



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS TRANSFORMASI STRUKTUR EKONOMI PADA TIAP KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR TAHUN 2006–2021

Disusun Oleh:

Ahmad Ilham Romadhoni
Dr. Lutfi Muta'ali, S.Si., M.T.

ugm.ac.id

LOCALLY ROOTED, GLOBALLY RESPECTED

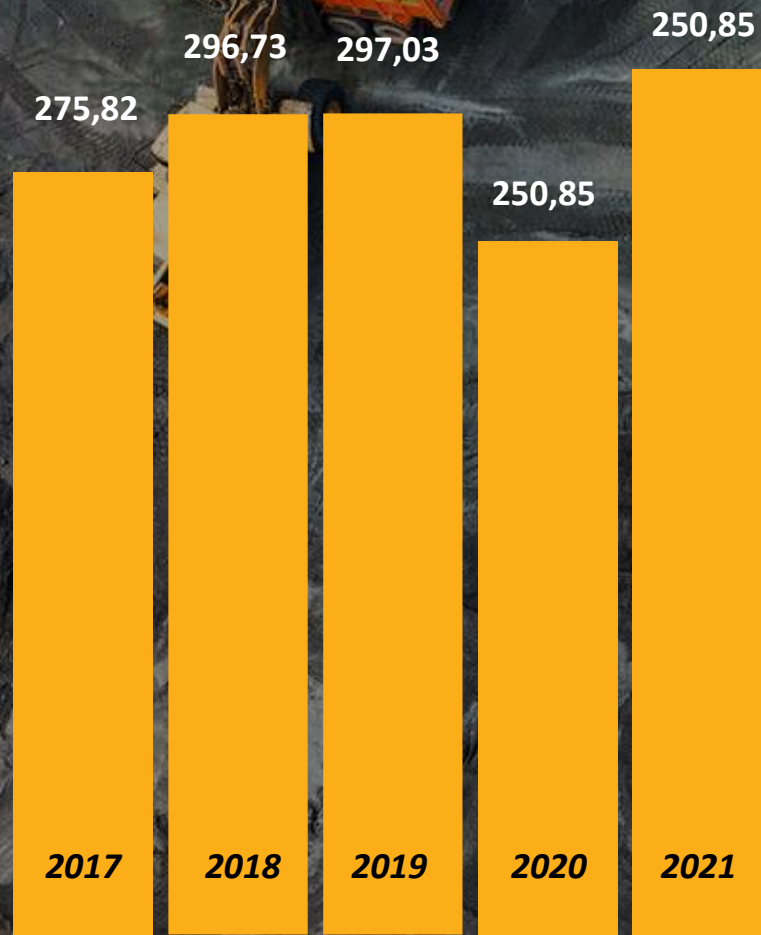


PDRB Provinsi Kalimantan Timur Menurut Lapangan Usaha 2021



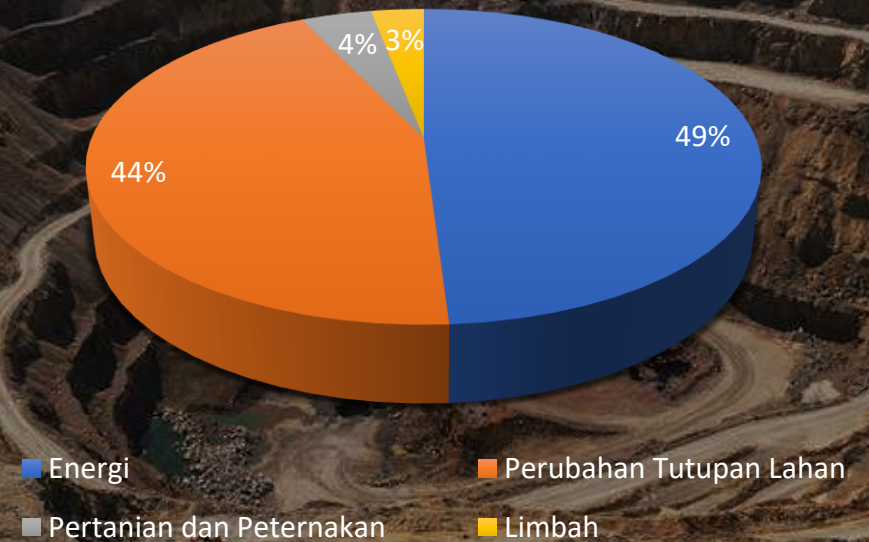
PENDAHULUAN | Latar Belakang

Kontribusi Pertambangan dan Penggalan ke PDRB Provinsi Kalimantan Timur 2017–2021



Ketergantungan terhadap sumberdaya alam yang mengakibatkan adanya eksternalitas negatif

Tingkat Emisi GRK Provinsi Kalimantan Timur



Ibukota Negara Nusantara



Wilayah Administratif Kabupaten Penajam Paser Utara dan Kabupaten Kutai Kartanegara, **Provinsi Kalimantan Timur**



Undang-undang Nomor 3 Tahun 2022
tentang Ibu Kota Negara



Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Nomor 2 Tahun 2019 tentang **RPJMD Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2019-2023** menetapkan bahwa salah satu strategi pembangunan jangka menengah Provinsi Kalimantan Timur dalam rangka menyongsong ibu kota baru adalah melakukan **percepatan transformasi ekonomi**.



Peran dan pergeseran struktur ekonomi?

Sektor pendorong Transformasi Ekonomi?

