



PERKUMPULAN INTERNASIONAL
PENELITI EKONOMI SOSIAL DAN TEKNOLOGI

www.worldconference.id/book

DOKUMEN HASIL UJI COBA PRODUK **PARIWISATA 4.0**

PARIWISATA BERBASIS DIGITAL GUNA
PENINGKATAN KESEJAHTERAAN
MASYARAKAT DI JAWA TIMUR

DRS EC I NYOMAN SUDAPET SE MM
RONNY DURROTUN NASIHEN ST MT
ASSOC PROF DR MOHD HAZIMAN BIN WAN IBRAHIM
DR MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN ST MT
MUHAMMAD ISRADI MT IPM
TUBAGUS PURWORUSMIADI SKOM MM
AGUS SUKOCO ST MM
AMRUN RASYID ST MM
ACHMAD MUCHAYAN SKOM MM
EKKY ERLANGGA

ISBN 978-623-94818-4-1



9 786239 481841

**Dokumen Hasil Uji Coba Produk
Pariwisata 4.0, Pariwisata Berbasis Digital Guna Peningkatan
Kesejahteraan Masyarakat Di Jawa Timur**

**DRS EC I NYOMAN SUDAPET SE MM
RONNY DURROTUN NASIHEN ST MT
ASSOC PROF DR MOHD HAZIMAN BIN WAN IBRAHIM
DR MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN ST MT
MUHAMMAD ISRADI MT IPM
TUBAGUS PURWORUSMIADI SKOM MM
AGUS SUKOCO ST MM
AMRUN RASYID ST MM
ACHMAD MUCHAYAN SKOM MM
EKKY ERLANGGA**

**Ukuran Buku : 21 x 29,7 cm
Jumlah Halaman : 64+95(Lampiran)**

**PENERBIT
PERKUMPULAN INTERNASIONAL PENELITI EKONOMI SOSIAL
DAN TEKNOLOGI**

**Dokumen Hasil Uji Coba Produk
Pariwisata 4.0, Pariwisata Berbasis Digital Guna Peningkatan
Kesejahteraan Masyarakat Di Jawa Timur**

PENULIS:

**DRS EC I NYOMAN SUDAPET SE MM
RONNY DURROTUN NASIHEN ST MT
ASSOC PROF DR MOHD HAZIMAN BIN WAN IBRAHIM
DR MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN ST MT
MUHAMMAD ISRADI MT IPM
TUBAGUS PURWORUSMIADI SKOM MM
AGUS SUKOCO ST MM
AMRUN RASYID ST MM
ACHMAD MUCHAYAN SKOM MM
EKKY ERLANGGA**

[HTTPS://UMKM.WORLDSDG.INFO/](https://umkm.worldsdg.info/)

ISBN

978-623-94818-4-1

EDITOR

AGUS SUKOCO ST MM

PENYUNTING

AMRUN ROSYID ST MM

DESAIN SAMPUL DAN TATA LETAK

EKKY ERLANGGA

CETAKAN PERTAMA

HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG

DILARANG MEMPERBANYAK MAUPUN MENGEDARKAN BUKU TANPA
IJIN TERTULIS DARI PENERBIT MAUPUN PENULIS

PENERBIT

PERKUMPULAN INTERNASIONAL PENELITI EKONOMI SOSIAL DAN
TEKNOLOGI

GOLDEN PLAZA BLOK E NO. 16, JL RS. FATMAWATI, NO. 15, RT.8/RW.6, GANDARIA
SEL, CILANDAK, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA 12420

KATA PENGANTAR

Wisatawan mancanegara sesuai dengan rekomendasi United Nation World Tourism Organization (UNWTO) adalah setiap orang yang melakukan perjalanan ke suatu negara di luar negara tempat tinggalnya, kurang dari satu tahun, didorong oleh suatu tujuan utama (bisnis, berlibur, atau tujuan pribadi lainnya), selain untuk bekerja dengan penduduk negara yang dikunjungi. Wisatawan (tourist) adalah setiap pengunjung seperti definisi di atas yang tinggal paling sedikit 24 jam, akan tetapi tidak lebih dari 12 (dua belas) bulan di tempat yang dikunjungi dengan maksud kunjungan antara lain Personal: berlibur, rekreasi, mengunjungi teman atau keluarga, belajar atau pelatihan, kesehatan olah raga, keagamaan, belanja, transit, dan lain-lain, Bisnis dan profesional: menghadiri pertemuan, konferensi atau kongres, pameran dagang, konser, pertunjukan, dan lain-lain. Pelancong (Excursionist) adalah setiap pengunjung seperti definisi di atas yang tinggal kurang dari dua puluh empat jam di tempat yang dikunjungi (termasuk cruise passenger yaitu setiap pengunjung yang tiba di suatu negara dengan kapal atau kereta api, dimana mereka tidak menginap di akomodasi yang tersedia di negara tersebut). Buku ini merupakan pendanaan Kementerian Ristek BRIN dengan nomor pendanaan Grant of Ministry of Research and Technology, Director of Research and Society Development, Number 10/E1/KPT/ 2020, Penelitian Penelitian Desentralisasi Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Surabaya, September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iv
BAB I HASIL UJI COBA SPESIFIKASI PRODUK	1
BAB II TOURISM	3
BAB III AIRPORT	9
BAB IV SEAPORT	193
BAB V PDRB NON CBD.....	18
BAB VI PDRB CBD	32
BAB VII APBD PENDAPATAN	38
BAB VIII PENUTUP	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN	64

BAB I



BAB I

HASIL UJI COBA SPESIFIKASI PRODUK

Spesifikasi Program:

1. PC/Laptop minimal core i3
2. RAM minimal 4 Gb
3. Hardisk minimal 50 Gb
4. Browser (Chrome, Firefox, Internet Explorer, Microsoft Edge, Opera dll)
5. Koneksi Internet

Kelebihan :

1. Aplikasi yang dinamis dalam pengolahan data
2. Terhubung realtime dengan Google Maps
3. Tampilan yang User Friendly
4. Input koordinat yang sesuai dengan lokasi

Kekurangan :

1. Belum terdapat forum untuk masukan/komentar dari pengguna (User)
2. Belum secara realtime input koordinat lokasi dari pengguna (User)

BAB II

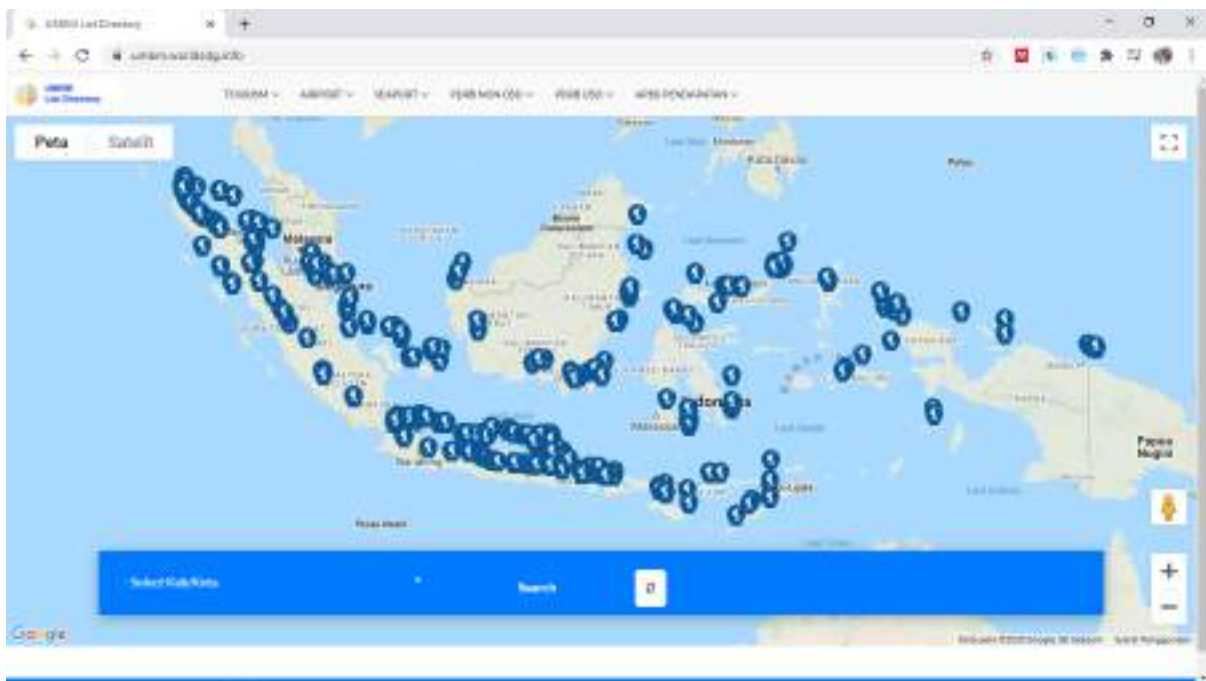


BAB II

HASIL UJI COBA PRODUK

MENU TOURISM

User dapat mengakses pada laman www.umkm.worldsdg.info Pada halaman ini user akan ditampilkan sebuah peta wilayah Indonesia dengan beberapa spot/titik tempat wisata yang tersebar diseluruh wilayah Indonesia. Seperti terlihat pada gambar dibawah ini :

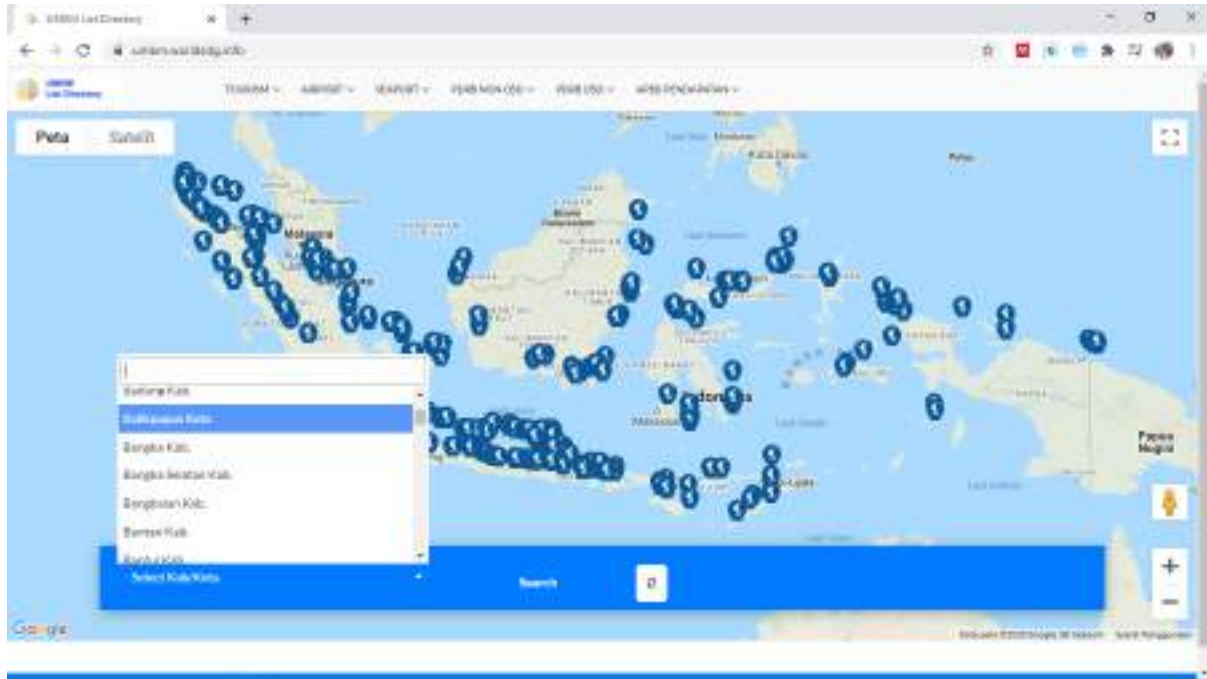


Gambar 1. Halaman Utama

Pada halaman utama ini, user dapat memilih beberapa menu pilhan yang ada, seperti airport, seaport, tourism, pdrb non cbd dan apbd pendapatan. Dari masing-masing menu menampilkan data informasi yang terupdate tahun 2017. Jika user ingin

