00	2.467,00
7	Gampengrejo	976,73	60,27	110,00	842,00	1.989,00
Total		13.425,16	136,51	1.297,61	6.937,82	21.797,10
Persentase (%)		61,59	0,63	5,95	31,83	100,00



PENGUNAAN LAHAN

Sebagian besar
Wilayah Purgapaku
didominasi oleh
**kawasan non
terbangun**

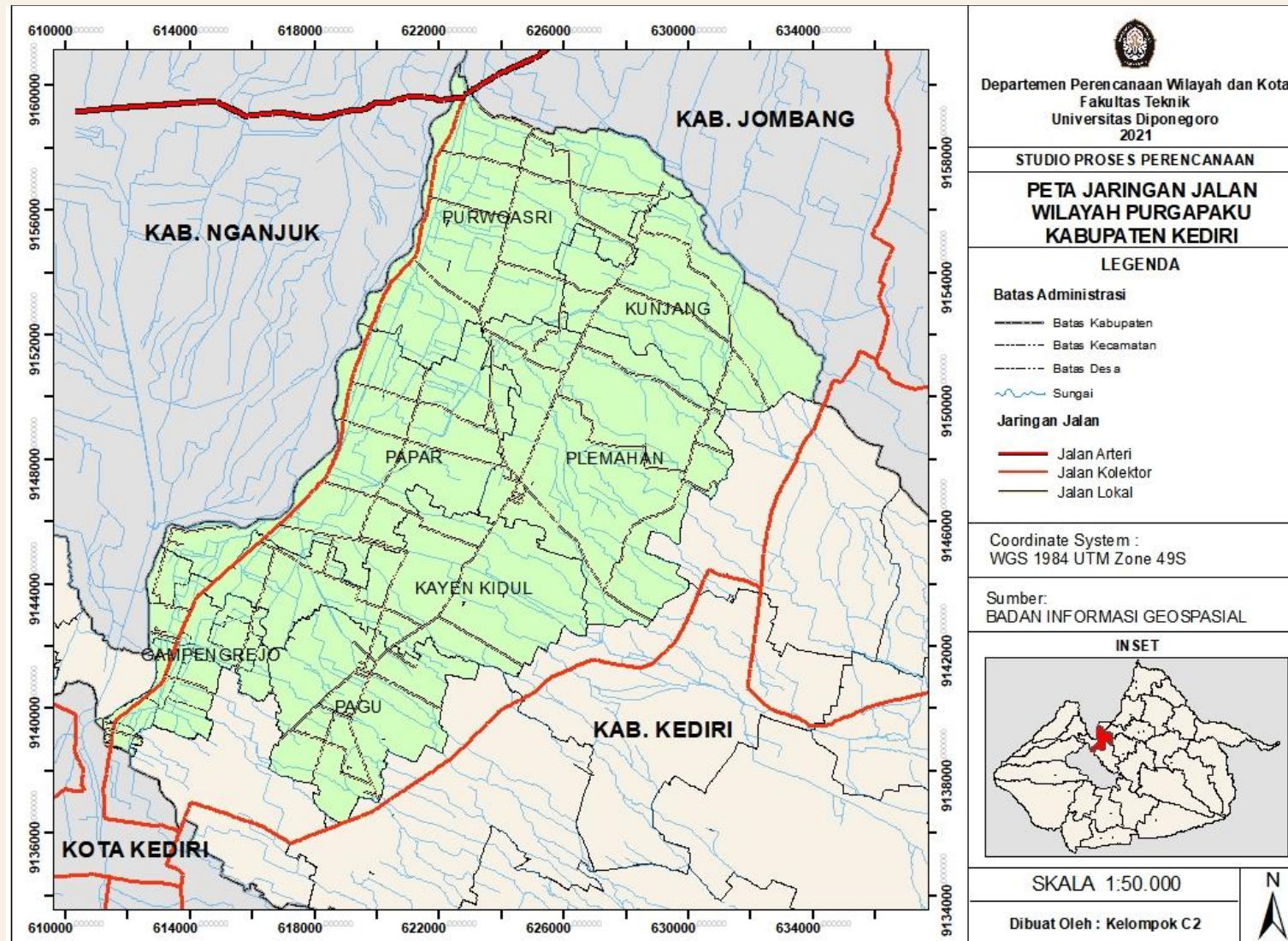
TABEL PENGGUNAAN LAHAN

No	Kecamatan	Kawasan Terbangun (Ha)	Non Terbangun (Ha)	Luas Lahan (Ha)
1	Purwoasri	1691,87	2.999,64	4691,51
2	Kunjang	631,95	2.365,64	2997,59
3	Plemahan	1170,00	3.618,00	4788,00
4	Papar	1036,00	2.586,00	3622,00
5	Kayenkidul	879,00	363,00	1242,00
6	Pagu	687,00	1.780,00	2467,00
7	Gampengrejo	842,00	1.147,00	1989,00
Total		6937,82	14.859,28	21797,10
Persentase (%)		31,83	68,17	100,00