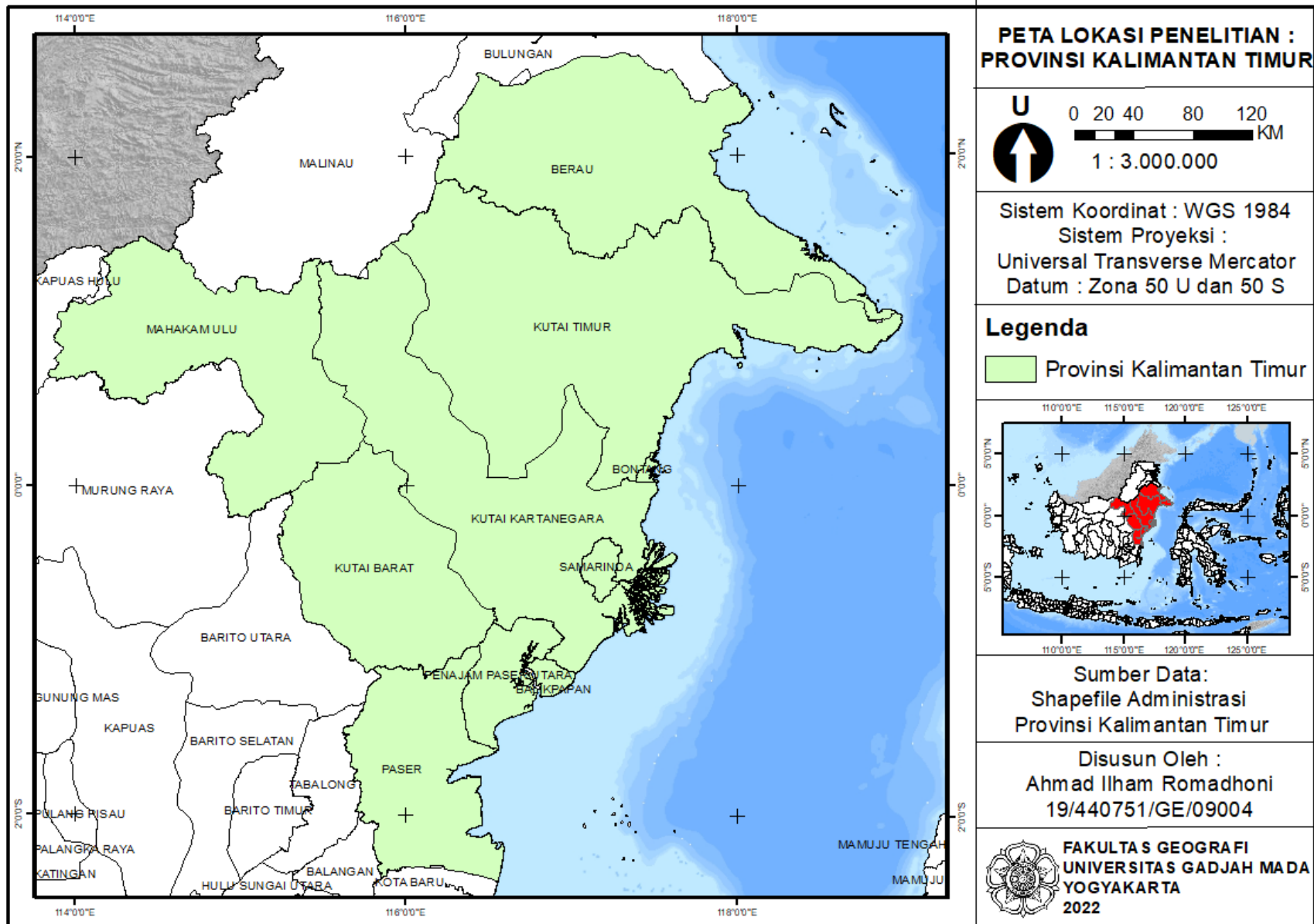
Mendeskripsikan **peran dan pergeseran Struktur Ekonomi** pada Kabupaten/Kota di **Kalimantan Timur Tahun 2006 – 2021**

Mengidentifikasi **sektor apa saja yang mendorong** terjadinya transformasi ekonomi pada tiap **Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur**





METODE PENELITIAN | Lokasi Penelitian



METODE PENELITIAN | Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan teknik **studi dokumentasi**, yakni mengumpulkan data sekunder dari berbagai dinas terkait.

Ketersediaan Data



Data **PDRB Sektoral Kab/Kota** di Kalimantan Timur 2006–2021 (BPS)



Data **PDRB Harga Berlaku dan Konstan** Kalimantan Timur 2006–2021 (BPS)



Peta Administrasi Provinsi Kalimantan Timur (BIG)

Data **PDRB** dengan variabel

9

Sektor

17

**Lapangan
Usaha**

Primer

Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan

Pertambangan dan Penggalian

Sekunder

Industri Pengolahan

Pengadaan Listrik dan Gas

Pengadaan Air, Pengolahan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang

Konstruksi

Tersier

Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil, dan Sepeda Motor

Transportasi dan Pergudangan

Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum

Informasi dan Komunikasi

Jasa Keuangan dan Asuransi

Real Estate

Jasa Perusahaan

Administrasi Pemerintahan Petahanan, dan Jaminan Sosial

Jasa Pendidikan

Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial

Jasa Lainnya

Tujuan 1

Mendesripsikan **peran dan pergeseran** Struktur Ekonomi pada Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur Tahun 2006 – 2021

Share Regional

$$\text{Share Regional } i_t = \frac{PDRB_{it}}{\sum_{i=1}^N PDB_{it}} \times 100$$

Share Sectoral

$$\text{Share Sektoral } i_t = \frac{PDRB_{it}}{\sum_{i=1}^N PDRB \text{ sektor } it} \times 100$$

Keterangan:

$PDRB_i$ = PDRB kabupaten/kota i

$\sum PDRB_i$ = Total PDRB provinsi i

t = Tahun t

i = Kabupaten

(Menggunakan PDRB harga berlaku)

Tipologi Klassen

Laju Pertumbuhan (r) \ PDRB Perkapita (y)	PDRB Perkapita (y)	
	(y _i > y)	(y _i < y)
(r _i > r)	Pendapatan Tinggi Dan Pertumbuhan Tinggi	Pendapatan Rendah Dan Pertumbuhan Tinggi
(r _i < r)	Pendapatan Tinggi Dan Pertumbuhan Rendah	Pendapatan Rendah Dan Pertumbuhan Rendah

r_i : Laju pertumbuhan ekonomi wilayah i

y_i : PDRB per kapita wilayah i

r : Laju pertumbuhan ekonomi wilayah referensi

y : PDRB per kapita wilayah referensi

Analisis Spasial



ArcGIS

Tujuan 2

Mengidentifikasi **sektor apa saja yang dapat mendorong** terjadinya transformasi ekonomi pada tiap Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur

Shift Share

$$Dij = Nij + Mij + Cij$$

Keterangan:

Dij = Perubahan PDRB sektor/subsektor i di wilayah amatan (kabupaten)