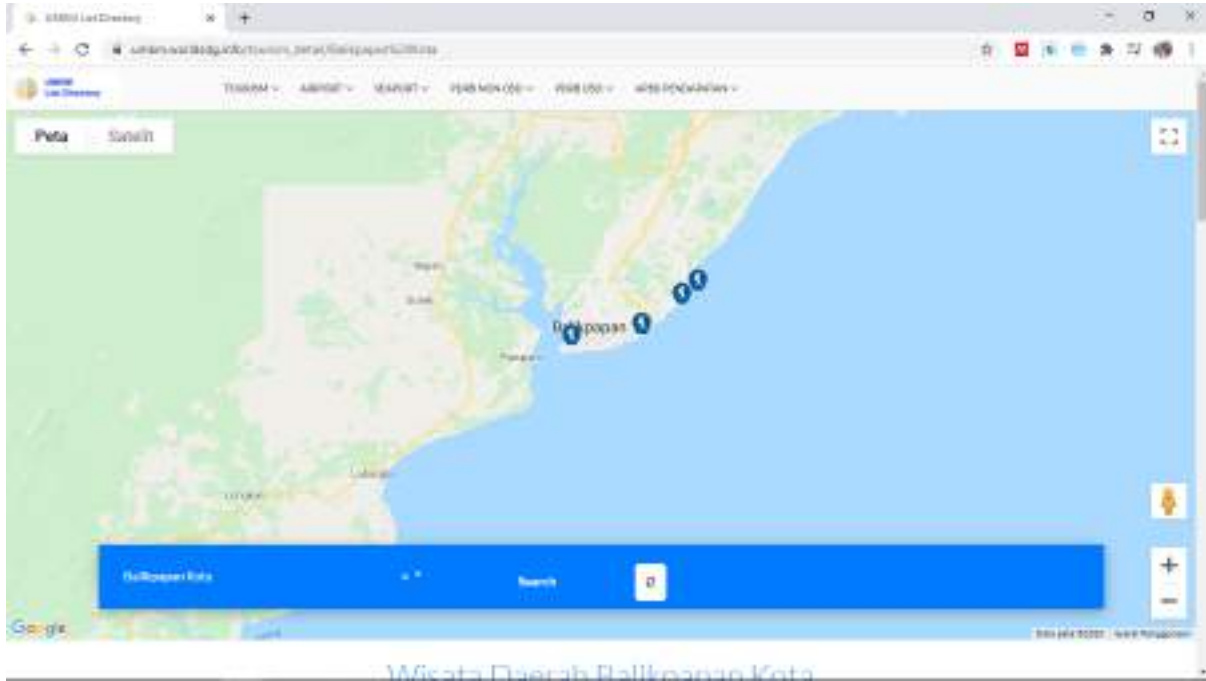
informasi pada menu seaport maka user dapat memasukkan kata kunci pada kolom yang disediakan lalu klik search.

Berikut ini contoh pencarian informasi tempat wisata di wilayah indonesia :



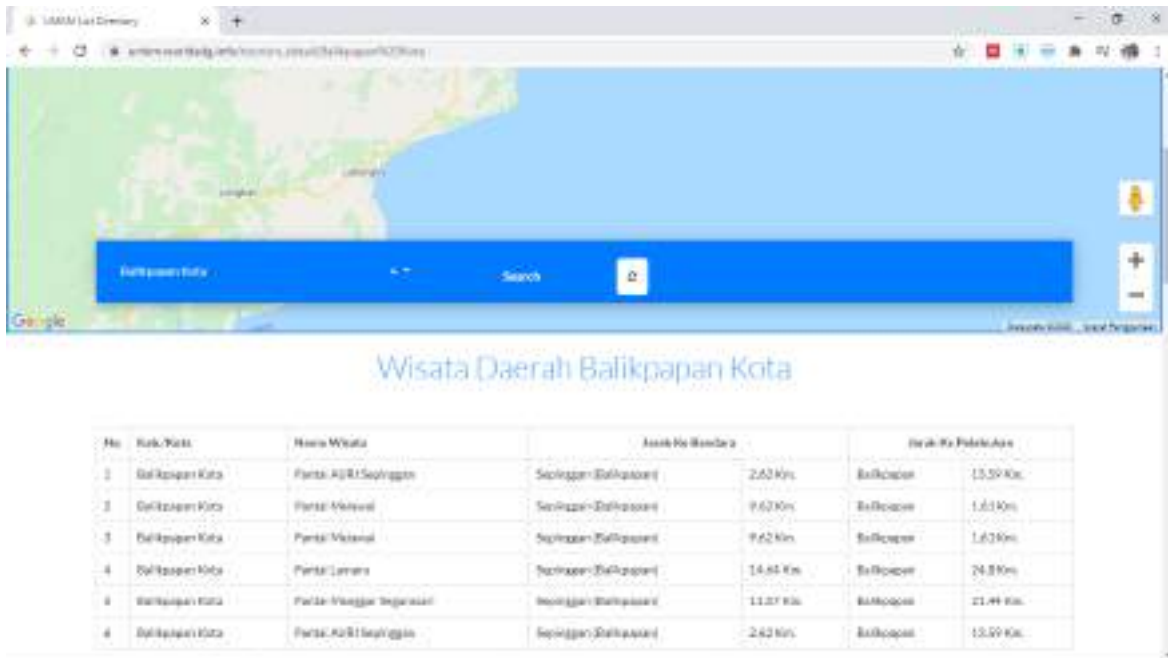
Gambar 2. Pencarian Data Pelabuhan.

Setelah klik search akan menampilkan data sebagai berikut :



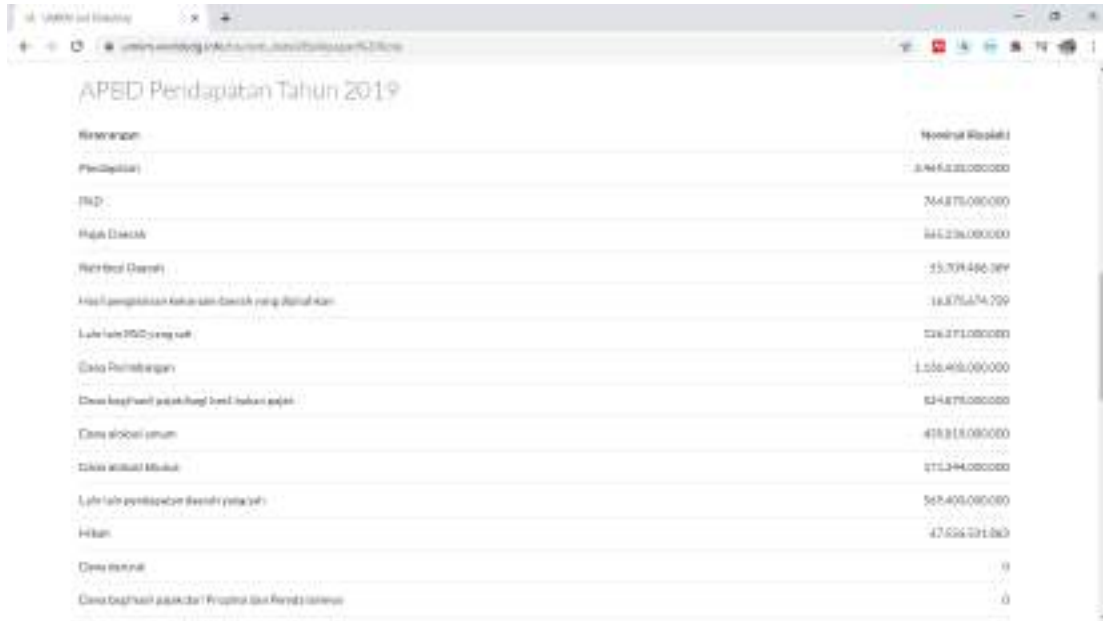
Gambar 3. Spot / Titik Tempat Wisata

Akan terlihat satu spot/titik pelabuhan yang sesuai dengan pilihan user.



Gambar 4. Informasi Data Tempat Wisata.

Selanjutnya dibawah peta pelabuhan akan menampilkan data informasi detil tempat wisata diwilayah indonesia serta jarak tempat wisata dengan bandara dan pelabuhan.