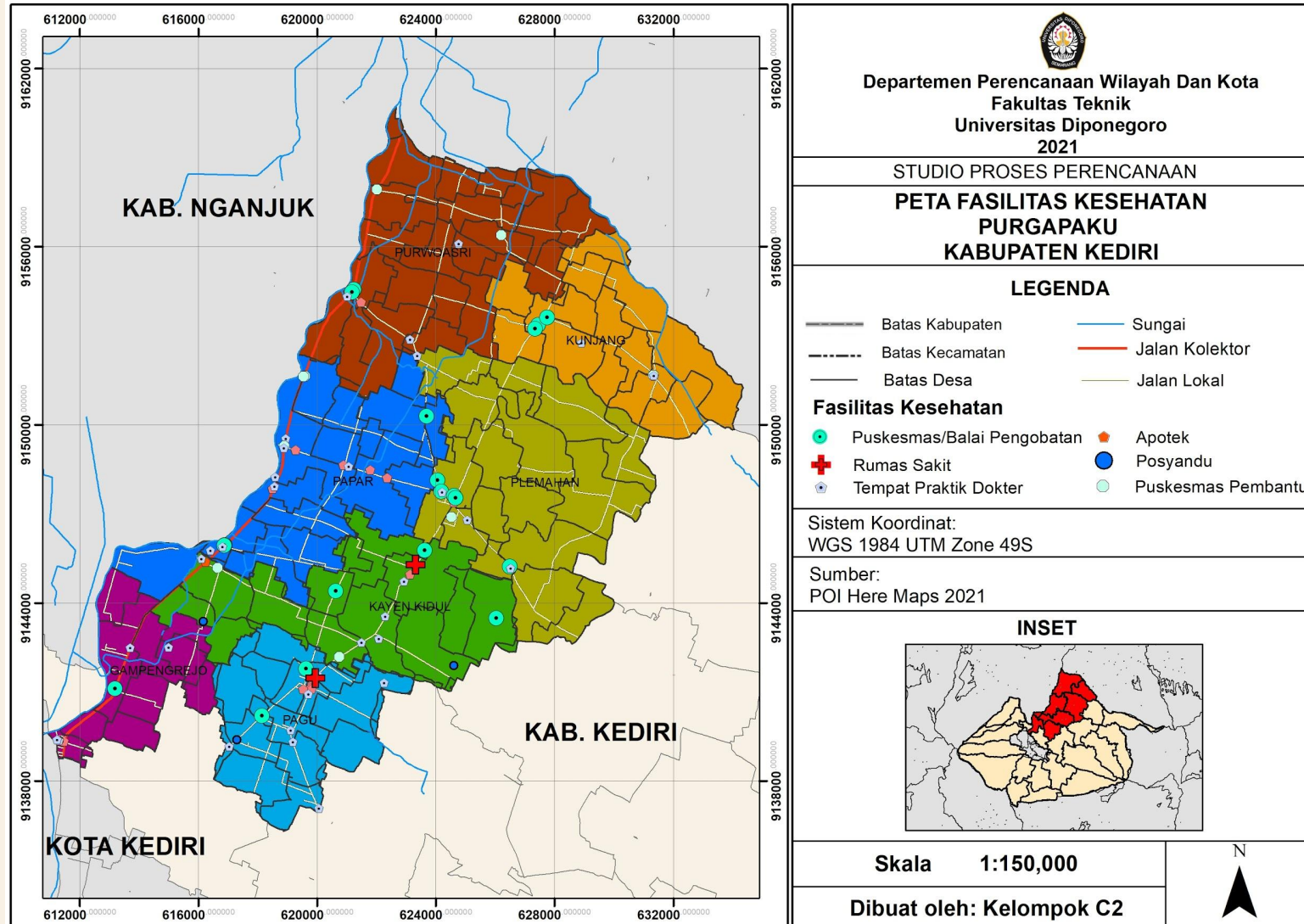


DATA INFRASTRUKTUR