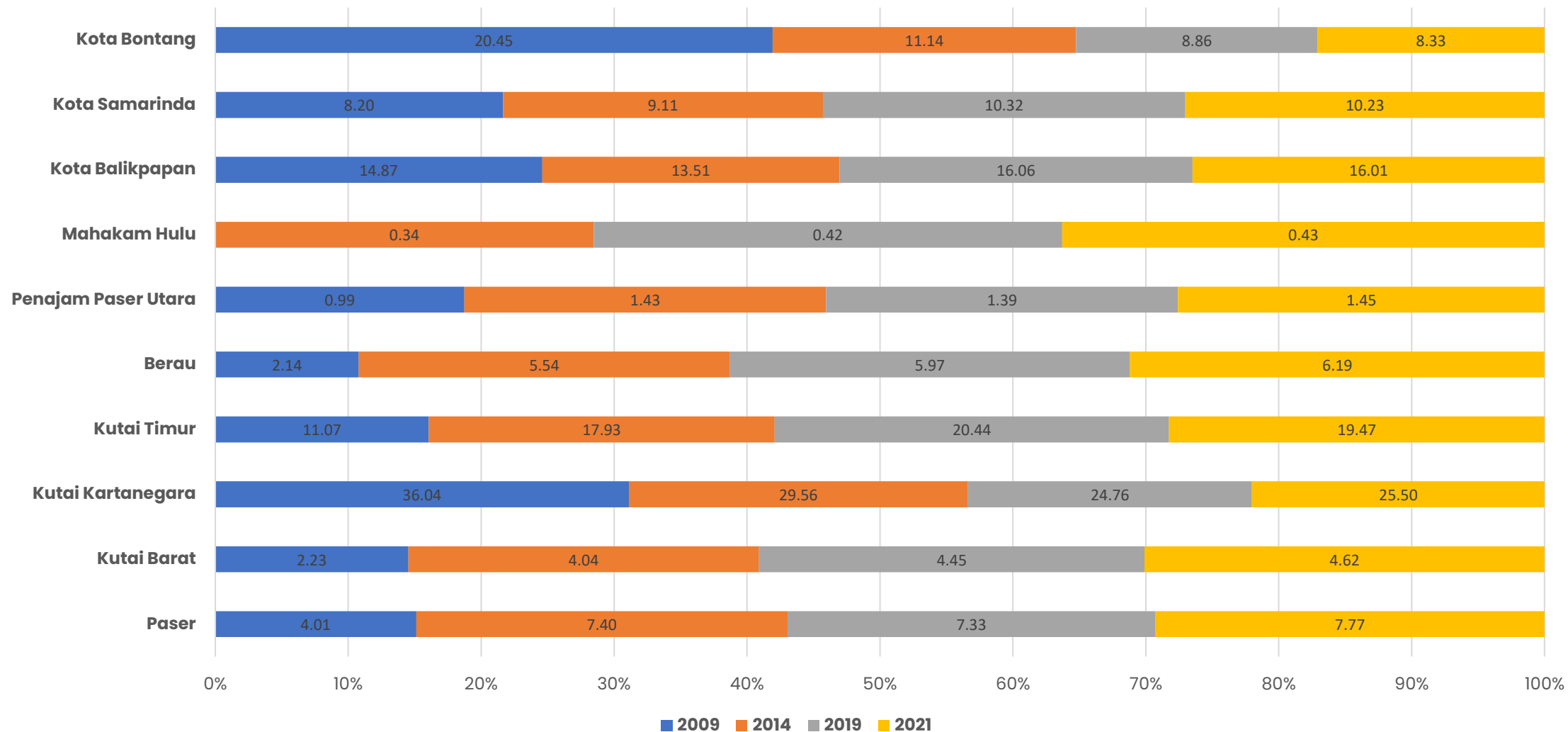
Nij = Perubahan PDRB sektor/subsektor i di wilayah amatan (kabupaten) yang disebabkan oleh pengaruh pertumbuhan ekonomi wilyah acuan (provinsi atau nasional)

Mij = Perubahan PDRB sektor/subsektor i di wilayah amatan (kabupaten) yang disebabkan oleh pengaruh pertumbuhan sektor i di wilayah acuan (provinsi atau nasional)

Cij = Perubahan PDRB sektor/subsektor i di wilayah amatan (kabupaten) yang disebabkan oleh keunggulan kompetitif sektor i tersebut di wilayah amatan (kabupaten)