Kategori	Nilai (Rp)
Keuntungan	19.000.000.000
Pendapatan	3.945.230.000.000
RPD	74.875.000.000
Rupa Dasar	44.226.000.000
Retribusi Daerah	15.709.490.389
Hasil Penghasilan Kekayaan Daerah yang Dipertahankan	18.875.674.709
Lain-lain RPD yang sah	236.271.000.000
Dana Perimbangan	1.556.499.000.000
Dana Bagi Hasil Pajak dan Hasil Lelembagaan	834.879.000.000
Dana Alokasi Umum	418.311.000.000
Dana Alokasi Khusus	271.394.000.000
Lain-lain pendapatan daerah yang sah	565.405.000.000
Hutang	47.526.231.880
Dana Hibah	0
Dana Bantuan Operasional Pemerintah dan Penyelenggaraan	0

Gambar 5. Informasi APBD Tahun 2019

BAB III



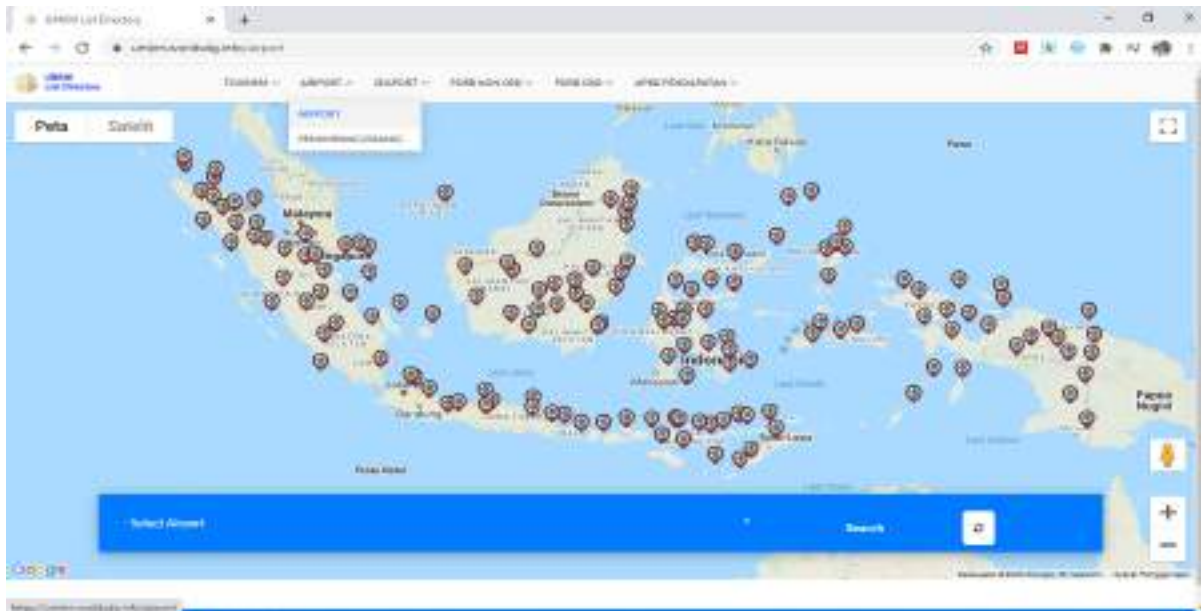
BAB III

HASIL UJI COBA PRODUK

MENU AIRPORT

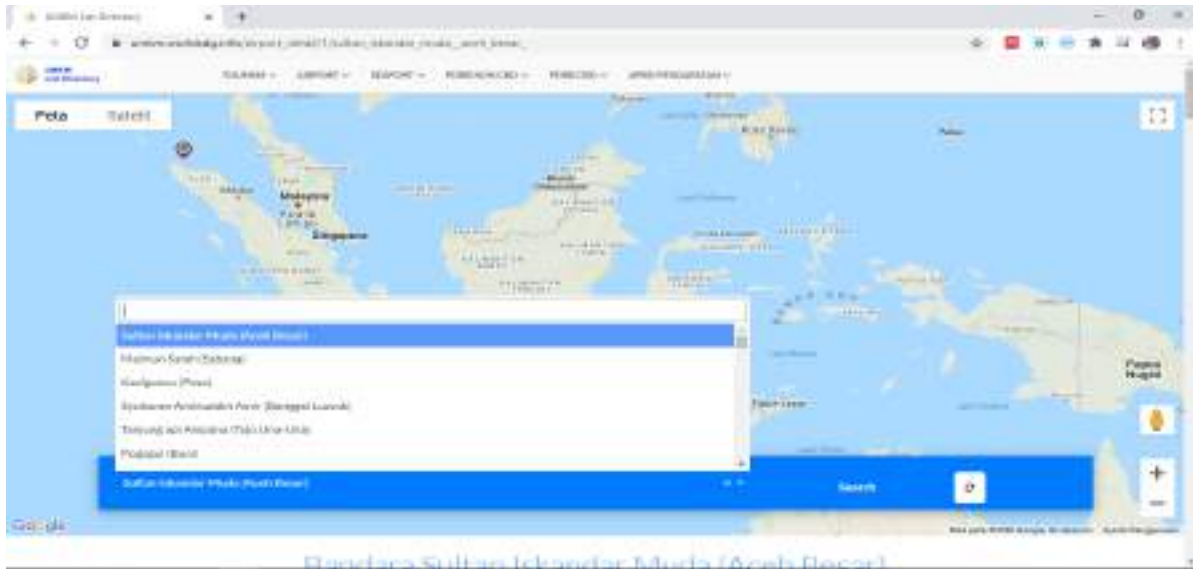
Menu Airport terdapat submenu yang bias dipilih seperti :

- (1) Airport
- (2) Penumpang (Orang)

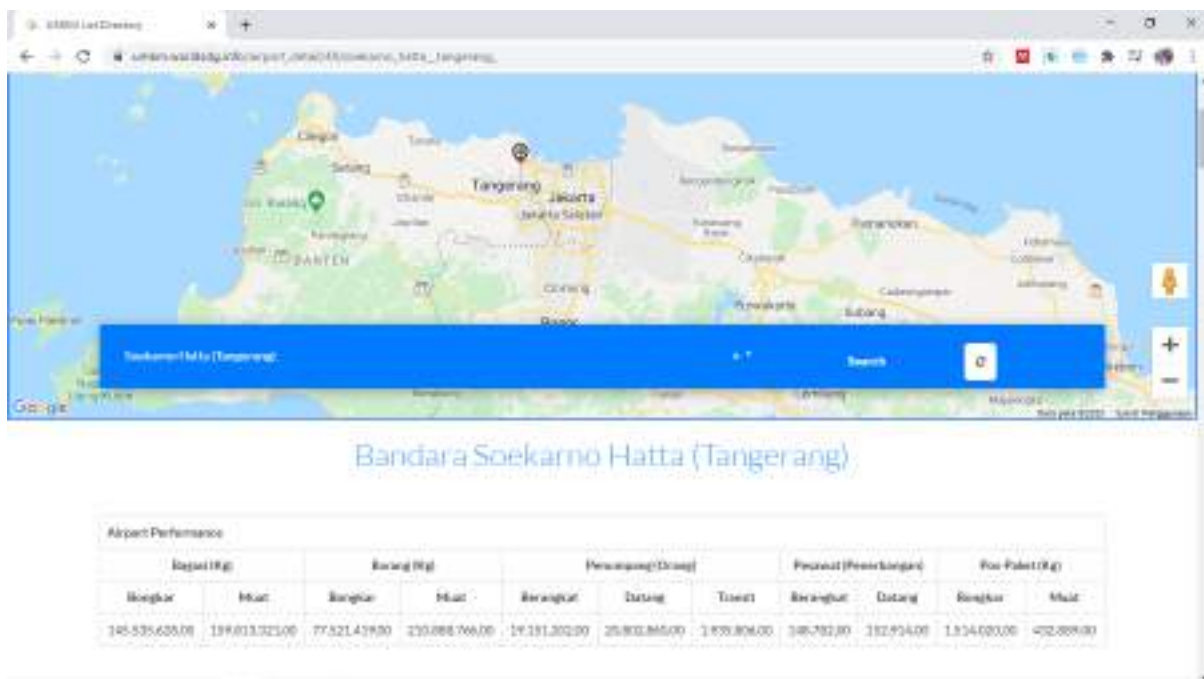


Gambar 6. Submenu Airport

User dapat memilih submenu dari Airport sesuai dengan keinginan, sehingga user bisa mendapatkan informasi yang sangat jelas.



Gambar 7. Menu dropdown Pilihan Airport



Gambar 8. Hasil Pencarian Bandara

Pada tampilan hasil pencarian bandara dapat dilihat beberapa informasi seperti bagasi, barang, penumpang, pesawat dan pos-paket.

Kategori Usaha/Kelembagaan	Nilai (Miliar Rupiah)
Pertanian, Kehutanan dan Perikanan	0.127,38
Pertambangan dan Pertambangan	11,56
Industri Pengolahan	43.988,52
Perdagangan Listrik dan Gas	4.793,23
Perdagangan Atik, Perdagangan Bangunan, Lingkaran dan Lain-lain	74,00
Perdagangan Besar-Eceran	
dan Persewaan Motor Sepeda Motor	33.017,06
Persewaan Akomodasi dan Makanan Minuman	1.838,47
dan Kegiatan Jasa Lainnya	6.394,93
dan Perusahaan	1.244,04
Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Publik	2.023,73
dan Pendidikan	3.211,66

Gambar 9. Informasi PDRB Non CBD

Penumpang Airport

No.	Airport	Berangkat	No.	Airport	Datang	No.	Airport	Transit
1	Sukarno Hatta (Tangerang)	29.111.300	1	Sukarno Hatta (Tangerang)	30.000.840	1	Hasanudin (Makassar)	3.090.777
2	Juanda (Solo)	4.821.775	2	Juanda (Solo)	7.731.383	2	Sukarno Hatta (Tangerang)	1.933.986
3	Nguruh Rai (Sidoarjo)	4.191.818	3	Nguruh Rai (Sidoarjo)	4.276.380	3	Juanda (Solo)	902.730
4	Hasanudin (Makassar)	3.336.834	4	Hasanudin (Makassar)	3.793.381	4	Singaperbangsa (Kediri)	757.040
5	Soekarno (Batavia)	3.142.800	5	Singaperbangsa (Kediri)	3.301.423	5	Sentani (Jayapura)	541.600
6	Kualanaram (Medan)	3.124.675	6	Kualanaram (Medan)	3.104.679	6	Hang Nadim (Batang)	541.301
7	Ali Sadikin (Bandung)	2.992.745	7	Ali Sadikin (Bandung)	3.079.951	7	Kualanaram (Medan)	533.520
8	Hang Nadim (Batang)	2.313.360	8	Hang Nadim (Batang)	2.489.140	8	Jefman CBO (Serang)	519.526
9	Achmad Yani (Semarang)	1.754.448	9	Achmad Yani (Semarang)	1.782.455	9	Pattimura (Molok)	505.000
10	Syamsudin Noor (Bandar Baru)	1.731.436	10	Syamsudin Noor (Bandar Baru)	1.738.989	10	Frans Kaisepo (Sukkur)	503.420
11	Sultan Mahmud Badaruddin II (Palembang)	1.632.577	11	Sultan Mahmud Badaruddin II (Palembang)	1.643.320	11	Nguruh Rai (Sidoarjo)	49.226
12	Halim Perdanakusuma (Jakarta Timur)	1.492.123	12	Wahidin Yuhana (Parepare)	1.484.980	12	Syamsudin Noor (Bandar Baru)	47.294
13	Halim Perdanakusuma (Jakarta Timur)	1.460.964	13	Halim Perdanakusuma (Jakarta Timur)	1.477.207	13	Endang Sutopo (Samarinda)	40.300

Gambar 10. Penumpang (Orang) Berangkat Datang Transit

Pada tampilan diatas terdapat beberapa informasi bandara seperti Keberangkatan, Kedatangan dan Transit.