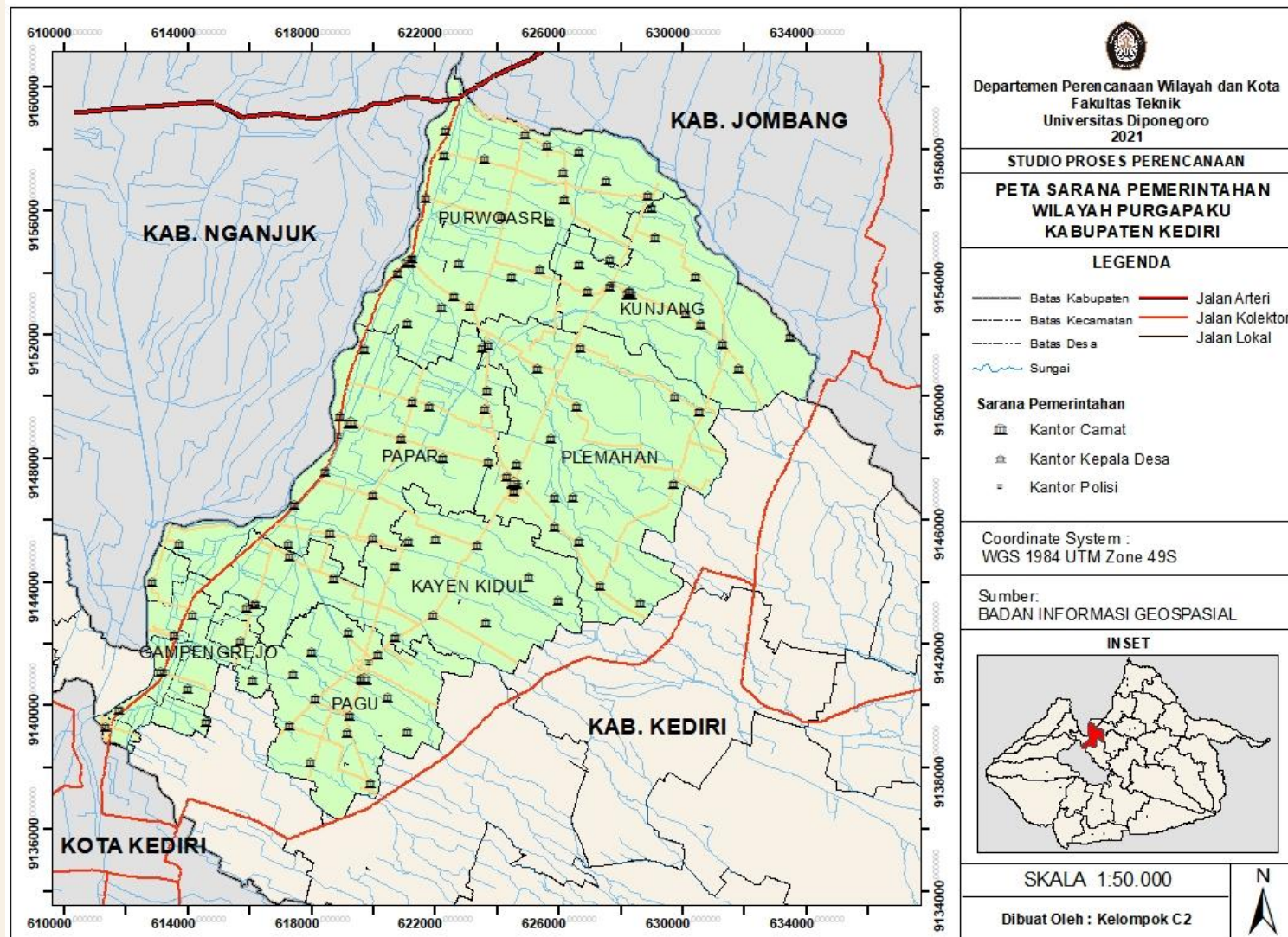
PETA JARINGAN JALAN



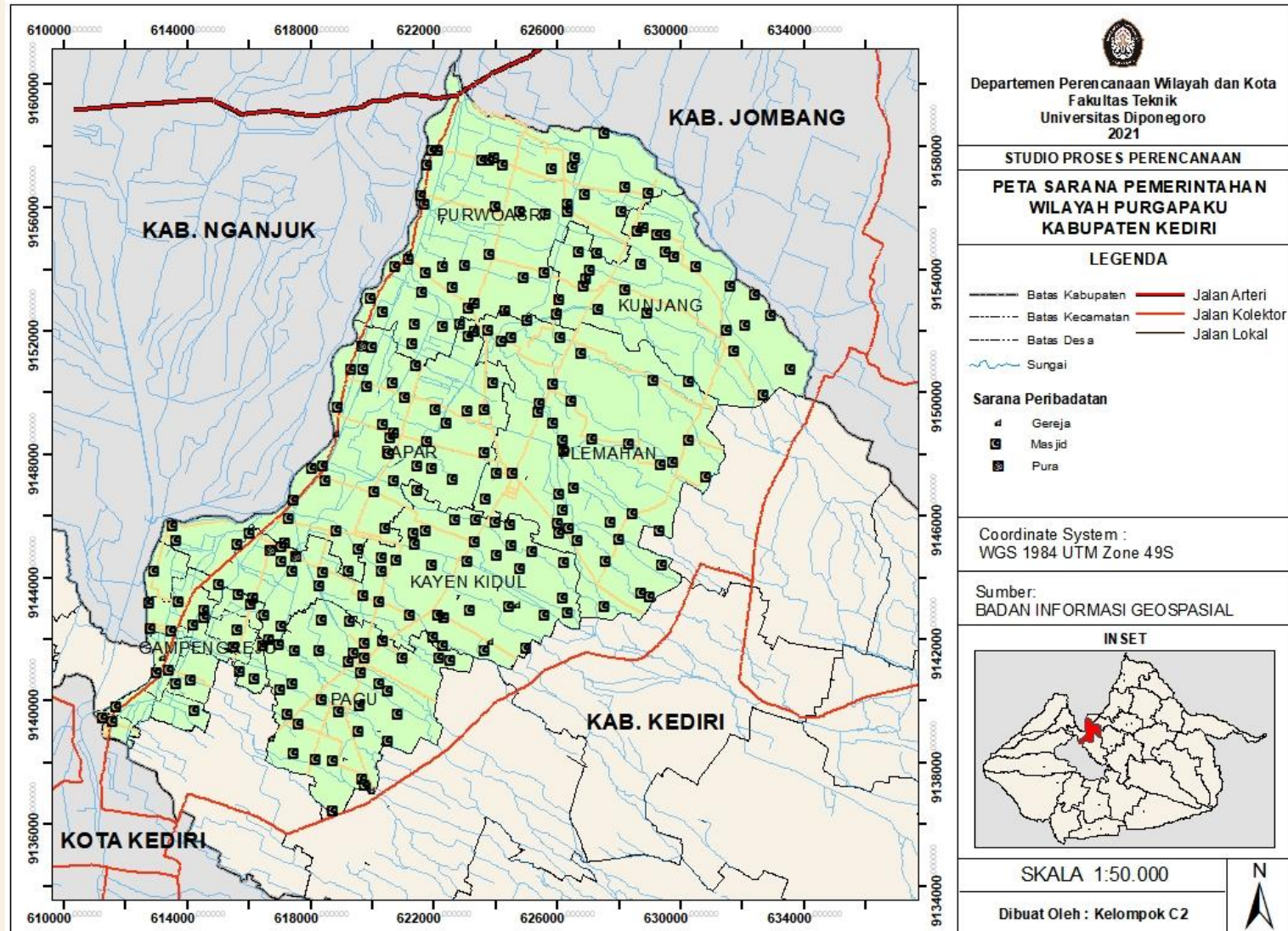