HASIL DAN PEMBAHASAN | Profil Ekonomi Kab/Kota di Provinsi Kalimantan Timur

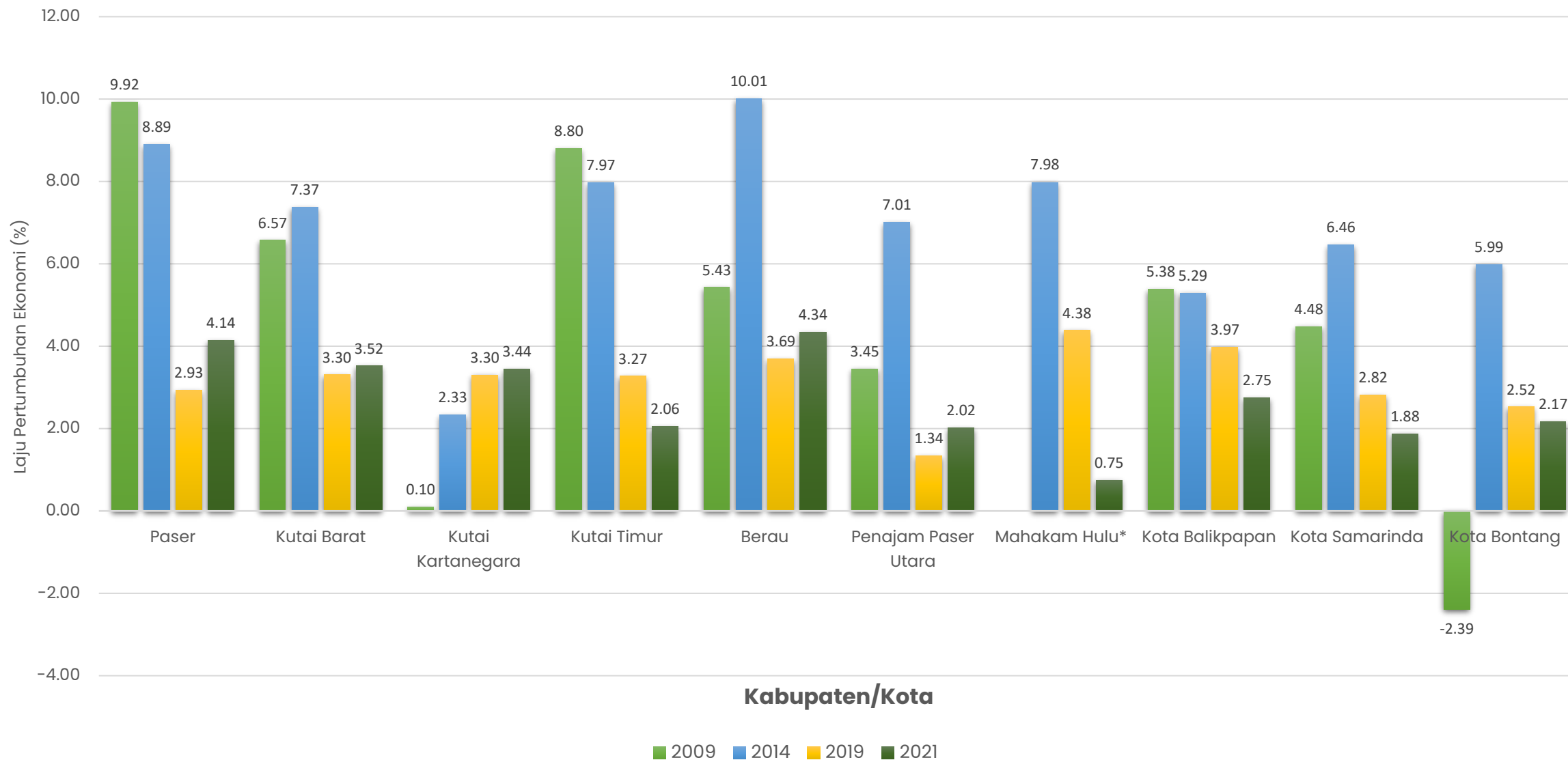
Peran Regional Kab/Kota di Kalimantan Timur



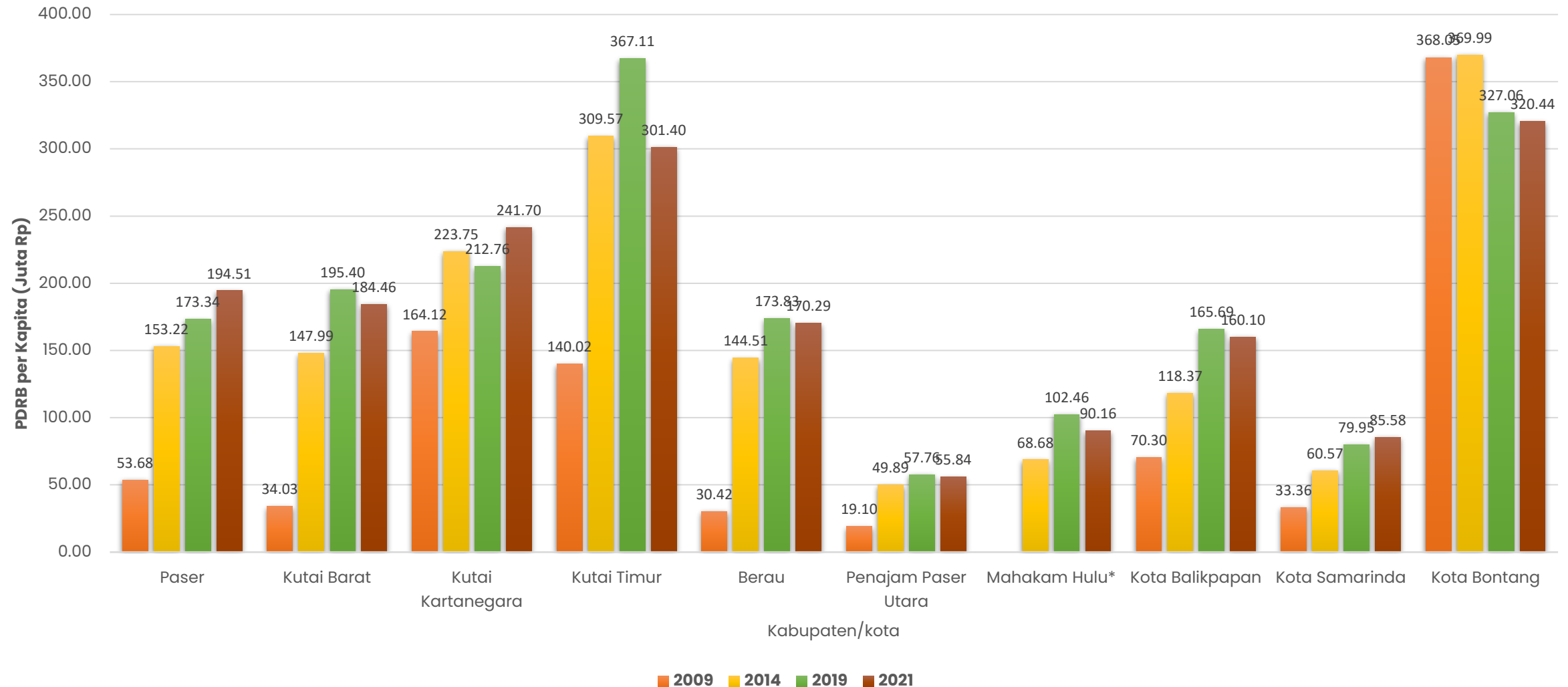
HASIL DAN PEMBAHASAN | Profil Ekonomi Kab/Kota di Provinsi Kalimantan Timur