BAB IV

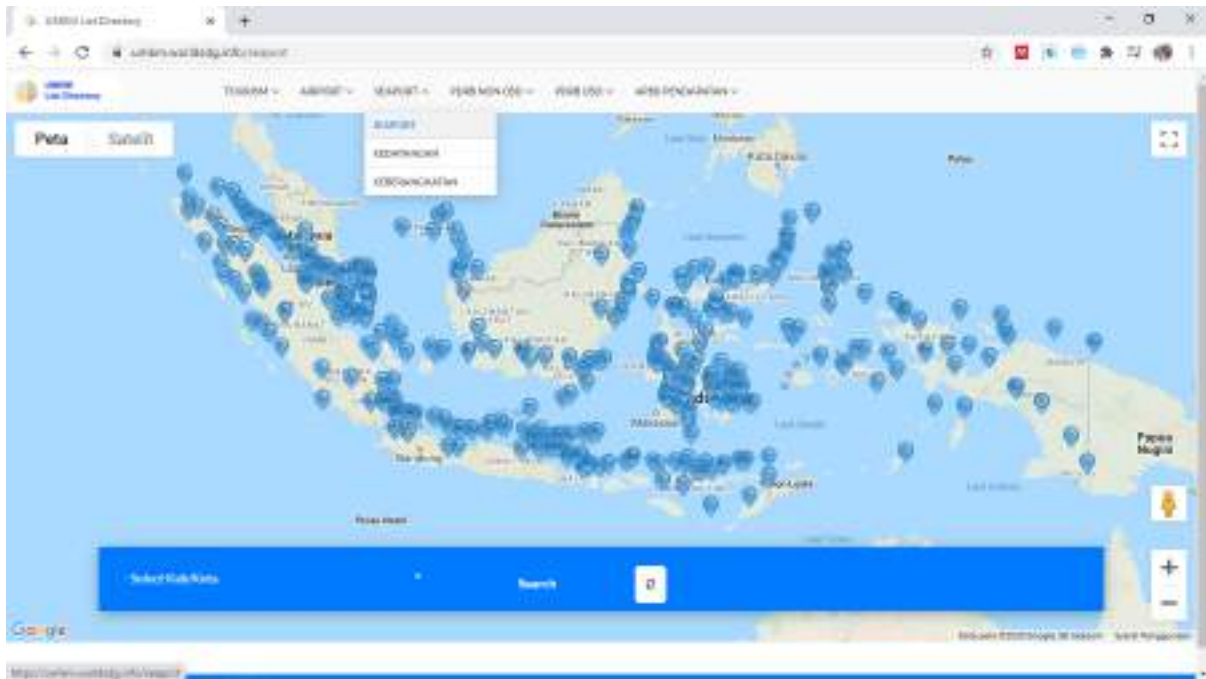


BAB IV

HASIL UJI COBA PRODUK

MENU SEAPORT

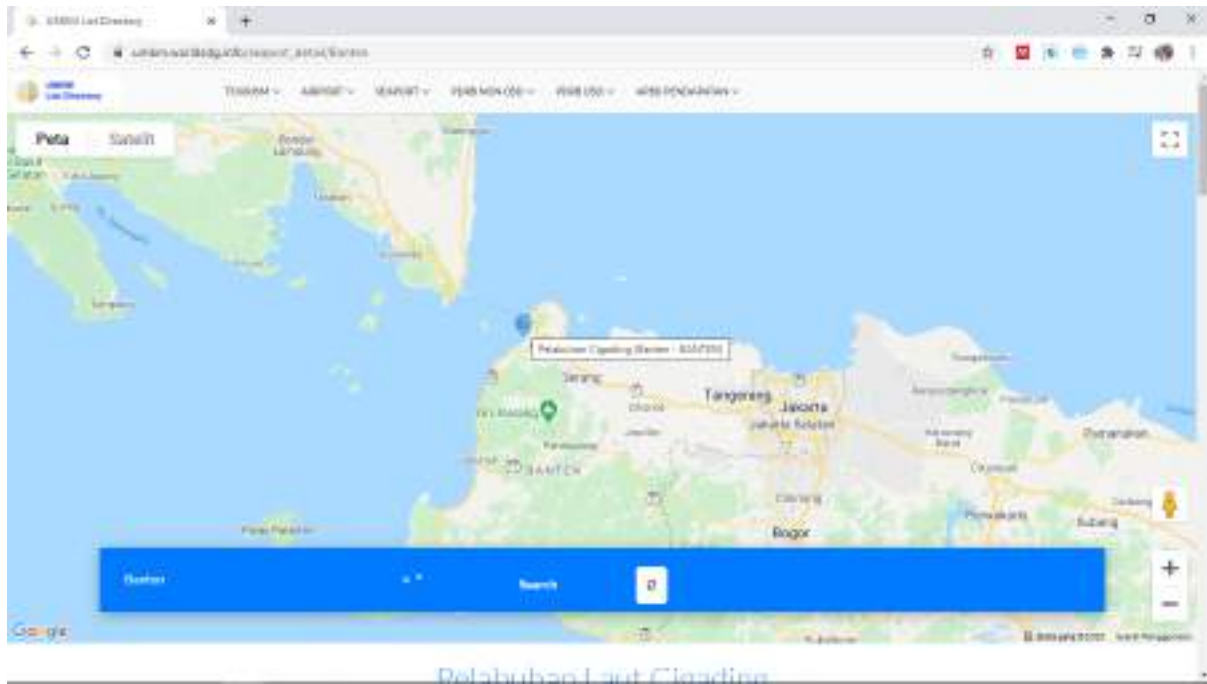
User akan ditampilkan sebuah peta wilayah Indonesia dengan beberapa spot/titik pelabuhan yang tersebar diseluruh wilayah Indonesia. Seperti terlihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 11. Halaman Utama

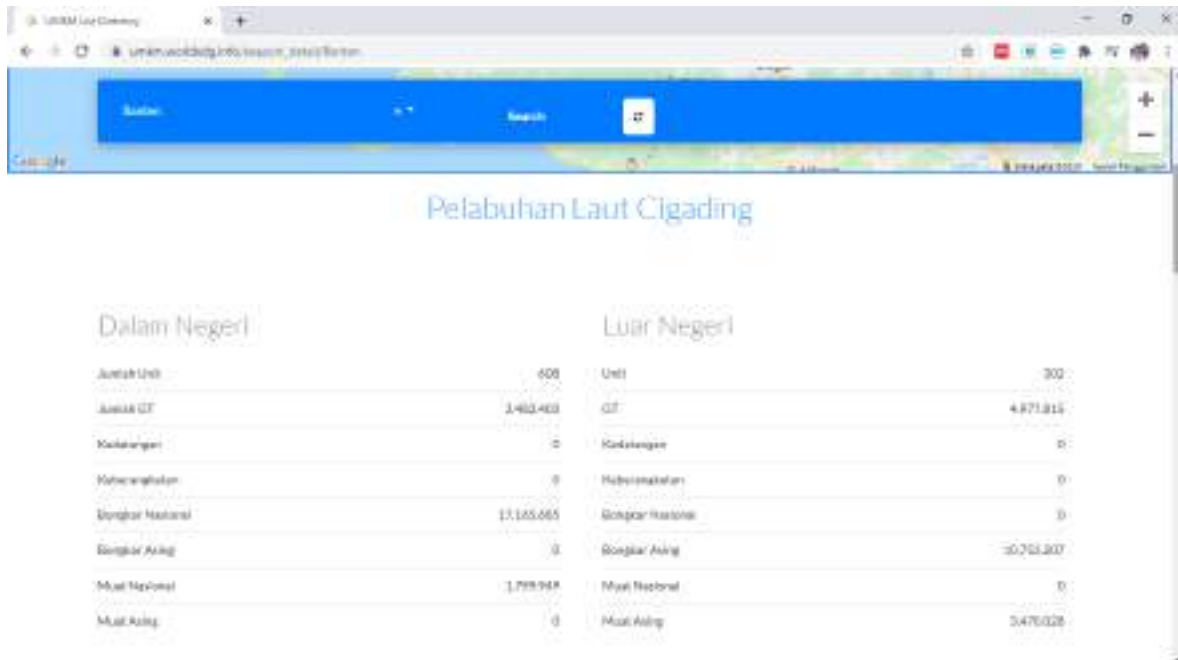
Pada halaman utama ini, user dapat memilih beberapa menu pilhan yang ada, seperti seaport, tourism, pdrb non cbd, pdrb cbd dan apbd pendapatan. Dari masing-masing menu menampilkan data informasi yang terupdate tahun 2017. Jika user ingin

Setelah klik search akan menampilkan data sebagai berikut :



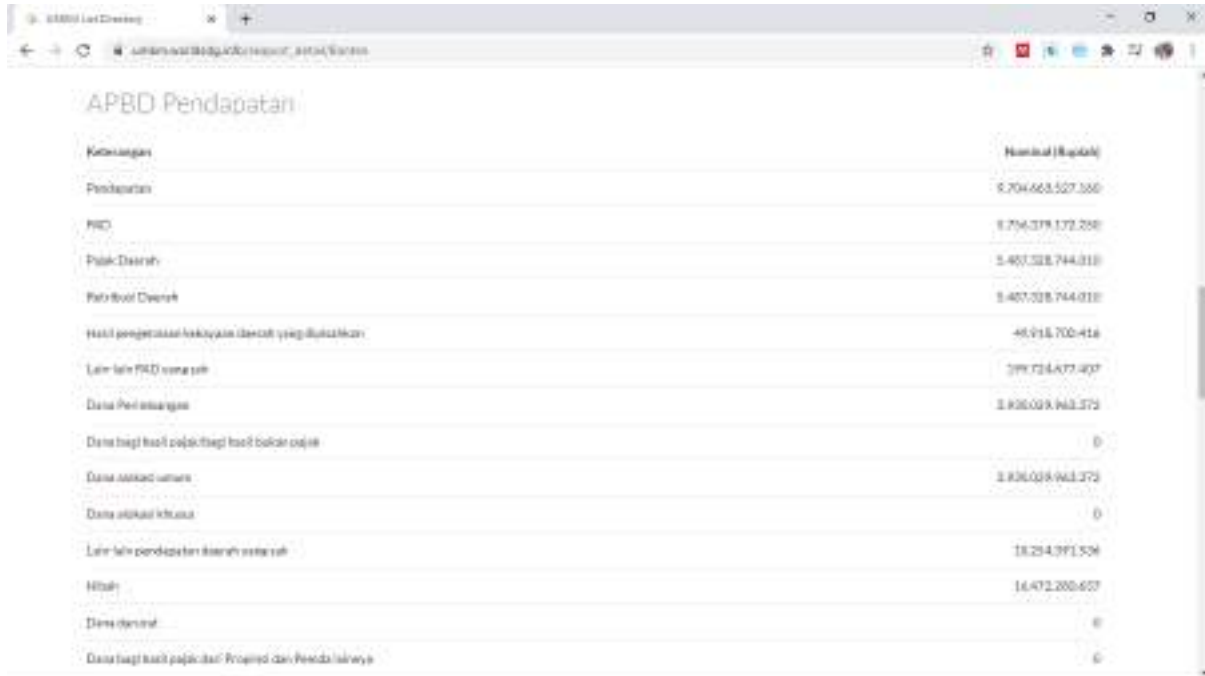
Gambar 13. Spot / Titik Pelabuhan

Akan terlihat satu spot/titik pelabuhan yang sesuai dengan pilihan user.