PETA SARANA KESEHATAN



PETA SARANA PEMERINTAHAN

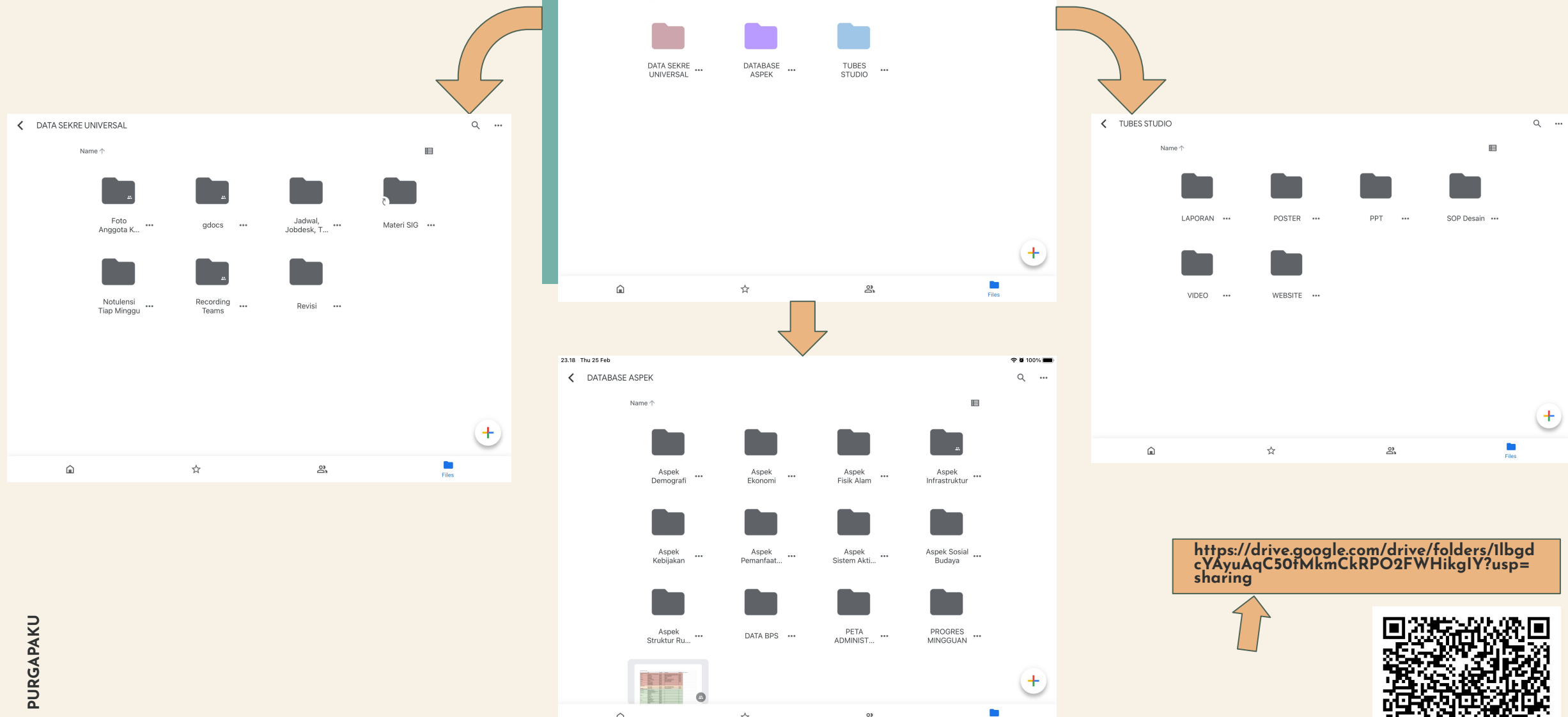


PETA SARANA PERIBADATAN



03.

DATABASE



SEKIAN & TERIMA KASIH