No	Kabupaten/Kota	2009		2014		2019		2021		Dinamika
		PDRB		PDRB		PDRB		PDRB		Perubahan Peran
		HB (Miliar Rp)	SR (%)	HB (Miliar Rp)	SR (%)	HB (Miliar Rp)	SR (%)	HB (Miliar Rp)	SR (%)	Regional 2009–2021
1	Paser	9907,51	4,01	39250,89	7,40	48025,89	7,33	53995,92	7,77	3,76
2	Kutai Barat	5508,88	2,23	21442,74	4,04	29135,15	4,45	32092,83	4,62	2,39
3	Kutai Kartanegara	89092,09	36,04	156723,06	29,56	162105,54	24,76	177318,20	25,50	-10,54
4	Kutai Timur	27369,96	11,07	95030,37	17,93	133873,51	20,44	135378,78	19,47	8,40
5	Berau	5294,71	2,14	29366,85	5,54	39104,69	5,97	43024,10	6,19	4,05
6	Penajam Paser Utara	2438,56	0,99	7589,46	1,43	9124,94	1,39	10087,32	1,45	0,46
7	Mahakam Hulu			1778,46	0,34	2718,23	0,42	2972,54	0,43	0,43
8	Kota Balikpapan	36747,84	14,87	71622,72	13,51	105138,57	16,06	111318,50	16,01	1,14
9	Kota Samarinda	20271,69	8,20	48273,72	9,11	67604,54	10,32	71153,22	10,23	2,03
10	Kota Bontang	50551,69	20,45	59055,32	11,14	58006,66	8,86	57949,56	8,33	-12,12
Total (Kalimantan Timur)		247182,93	100	530133,59	100	654837,72	100	695290,96	100	

LPE Kab/Kota di Provinsi Kalimantan Timur



PDRB per Kapita Kab/Kota di Kalimantan Timur



HASIL DAN PEMBAHASAN | Profil Ekonomi Kab/Kota di Provinsi Kalimantan Timur

No	Kabupaten/Kota	2009		2014		2019		2021		Perubahan PPP 2009–	Rata- rata LPE
		PPP (Juta Rp)	LPE (%)	PPP (Juta Rp)	LPE (%)	PPP (Juta Rp)	LPE (%)	PPP (Juta Rp)	LPE (%)		
1	Paser	53,68	9,92	153,22	8,89	173,34	2,93	194,51	4,14	140,83	6,69
2	Kutai Barat	34,03	6,57	147,99	7,37	195,40	3,30	184,46	3,52	150,43	5,42
3	Kutai Kartanegara	164,12	0,10	223,75	2,33	212,76	3,30	241,70	3,44	77,58	2,21
4	Kutai Timur	140,02	8,80	309,57	7,97	367,11	3,27	301,40	2,06	161,38	5,97
5	Berau	30,42	5,43	144,51	10,01	173,83	3,69	170,29	4,34	139,87	6,18
6	Penajam Paser U	19,10	3,45	49,89	7,01	57,76	1,34	55,84	2,02	36,74	3,72
7	Mahakam Hulu*			68,68	7,98	102,46	4,38	90,16	0,75	90,16	1,77
8	Kota Balikpapan	70,30	5,38	118,37	5,29	165,69	3,97	160,10	2,75	89,80	4,58
9	Kota Samarinda	33,36	4,48	60,57	6,46	79,95	2,82	85,58	1,88	52,22	4,25
10	Kota Bontang	368,05	-2,39	369,99	5,99	327,06	2,52	320,44	2,17	-47,61	2,33
Kalimantan Timur		91,31	4,17	164,65	6,93	185,54	3,15	180,45	2,70	89,14	4,31

HASIL DAN PEMBAHASAN | Potensi Perkembangan Ekonomi Wilayah

No	Kabupaten/Kota	Tipologi Klassen				Perubahan
		2009	2014	2019	2021	
1	Paser	II	II	IV	I	Berubah
2	Kutai Barat	II	II	I	I	Berubah
3	Kutai Kartanegara	III	III	I	I	Berubah
4	Kutai Timur	I	I	I	III	Berubah
5	Berau	II	II	II	II	Tidak Berubah
6	Penajam Paser Utara	IV	II	IV	IV	Perubahan Berfluktuasi
7	Mahakam Hulu	IV	IV	II	IV	Perubahan Berfluktuasi
8	Kota Balikpapan	II	IV	II	II	Perubahan Berfluktuasi
9	Kota Samarinda	II	II	IV	IV	Berubah
10	Kota Bontang	III	III	III	III	Tidak Berubah

Keterangan

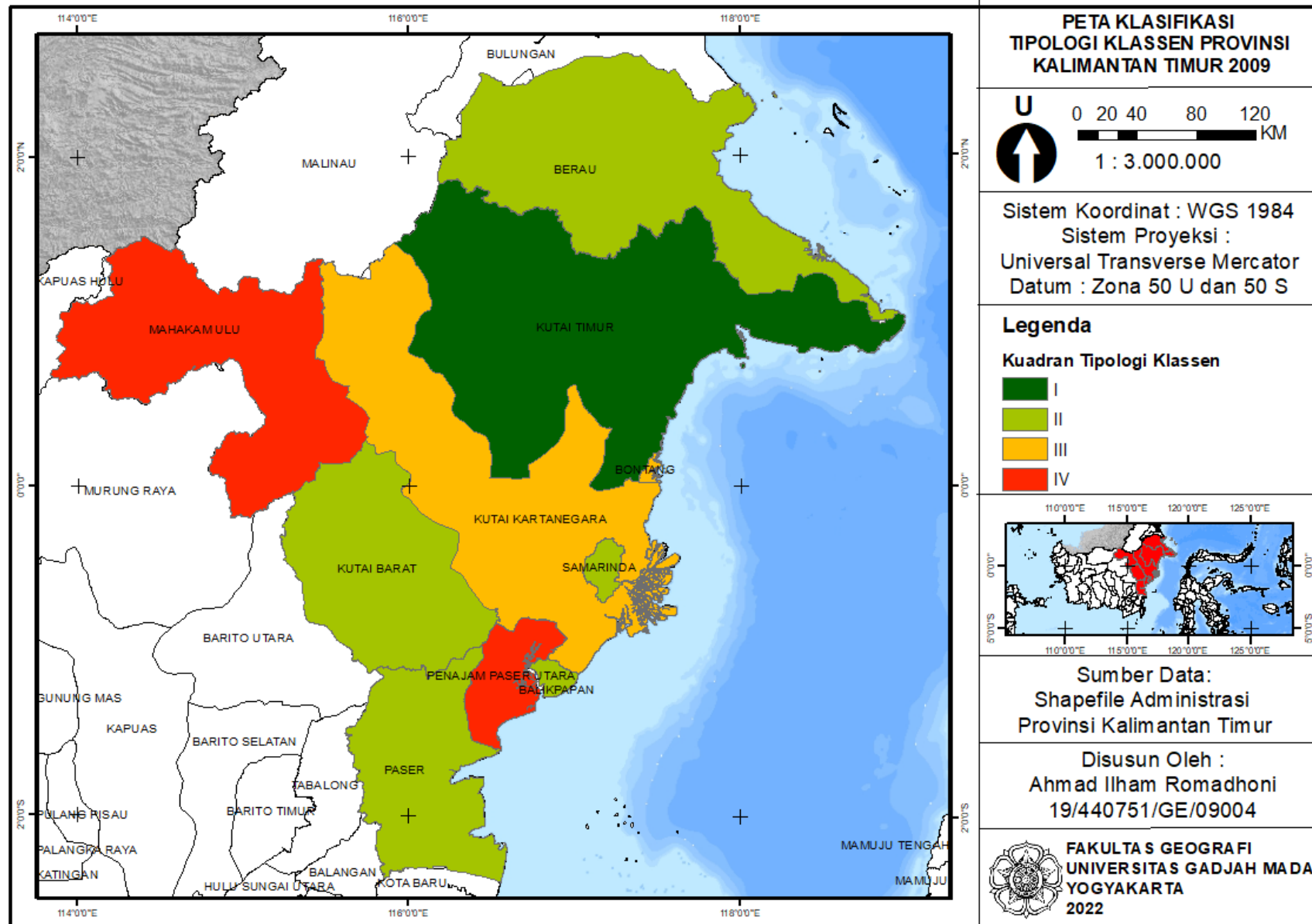
Kuadran I =
Daerah cepat maju dan cepat tumbuh