Gambar 14. Informasi Data Pelabuhan

Selanjutnya dibawah peta pelabuhan akan menampilkan data informasi detail pelabuhan baik dalam maupun luar negeri.



The screenshot shows a web browser window with a table titled "APBD Pendapatan". The table lists various financial categories and their corresponding values. The values are formatted with commas as thousands separators. The categories include "Pendapatan", "PNJ", "Pajak Daerah", "Retribusi Daerah", "Hasil pengelolaan kekayaan daerah yang dipisahkan", "Lain-lain PNJ yang sah", "Dana Perimbangan", "Dana bagi hasil pajak/hasil lain bukan pajak", "Dana cadangan umum", "Dana hibah khusus", "Lain-lain pendapatan daerah yang sah", "Hutang", "Dana pinjaman", and "Dana bagi hasil pajak/hasil lain dari Penerimaan".

Kategori	Nilai (Rp.000)
Pendapatan	9.704.663.527.380
PNJ	9.704.379.172.250
Pajak Daerah	5.407.328.744.010
Retribusi Daerah	5.407.328.744.010
Hasil pengelolaan kekayaan daerah yang dipisahkan	-49.918.700.414
Lain-lain PNJ yang sah	399.724.677.407
Dana Perimbangan	3.836.039.943.373
Dana bagi hasil pajak/hasil lain bukan pajak	0
Dana cadangan umum	3.836.039.943.373
Dana hibah khusus	0
Lain-lain pendapatan daerah yang sah	18.294.391.504
Hutang	14.472.200.607
Dana pinjaman	0
Dana bagi hasil pajak/hasil lain dari Penerimaan	0

Gambar 15. APBD Pendapatan

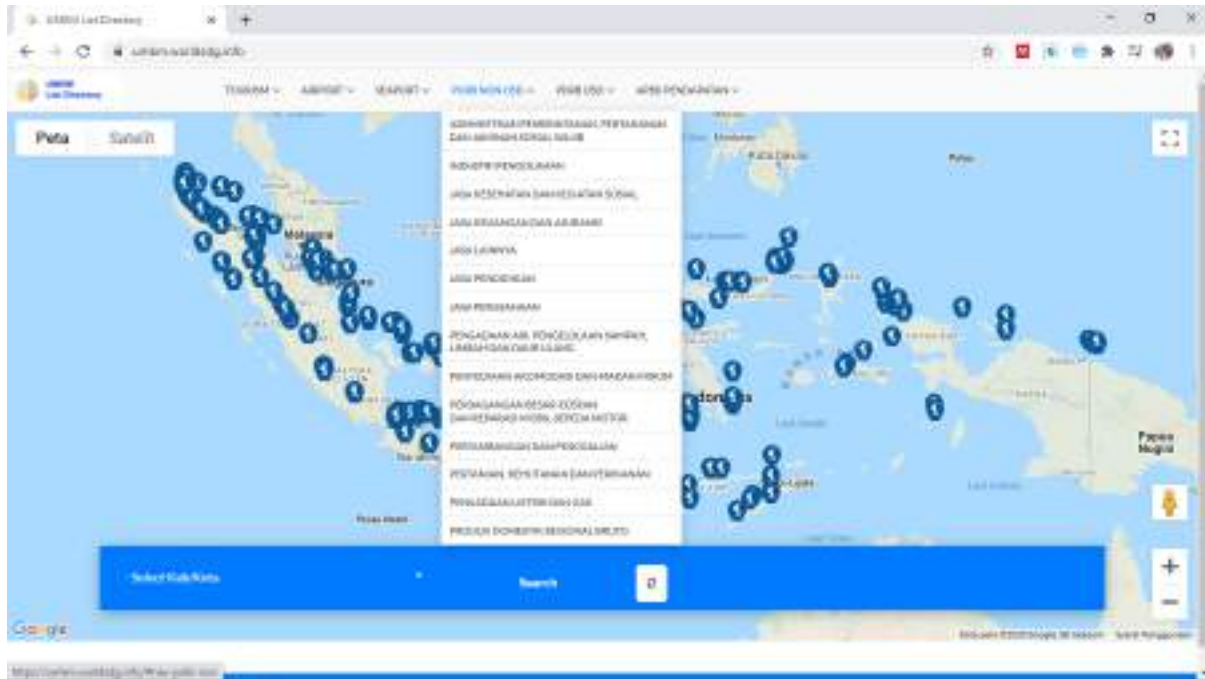
BAB V



BAB V
HASIL UJI COBA PRODUK
MENU PDRB NON CBD

Menu PDRB Non CBD terdapat submenu yang bias dipilih seperti :

- (1) Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib.
- (2) Industri Pengolahan
- (3) Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial
- (4) Jasa Keuangan dan Asuransi
- (5) Jasa Lainnya
- (6) Jasa Pendidikan
- (7) Jasa Perusahaan
- (8) Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang
- (9) Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum
- (10) Perdagangan Besar Eceran dan Reparasi Mobil, Sepeda Motor
- (11) Pertambangan dan Penggalian
- (12) Pertanian, Kehutanan dan Perikanan
- (13) Pengadaan Listrik dan Gas
- (14) Produk Domestik Regional Bruto



Gambar 16. Submenu PDRB Non CBD

User dapat memilih submenu dari PDRB Non CBD sesuai dengan keinginan, sehingga user bisa mendapatkan informasi yang sangat jelas.

No.	Daerah	Koordinat/Wilayah (Koordinat)	Bandara (Airport)	Kebijakan (Keputusan)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Pelabuhan) (Jarak)
1	Jakarta Pusat Kota	55.187,26			
2	Jakarta Selatan Kota	59.465,51		CSembilan	
3	Jakarta Timur Kota	16.183,77	Halo Perumahan (Jakarta Timur)		
4	Jakarta Utara Kota	7.655,03		Tanjung Priuk	
5	Sumatera Kota	8.785,29		Tanjung Priuk	
6	Jakarta Barat Kota	6.594,52			
7	Bandung Kota	6.436,70	Hasele Satrianegara (Bandung)		
8	Semarang Kota	4.994,58	Achmad Yani (Semarang)	Tanjung Priuk	6.13 Km
9	Malang Kota	4.683,27	Hasanudin (Malang)	Malang	17,22 Km
10	Jakarta Kota	3.584,56	Sentani (Jakarta)	Jakarta	21,55 Km
11	Ambon Kota	3.277,40	Pattimura (Ambon)	Ambon	9,18 Km
12	Magelang Kota	3.254,38			
13	Manado Kota	3.233,76	Sam Ratulangi (Manado)	Manado	11,23 Km

Gambar 17. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Miliar Rupiah)	Bandera (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Bekoh Kota	221.372,04			
2	Jakarta Utara Kota	159.386,99		Tanjung Priok	
3	Karawang Kab.	141.412,18			
4	Jakarta Timur Kota	124.255,08	Halin Perintisabesana (Jakarta Timur)		
5	Bogor Kab.	118.291,14			
6	Kaboh Kota	93.595,90			
7	Surabaya Kota	92.762,07		Tanjung Perak	
8	Sidoarjo Kab.	80.394,62	Sidoarjo (Sidoarjo)		
9	Keroh Kab.	78.033,60			
10	Pekalongan Kab.	70.404,76		Pekalongan	
11	Cibacop Kab.	68.731,65	Tunggul Walung (Cibacop)	Tanjung Inan	30,54 Km
12	Gresik Kab.	56.627,43		Gresik	
13	Bengkong Kab.	50.022,05	Hasnol Soehomangso (Bengkong)		

Gambar 18. Industri Pengolahan

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Miliar Rupiah)	Bandera (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Jakarta Selatan Kota	104,20,11		Pasar Ikan	
2	Jakarta Pusat Kota	9,603,70			
3	Jakarta Barat Kota	7,865,99			
4	Jakarta Timur Kota	7,278,70	Halin Perintisabesana (Jakarta Timur)		
5	Jakarta Utara Kota	5,674,22		Tanjung Priok	
6	Malakka Kota	5,567,27	Hasnol Soehomangso (Malakka)	Malakka	13,22 Km
7	Sarabaya Kota	3,730,11		Tanjung Perak	
8	Tangerang Selatan Kota	2,841,35			
9	Bengkong Kota	2,570,05	Hasnol Soehomangso (Bengkong)		
10	Medang Kota	1,575,40	Abdul Rachman Soehomangso (Medang)		
11	Demak Kota	1,373,25	Abdul Rachman Soehomangso (Demak)	Terminal Demak	8,13 Km
12	Manado Kota	1,310,04	Sam Ratulangi (Manado)	Manado	11,21 Km
13	Tangerang Kota	1,213,33	Sodomo Hatta (Tangerang)		

Gambar 19. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'admin.kasir.id/daerah/daerah'. The page title is 'Jasa Keuangan dan Asuransi'. Below the title is a table with the following data:

No.	Daerah	Nominal/Nilai Rupiah	Bandara (Airport)	Polisi (Police)	Bank Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Ka)
1	Jakarta Pusat Kota	174.635,02			
2	Jakarta Selatan Kota	72.653,23		RSambutan	
3	Jakarta Barat Kota	57.583,17			
4	Sukabaya Kota	33.431,47		Tanjung Priok	
5	Banjarbaru Kota	33.145,71	Perusahaan Sakti Bandara (Bandara)		
6	Malang Kota	3.623,37	Perusahaan Sakti (Malang)	Malang	17,22 Rinc.
7	Semarang Kota	2.274,44	Achmad Yani (Semarang)	Tanjung Priok	6,13 Rinc.
8	Jakarta Utara Kota	1.696,18		Tanjung Priok	
9	Jakarta Timur Kota	1.537,35	Halim Perdanakusuma (Jakarta Timur)		
10	Tangerang Kota	1.264,95	Sookarno Hatta (Tangerang)		
11	Tangerang Kota	1.267,23	Sookarno Hatta (Tangerang)		
12	Bekasi Kota	1.094,09			
13	Dumai Kota	1.781,08		Dumai	