Kuadran II =
Daerah berkembang cepat

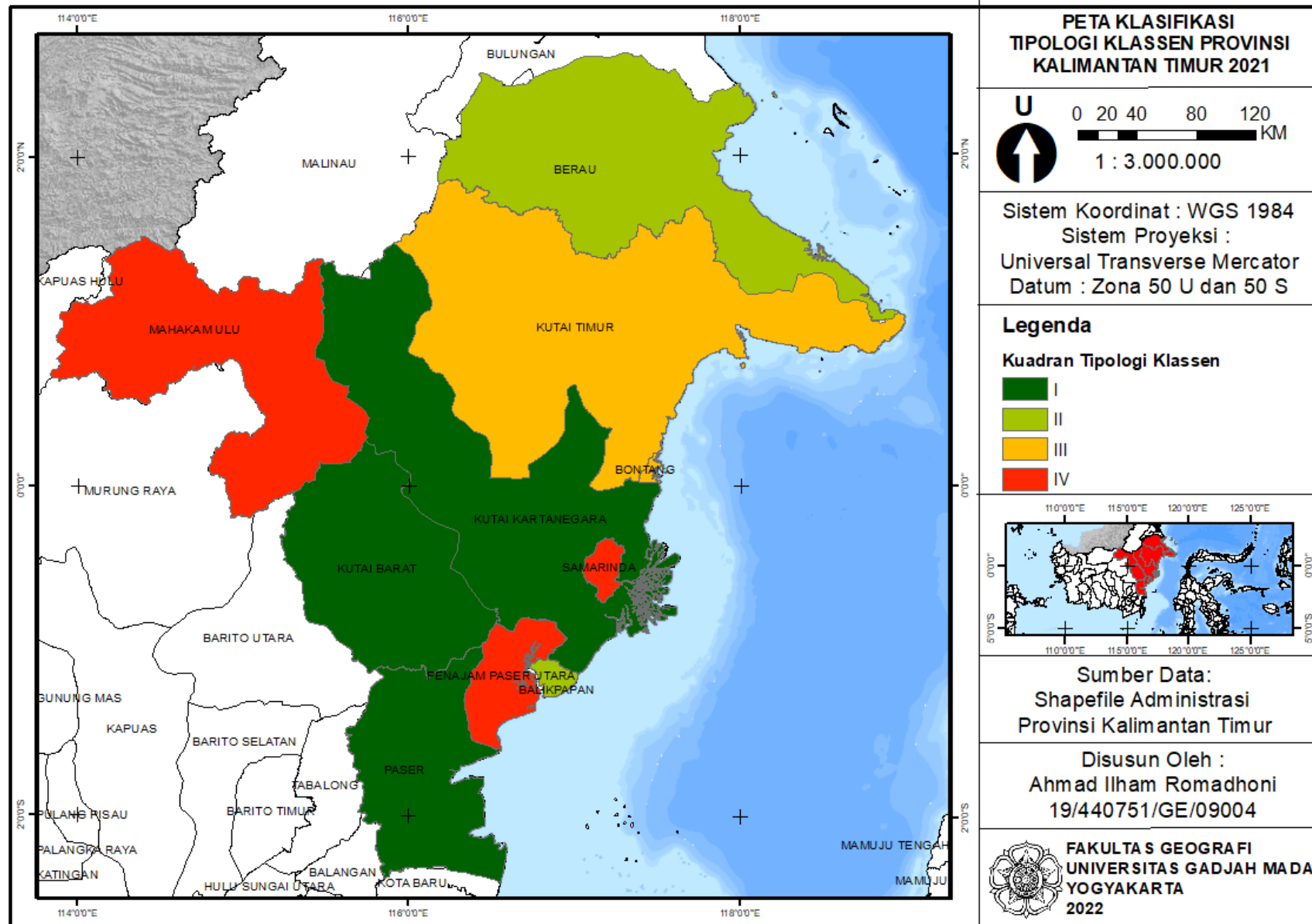
Kuadran III =
Daerah maju tapi tertekan

Kuadran IV =
Daerah relatif tertinggal

HASIL DAN PEMBAHASAN | Potensi Perkembangan Ekonomi Wilayah

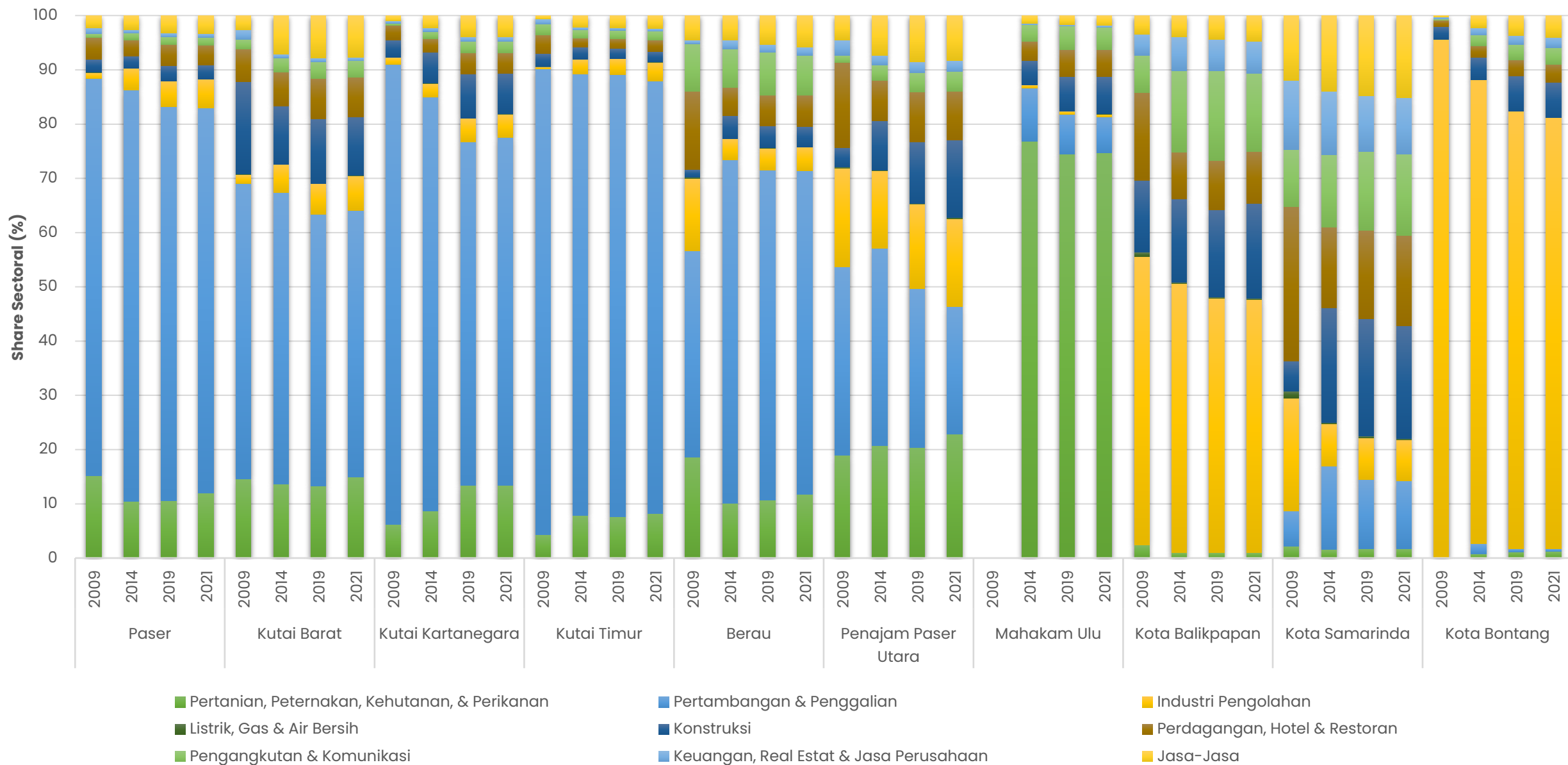


HASIL DAN PEMBAHASAN | Potensi Perkembangan Ekonomi Wilayah



HASIL DAN PEMBAHASAN | Transformasi Struktur Ekonomi

Peran Sektorial Kab/Kota di Provinsi Kalimantan Timur



HASIL DAN PEMBAHASAN | Pilihan Sektor Basis

PASER

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Agak Mundur
2	Pertambangan	Agak Unggul
3	Industri Pengolahan	Agak Unggul
4	Listrik, Gas, Air Minum	Agak Unggul
5	Bangunan	Unggul
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Agak Unggul
7	Pengangkutan dan komunikasi	Unggul
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Agak Mundur
9	Jasa-Jasa	Unggul

KUTAI BARAT

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Unggul
2	Pertambangan	Agak Unggul
3	Industri Pengolahan	Agak Unggul
4	Listrik, Gas, Air Minum	Agak Unggul
5	Bangunan	Agak Mundur
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Agak Unggul
7	Pengangkutan	Unggul
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Agak Mundur
9	Jasa-Jasa	Unggul

KUTAI KARTANEGARA

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Agak Mundur
2	Pertambangan	Mundur
3	Industri Pengolahan	Agak Unggul
4	Listrik, Gas, Air Minum	Agak Unggul
5	Bangunan	Agak Mundur
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Agak Unggul
7	Pengangkutan	Unggul