Gambar 20. Jasa Keuangan dan Asuransi

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nomor/Nilai Ruaiako	Bandara (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Jakarta Selatan Kota	31,345,13		Pasar Ikan	
2	Jakarta Pusat Kota	20,591,01			
3	Jakarta Utara Kota	14,204,48		Tanjung Priok	
4	Jakarta Barat Kota	11,195,79			
5	Jakarta Timur Kota	11,732,00	Halim Perdanakusuma (Jakarta Timur)		
6	Bandung Kota	8,554,95	Husein Sastranegara (Bandung)		
7	Surabaya Kota	5,955,94		Tanjung Perak	
8	Makassar Kota	3,609,40	Hasanudin (Makassar)	Makassar	17,22 Km
9	Denpasar Kota	3,480,00			
10	Bekasi Kota	2,340,46			
11	Balik Kota	2,224,77	Kuala Kota - Elang PSib (Arah Barat Daya)	Kuala Tering	290,14 Km
12	Bandung Kota	2,147,26	Husein Sastranegara (Bandung)		

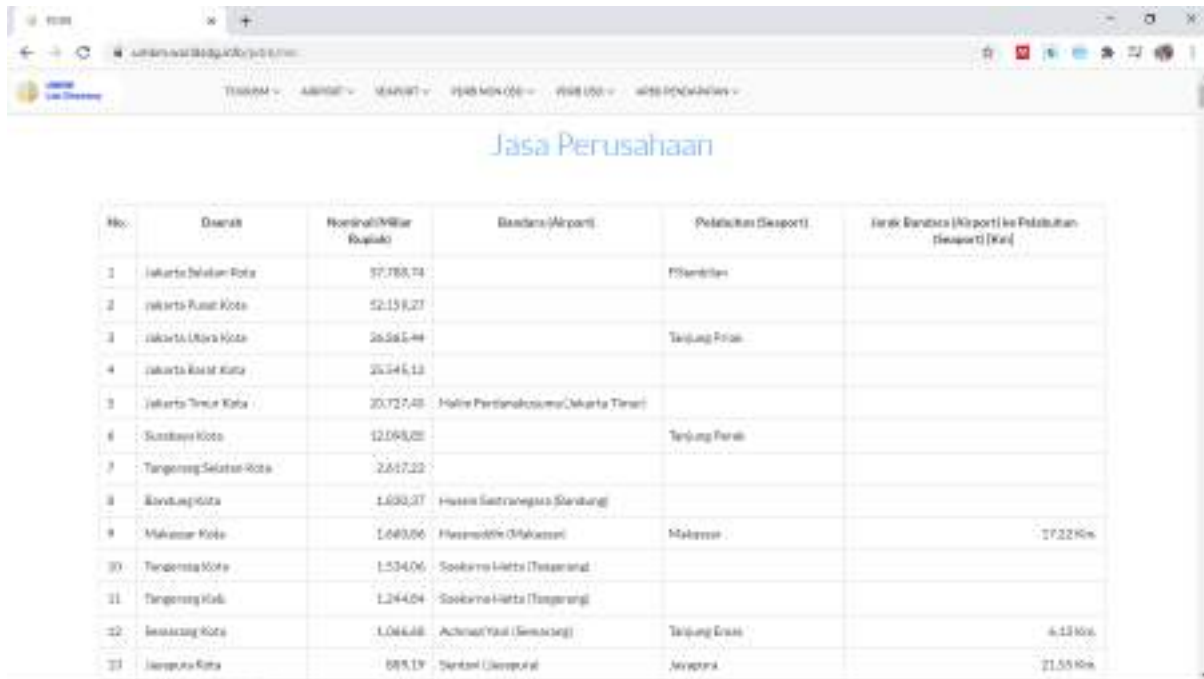
Gambar 21. Jasa Lainnya

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nomor/Nilai Ruaiako	Bandara (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Jakarta Pusat Kota	34,776,61			
1	Jakarta Timur Kota	31,206,20	Halim Perdanakusuma (Jakarta Timur)		
1	Jakarta Selatan Kota	25,801,91		Pasar Ikan	
4	Jakarta Barat Kota	24,106,70			
1	Jakarta Utara Kota	16,459,00		Tanjung Priok	
6	Makassar Kota	12,825,50	Hasanudin (Makassar)	Makassar	15,22 Km
7	Surabaya Kota	11,958,30		Tanjung Perak	
8	Bandung Kota	7,864,89	Husein Sastranegara (Bandung)		
9	Tangerang Selatan Kota	5,992,25			
10	Denpasar Kota	5,258,04		Deros	
11	Malang Kota	5,112,70	Abdul Rachman Saleh (Malang)		
12	Semarang Kota	4,705,75	Achmad Yani (Semarang)	Tanjung Emas	8,13 Km
13	Jember Kota	3,850,89	Noto Hadioesojo (Jember)		

Gambar 22. Jasa Pendidikan

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.



No.	Daerah	Nomor/Nomor Bupati	Bandara (Airport)	Pelatikan (Seaport)	Nilai Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) [Rak]
1	Jakarta Selatan Kota	97.789,74		Pasar Ikan	
2	Jakarta Pusat Kota	52.159,23			
3	Jakarta Utara Kota	26.584,44		Tanjung Priuk	
4	Jakarta Barat Kota	25.346,13			
5	Jakarta Timur Kota	20.727,48	Halim Perintisudarmo (Jakarta Timur)		
6	Sulawesi Kota	12.069,28		Tanjung Pinang	
7	Tangerang Selatan Kota	2.617,23			
8	Bengkulu Kota	1.690,37	Husein Sastranegara (Sarangani)		
9	Makassar Kota	1.640,96	Hasanudin O'Hangsoni	Makassar	17.229,66
10	Tangerang Kota	1.534,06	Sookarna Hatta (Tangerang)		
11	Tangerang Kab.	1.244,04	Sookarna Hatta (Tangerang)		
12	Bekasari Kota	1.044,48	Achmad Yani (Bekasari)	Tanjung Emas	4.139,66
13	Jember Kota	889,19	Sentani (Jember)	Arabaya	21.559,66

Gambar 23. Jasa Perusahaan

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal/Nilai Rupiah	Bandara (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Sumbawa Kota	140,17		Terjunan Perak	
2	Bandar Lampung	448,01	Aspasi Sastranegara (Bandung)		
3	Medan Kota	415,48	Medan (Medan)	Delawan	37,28 Km
4	Palembang Kota	373,09	Sultan Mahmud Sultanuddin 6 (Palembang)	Tanjung Api-Api	32,67 Km
5	Makassar Kota	284,37	Hoessein (Makassar)	Makassar	17,33 Km
6	Bahau Kota	260,70	Hang Nadim (Batang)	Sekeloa	21,4 Km
7	Bojonegara Kota	235,48			
8	Jakarta Utara Kota	234,25		Tanjung Priok	
9	Jakarta Timur Kota	217,15	Halim Perdikumala (Jakarta Timur)		
10	Cibagoi Kota	205,51		Miscak	
11	Jakarta Barat Kota	171,28			
12	Bandar Lampung Kota	143,40		Teluk Betung	

Gambar 24. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Miliar Rupiah)	Bandera (Airport)	Politikas (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Sumbawa Kota	35.372,95		Terang Pratik	
2	Jakarta Pusat Kota	33.483,93			
3	Jakarta Selatan Kota	24.017,75		Rempelas	
4	Jakarta Barat Kota	22.172,51			
5	Jakarta Utara Kota	19.213,37		Terang Pratik	
6	Jakarta Timur Kota	15.944,19	Halle Perdana Kusuma (Jakarta Timur)		
7	Bekasari Kab.	15.112,90	Pegurus Rai (Bekasari)		
8	Demasari Kota	13.682,79		Demas	
9	Banyuwangi Kota	11.765,00	Pleceh Sidi Jayabaya (Banyuwangi)		
10	Glondong Kab.	5.182,46			
11	Sidoarjo Kab.	5.013,30	Kuanda (Sidoarjo)		
12	Lebak Kota	5.002,00	Achmad Yani (Lebak)	Terang Pratik	4,13 Km
13	Bekasari Kab.	5.025,06		Dekam Bandara	

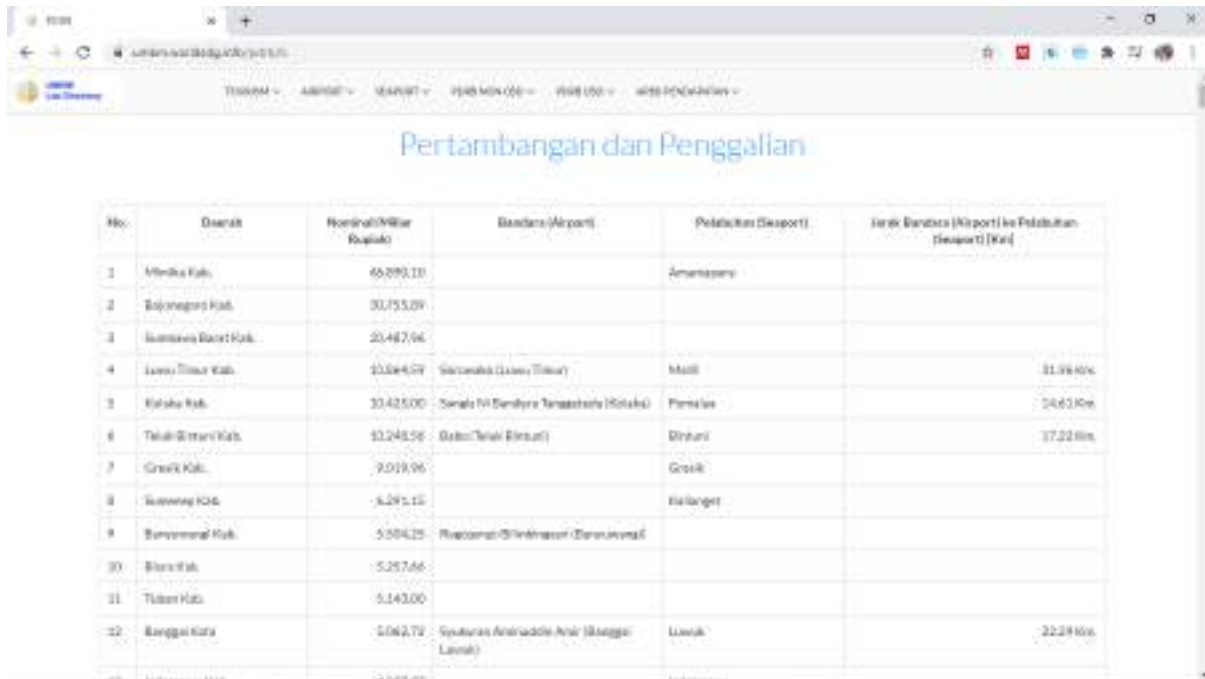
Gambar 25. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Miliar Rupiah)	Bandera (Airport)	Politikas (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Sumbawa Kota	137.322,75		Terang Pratik	
2	Jakarta Pusat Kota	85.248,34			
3	Jakarta Selatan Kota	35.409,75		Rempelas	
4	Jakarta Utara Kota	24.342,99		Terang Pratik	
5	Jakarta Barat Kota	20.351,81			
6	Jakarta Timur Kota	18.203,85	Halle Perdana Kusuma (Jakarta Timur)		
7	Bekasari Kota	15.775,40	Kuanda (Bekasari)		
8	Sidoarjo Kab.	15.129,69	Kuanda (Sidoarjo)		
9	Makassar Kota	17.810,55	Kawwali (Makassar)	Makassar	13,22 Km
10	Bekasari Kab.	15.696,59			
11	Demasari Kota	13.682,79	Achmad Yani (Demasari)	Terang Pratik	4,13 Km
12	Kuningas Kab.	13.491,07			
13	Bekasari Kota	10.822,44			

Gambar 26. Perdagangan Besar-Eceran dan Reparasi Mobil-Sepeda Motor

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.