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Unggul
9	Jasa-Jasa	Unggul

KUTAI TIMUR

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Unggul
2	Pertambangan	Agak Unggul
3	Industri Pengolahan	Agak Unggul
4	Listrik, Gas, Air Minum	Agak Unggul
5	Bangunan	Agak Mundur
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Agak Unggul
7	Pengangkutan	Agak Mundur
8	Bank dan Lembaga Keuangan	Agak Mundur
9	Jasa-jasa	Unggul

BERAU

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Unggul
2	Pertambangan	Agak Unggul
3	Industri Pengolahan	Agak Unggul
4	Listrik, Gas, Air Minum	Agak Unggul
5	Bangunan	Unggul
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Agak Unggul
7	Pengangkutan	Unggul
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Unggul
9	Jasa-Jasa	Unggul

PENAJAM PASER UTARA

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Unggul
2	Pertambangan	Agak Unggul
3	Industri Pengolahan	Agak Unggul
4	Listrik, Gas, Air Minum	Agak Unggul
5	Bangunan	Unggul
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Agak Unggul
7	Pengangkutan	Unggul
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Agak Mundur
9	Jasa-Jasa	Unggul

HASIL DAN PEMBAHASAN | Pilihan Sektor Basis

MAHAKAM ULU

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Agak Mundur
2	Pertambangan	Mundur
3	Industri Pengolahan	Agak Unggul
4	Listrik, Gas, Air Minum	Unggul
5	Bangunan	Unggul
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Unggul
7	Pengangkutan	Unggul
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Unggul
9	Jasa-Jasa	Unggul