No.	Daerah	Nilai/Nilai Budget	Bandara (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Mboke Kab.	66.2892,13		Amurang	
2	Bojonegara Kab.	31.755,09			
3	Bumihayu Barat Kab.	20.487,96			
4	Luwu Timur Kab.	10.084,09	Sirasanala (Luwu Timur)	Mall	11,38 km
5	Kotaka Kab.	10.425,00	Soraka (Kendari) Tematara (Kotaka)	Pemalis	10,61 Km
6	Taliki-Serani Kab.	12.248,56	Baku (Tali) (Serani)	Dihuni	17,22 km
7	Groak Kab.	9.018,96		Groak	
8	Sumpang Kab.	-6.291,15		Halangit	
9	Banawa Kab.	5.504,25	Ruacana (Banda) (Banawa)		
10	Bira Kab.	-5.257,66			
11	Tuluw Kab.	5.143,00			
12	Bangka Kab.	1.062,72	Syukuran (Bangka) (Bangka Lantak)	Luwak	22,14 km

Gambar 27. Pertambahan dan Penggalian

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nilai/Nilai Rupaiah	Bandara (Aeroporto)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Banyuwangi Kab.	28.247.252	Plosojati (Banyuwangi) (Banyuwangi)		
2	Bandar Kab.	19.624.88	Panji-Hadiregare (Bandar)		
3	Casul Kab.	10.181.20			
4	Ende Kab.	15.298.24		Ende	
5	Malang Kab.	14.798.21	Abadi Rayman Sakti (Malang)		
6	Bora Kab.	14.528.22	Bora-Vicapani (Bora)	Pattiro Gaja	27.63 Km
7	Indramayu Kab.	13.406.64		Indramayu	
8	Lamongka Kab.	12.613.96		Brananung	
9	Cianjur Kab.	12.424.19			
10	Sukabumi Kab.	12.283.92		Pala	
11	Sumenu Kab.	12.050.10		Karangat	
12	Tuban Kab.	11.799.65			
13	Tekonglaya Kab.	11.577.07			

Gambar 28. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Miliar Rupiah)	Bandera (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Cilacap Kota	8.217,31		Myeak	
2	Tangerang Kab.	4.763,25	Sekeloa Utara (Tangerang)		
3	Bekasi Kota	3.662,79			
4	Jakarta Timur Kota	2.468,21	Halin Perintis (Jakarta Timur)		
5	Surabaya Kota	2.283,68		Tanjung Perak	
6	Bogor Kota	1.948,76			
7	Karangas Kab.	1.794,06			
8	Jakarta Pusat Kota	1.681,79			
9	Sidoarjo Kab.	1.798,01	Juanda (Sidoarjo)		
10	Bekasi Kota	1.619,35			
11	Jakarta Utara Kota	1.381,36		Tanjung Priuk	
12	Pekanbaru Kota	1.221,73		Palauteh	
13	Jakarta Barat Kota	1.029,28			

Gambar 29. Pengadaan Listrik dan Gas

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Miliar Rupiah)	Bandera (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Jakarta Pusat Kota	3.906.811,01			
2	Jakarta Selatan Kota	5.219.823,39		Riboniran	
3	Surabaya Kota	4.461.241,81		Tanjung Perak	
4	Jakarta Utara Kota	4.541.716,70		Tanjung Priuk	
5	Jakarta Timur Kota	4.211.859,23	Halin Perintis (Jakarta Timur)		
6	Jakarta Barat Kota	4.000.223,34			
7	Bekasi Kota	2.382.488,81			
8	Bandung Kota	2.011.278,83	Husein Sastranegara (Bandung)		
9	Bogor Kota	2.011.386,68			
10	Makassar Kota	1.872.857,31			
11	Sidoarjo Kab.	1.774.205,09	Juanda (Sidoarjo)		
12	Semarang Kota	1.611.240,91	Artamad Yati (Semarang)	Tanjung Emas	6.333 Km
13	Tangerang Kota	1.417.420,37	Sekeloa Utara (Tangerang)		

Gambar 30. Produk Domestik Regional Bruto

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

BAB VI



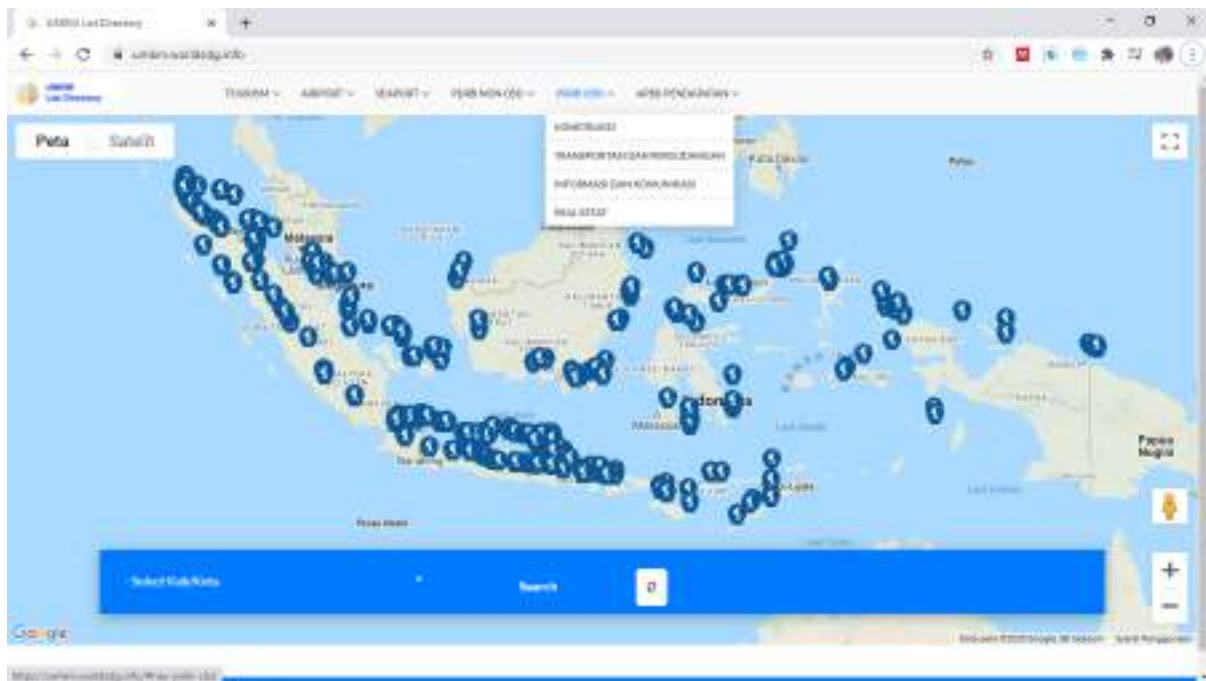
BAB VI

HASIL UJI COBA PRODUK

MENU PDRB CBD

Menu PDRB CBD ini terdapat beberapa submenu seperti :

- (1) Konstruksi
- (2) Transportasi dan Pergudangan
- (3) Informasi dan Komunikasi
- (4) Real Estat



Gambar 31. Submenu PDRB CBD

User dapat memilih submenu dari PDRB CBD sesuai dengan keinginan, sehingga user bisa mendapatkan informasi yang sangat jelas.

No.	Daerah	Koordinat/Wilayah	Bandara (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Jakarta Selatan Kota	11,124,97		Pleambelan	
2	Jakarta Utara Kota	68,257,92		Tanjung Priok	
3	Jakarta Barat Kota	44,288,28			
4	Jakarta Pusat Kota	59,573,26			
5	Sumatera Kota	45,609,61		Tanjung Perak	
6	Jakarta Timur Kota	49,042,21	Halle Panyasusuma (Jakarta Timur)		
7	Semarang Kota	42,613,64	Achmad Yani (Semarang)	Tanjung Emas	8,13 Km
8	Malakka Kota	24,532,77	Hang Nadim (Malakka)	Malakka	17,54 Km
9	Bangka Kota	21,275,01	Piracle Soekarno (Bangka)		
10	Bojonegara Kota	19,540,09			
11	Bekasi Kota	15,528,28			
12	Pasuruan Kota	14,524,61		Pabuaran	
13	Tangerang Kota	16,232,04	Soekarno Hatta (Tangerang)		

Gambar 32. Konstruksi

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nostrasi/VNlar Kupaiki	Bandara (Airport)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Tangerang Kota	45.694,07	Sukarna Hatta (Tangerang)		
2	Banjarbaru Kota	27.295,58	Muhammad Sahranegara (Banjarbaru)		
3	Jakarta Timur Kota	26.411,31	Hatta Perintis (Jakarta Timur)		
4	Sukabaya Kota	26.211,38		Tanjung Priok	
5	Seberida Kab.	21.275,28	Juanda (Seberida)		
6	Jakarta Barat Kota	19.971,09			
7	Jakarta Utara Kota	19.967,22		Tanjung Priok	
8	Batang Kab.	12.294,98	Pegurus Kai (Batang)		
9	Jakarta Pusat Kota	11.346,78			
10	Jakarta Selatan Kota	11.094,95		P.Sembilan	
11	Bekasi Kota	9.482,73			
12	Marau Kab.	7.866,72			
13	Betar Kab.	7.576,29			

Gambar 33. Transportasi dan Pergudangan

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Miliar Rupiah)	Bandara (Aeroporto)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Jakarta Barat Kota	50.682,13			
2	Jakarta Selatan Kota	55.545,35		Pesembiran	
3	Jakarta Pusat Kota	40.117,74			
4	Surabaya Kota	26.571,78		Tanjung Perak	
5	Surabaya Kota	24.270,35	Herjoto Soedomo (Rendah)		
6	Jakarta Timur Kota	35.188,28	Halle Perintis Kustama (Jakarta Timur)		
7	Malang Kota	12.943,06	Hasanudin (Malang)	Malang	17,22 Km
8	Semarang Kota	22.487,94	Achmad Yani (Semarang)	Tanjung Emas	6,13 Km
9	Tangerang Selatan Kota	7.533,23			
10	Jakarta Utara Kota	7.381,73		Tanjung Priok	
11	Tangerang Kota	5.251,70	Sudarno Hatta (Tangerang)		
12	Bandung Kota	6.094,34	Kiafdi Soekarno		
13	Cirebon Kota	4.568,00		Cirebon	