KOTA BALIKPAPAN

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Agak Mundur
2	Pertambangan	Mundur
3	Industri Pengolahan	Agak Unggul
4	Listrik, Gas, Air Minum	Mundur
5	Bangunan	Agak Mundur
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Mundur
7	Pengangkutan	Unggul
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Unggul
9	Jasa-Jasa	Agak Mundur

KOTA SAMARINDA

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Agak Mundur
2	Pertambangan	Agak Unggul
3	Industri Pengolahan	Mundur
4	Listrik, Gas, Air Minum	Mundur
5	Bangunan	Unggul
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Mundur
7	Pengangkutan	Agak Mundur
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Agak Mundur
9	Jasa-Jasa	Agak Mundur

KOTA BONTANG

No	Lapangan Usaha	Tipologi
1	Pertanian	Unggul
2	Pertambangan	Agak Unggul
3	Industri Pengolahan	Mundur
4	Listrik, Gas, Air Minum	Agak Unggul
5	Bangunan	Agak Mundur
6	Perdagangan, Hotel, Restoran	Agak Unggul
7	Pengangkutan	Unggul
8	Keuangan, Sewa dan Jasa Perusahaan	Unggul
9	Jasa-Jasa	Unggul

PENUTUP | Kesimpulan

1. **Belum terjadi transformasi struktural ekonomi** di Kalimantan Timur. **Sektor pertambangan dan penggalian masih memiliki peranan yang sangat besar** pada perekonomian di tiap Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur.
2. Tantangan Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur dan pemerintah daerah Kabupaten/Kota kedepan adalah **mengembangkan sektor sekunder dan tersier serta menurunkan kontribusi sektor primer** untuk mendukung percepatan transformasi struktur ekonomi.

PENUTUP | Rekomendasi

Dalam rangka mendukung percepatan transformasi struktur ekonomi di Kalimantan Timur, Kabupaten/Kota terkait dapat mengembangkan sektor-sektor berikut.

Paser : Konstruksi, Pengangkutan & Komunikasi, dan Jasa-jasa

Kutai Barat : Pertanian, Peternakan, Kehutanan, & Perikanan, Pengangkutan & Komunikasi, dan Jasa-jasa

Kutai Kartanegara : Pengangkutan & Komunikasi, Keuangan, Real Estat & Jasa Perusahaan, serta Jasa-Jasa

Kutai Timur : Pertanian, Peternakan, Kehutanan, & Perikanan dan Jasa-jasa

Berau : Pertanian, Peternakan, Kehutanan, & Perikanan, Konstruksi, Pengangkutan & Komunikasi, Keuangan, Real Estat & Jasa Perusahaan, dan Jasa-jasa

Penajam Paser Utara : Pertanian, Peternakan, Kehutanan, & Perikanan, Konstruksi, Pengangkutan & Komunikasi, dan Jasa-jasa

Mahakam Ulu : Listrik, Gas & Air Bersih; Konstruksi; Perdagangan, Hotel & Restoran; Pengangkutan & Komunikasi Keuangan, Real Estat & Jasa Perusahaan; dan Jasa-Jasa

Kota Balikpapan : Pengangkutan & Komunikasi dan Keuangan, Real Estat & Jasa Perusahaan

Kota Samarinda : Konstruksi

Kota Bontang : Pertanian, Peternakan, Kehutanan, & Perikanan; Pengangkutan & Komunikasi; Keuangan, Real Estat & Jasa Perusahaan; dan Jasa-Jasa

Daftar Pustaka



- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. (2021). Buku Saku Pemindahan Ibu Kota Negara. Jakarta: Bappenas.
- Badan Pusat Statistik Kalimantan Timur. (2021). Provinsi Kalimantan Timur dalam Angka 2021.
- Badan Pusat Statistik Kalimantan Timur. (2021). Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Kalimantan Timur Menurut Lapangan Usaha 2017-2021.
- Hasibuan, R. R. A., & Aisa, S. (2020). Dampak Dan Resiko Perpindahan Ibu Kota Terhadap Ekonomi Di Indonesia. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, 5(1), 183-203.
- Mazda, C. N. (2022). Analisis Dampak Pemindahan Ibu Kota Negara (IKN) Terhadap Social Security. *Jurnal Enersia Publika: Energi, Sosial, dan Administrasi Publik*, 6(1), 1-12.
- Muta'ali, L., & Sahamony, A. A. (2019). Pemindahan Ibukota Negara Indonesia (Tinjauan Geografi). Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG).
- Muta'ali, L. (2015). Teknik Analisis Regional untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG).
- Nababan, Y. J., Saukat, Y., Juanda, B., & Sutomo, S. (2016). Tantangan Bagi Pembangunan Berkelanjutan Di Kalimantan Timur: Menuju Inclusive Green Economy. *Masyarakat Indonesia*, 40(2), 211-228.
- Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur. (2019). Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Nomor 2 Tahun 2019 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2019-2023. Samarinda.
- Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur. (2018). RAD GRK Kaltim 2010-2030 Revisi Rencana Aksi Daerah Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca Provinsi Kalimantan Timur. Samarinda.

Daftar Pustaka



- Putri, W. E. C., Zamroni, A., & Widiatmoko, F. R. (2020). Pengaruh aktivitas pertambangan terhadap nilai produk domestik regional bruto dan ekonomi masyarakat di Provinsi Kalimantan Timur. *KURVATEK*, 5(2), 71-76.
- Republik Indonesia. (2022). Undang-undang No 3 Tahun 2022 tentang Ibu Kota Negara. Jakarta.
- Silalahi, S. A. F. (2019). Dampak Ekonomi dan Resiko Pemindahan Ibu Kota Negara. Info Singkat.
- Sjafrizal, Elfindri. (2008). Ekonomi regional: Teori dan aplikasi. Padang: Baduose Media.
- Soepono, P. (1993). Analisis shift-Share: perkembangan dan penerapan. *Journal of Indonesian Economy and Business (JIEB)*, 8(1), 43-54.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TERIMA KASIH

ugm.ac.id

LOCALLY ROOTED, GLOBALLY RESPECTED