Gambar 34. Informasi dan Komunikasi

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Miliar Rupiah)	Bandara (Aeroporto)	Pelabuhan (Seaport)	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Seaport) (Km)
1	Jakarta Selatan Kota	41.038,00			
2	Jakarta Pusat Kota	34.753,20			
3	Jakarta Barat Kota	27.186,29			
4	Jakarta Utara Kota	23.302,11		Tanjung Priok	
5	Jakarta Timur Kota	20.640,78	Halle Perintis Kustama (Jakarta Timur)		
6	Surabaya Kota	12.945,06		Tanjung Perak	
7	Tangerang Selatan Kota	11.019,71			
8	Tangerang Kota	8.607,43	Sudarno Hatta (Tangerang)		
9	Tangerang Kota	7.773,00	Sudarno Hatta (Tangerang)		
10	Malang Kota	5.644,91	Hasanudin (Malang)	Malang	17,22 Km
11	Cirebon Kota	5.248,11		Cirebon	
12	Semarang Kota	5.018,10	Achmad Yani (Semarang)	Tanjung Emas	6,13 Km
13	Banjar Kota	3.142,74	Adi Soedarso (Banjar)		

Gambar 35. Real Estate

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

BAB VII



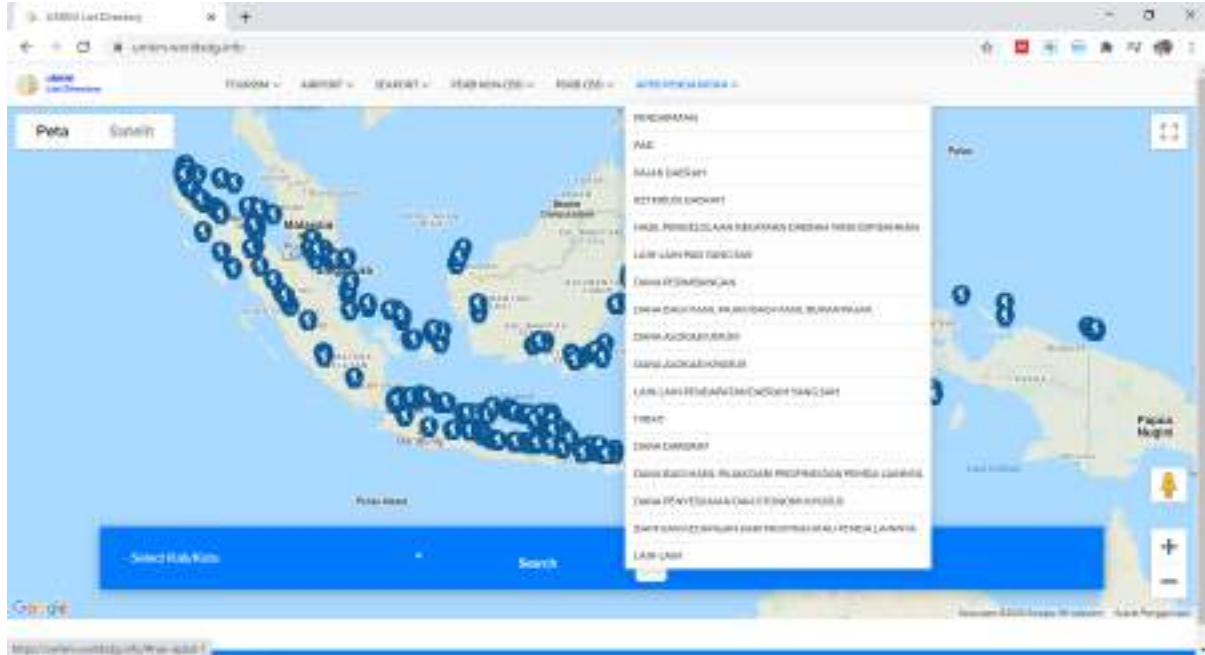
BAB VII
HASIL UJI COBA PRODUK
MENU APBD PENDAPATAN

Menu APBD Pendapatan terdapat beberapa submenu sebagai berikut :

- (1) Pendapatan
- (2) PAD
- (3) Pajak Daerah
- (4) Retribusi Daerah
- (5) Hasil pengelolaan kekayaan daerah yang dipisahkan
- (6) Lain-lain PAD yang sah
- (7) Dana Pengembangan
- (8) Dana bagi hasil pajak/bagi hasil bukan pajak
- (9) Dana alokasi umum
- (10) Dana alokasi khusus
- (11) Lain-Lain pendapatan daerah yang sah
- (12) Hibah
- (13) Dana darurat
- (14) Dana bagi hasil pajak dari propinsi dan pemda lainnya
- (15) Dana penyesuaian dan otonomi khusus

(16) Bantuan keuangan dari propinsi atau pemda lainnya

(17) Lain-Lain



Gambar 36. Submenu APBD Pendapatan

User dapat memilih submenu dari APBD Pendapatan sesuai dengan keinginan, sehingga user bisa mendapatkan informasi yang sangat jelas.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Airport	Seaport	Jumlah Bandara (Airport) dan Pelabuhan (Seaport) (Jas)
		2018	2019			
1	Kab. Karangasem	6.573.841.223.876,00	6.573.841.223.876,00			
2	Kota Samarinda	6.254.747.837.240,00	6.254.747.837.240,00	Terbangata (Samarinda)	Samarinda	2,8
3	Kota Samarinda	6.215.183.293.120,00	6.215.183.293.120,00		Terbang Perak	
4	Kab. Boga	6.875.053.070.340,00	6.137.990.000.000,00			
5	Kota Bandung	5.735.094.449.000,00	4.381.820.000.000,00	Husein Sastranegara (Bandung)		
6	Kab. Tangerang	5.313.090.370.276,00	5.843.870.000.000,00	Soekarno Hatta (Tangerang)		
7	Kab. Bekasi	4.964.200.441.896,00	3.472.940.000.000,00			
8	Kab. Bandung	4.937.635.511.910,00	5.792.970.000.000,00	Ngurah Rai (Bandung)		
9	Kab. Bandung	4.871.246.834.340,00	5.721.900.000.000,00	Husein Sastranegara (Bandung)		
10	Kota Bekasi	4.500.849.836.110,00	2.863.432.740.000,84			
11	Kota Medan	4.479.065.482.200,00	3.218.770.000.000,00	Kualanaram (Medan)	Belawan	27,34
12	Kab. Gresik	4.379.564.224.222,00	4.794.940.000.000,00			
13	Kab. Karangasem	4.294.780.600.814,00	4.470.812.470.000,00			

Gambar 37. Pendapatan

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Airport	Seaport	Jumlah Bandara (Airport) dan Pelabuhan (Seaport) (Jas)
		2018	2019			
1	Kota Samarinda	5.143.454.708.600,00	5.303.930.000.000,00		Terbang Perak	
2	Kota Samarinda	4.586.711.727.470,00	4.508.711.727.470,00	Terbangata (Samarinda)	Samarinda	2,8
3	Kab. Bandung	4.172.457.395.000,00	4.838.240.000.000,00	Ngurah Rai (Bandung)		
4	Kab. Bogor	3.041.872.447.918,00	3.363.170.000.000,00			
5	Kab. Tangerang	2.786.447.274.070,00	2.812.930.000.000,00	Soekarno Hatta (Tangerang)		
6	Kota Bandung	2.576.457.420.380,00	2.576.457.420.000,00	Husein Sastranegara (Bandung)		
7	Kab. Bekasi	2.089.481.231.914,00	2.438.870.000.000,00			
8	Kota Tangerang	1.991.894.884.390,00	2.027.110.000.000,00	Soekarno Hatta (Tangerang)		
9	Kota Samarinda	1.791.874.831.740,00	2.094.312.432.000,00	Adisutrisna (Tangerang)	Terbang Perak	6,13
10	Kota Bekasi	1.757.441.804.428,00	2.442.511.933.744,83			
11	Kota Medan	1.739.704.922.628,00	1.829.670.000.000,00	Kualanaram (Medan)	Belawan	27,04
12	Kab. Sidoarjo	1.680.834.571.215,00	1.609.813.212.262,69	Soedadi (Sidoarjo)		
13	Kab. Karangasem	1.460.575.331.480,00	1.446.733.203.480,00			

Gambar 38. PAD

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Airport	Seaport	Nilai Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) [Ria]
		2018	2019			
1	Kota Gorontalo	0.095.470.482.730,00	4.210.700.000.000,00		Tanjung Perak	
2	Kota Samarinda	0.905.570.092.170,00	0.905.970.072.170,00	Tembora (Samarinda)	Samarinda	2,8
3	Kab. Bantul	0.480.196.190.280,00	4.217.320.000.000,00	Najarah Rai (Bantul)		
4	Kota Bandung	2.175.094.126.326,00	2.175.804.126.326,00	Kualanegara (Bandung)		
5	Kab. Tangerang	1.836.701.036.810,00	2.152.660.000.000,00	Soekarno Hatta (Tangerang)		
6	Kab. Bantul	1.706.132.725.360,00	2.243.400.000.000,00			
7	Kota Tangerang	1.566.779.334.742,00	1.783.900.000.000,00	Soekarno Hatta (Tangerang)		
8	Kab. Bekasi	1.535.133.383.356,00	1.874.900.000.000,00			
9	Kota Medan	1.370.149.681.440,00	1.472.414.654.505,00	Kualanegara (Medan)	Batuang	27,59
10	Kota Bekasi	1.366.211.803.403,00	1.770.314.661.570,00			
11	Kota Tangerang Selatan	1.330.040.083.795,00	1.831.700.000.000,00			
12	Kota Semarang	1.211.835.123.563,00	1.561.700.000.000,00	Achmad Yani (Semarang)	Tanjung Siron	6,13
13	Kota Makassar	0.20.786.386.031,00	1.867.500.000.000,00	Hasanudin (Makassar)	Makassar	12,22

Gambar 39. Pajak Daerah

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rp/lot)		Airport	Season	Total Bandara (Airport) to Pelatihan (Season) (Rp)
		2018	2019			
1	Kota Sambas	224.254.195.471,00	224.254.195.471,00		Tanjung Pesis	
2	Kab. Berau	198.722.694.471,00	198.722.694.471,00			
3	Kab. Bontar	190.943.572.101,00	190.943.572.101,00			
4	Kab. Bontang	128.717.147.334,00	148.406.000.000,00	Ngurah Rai Bontang		
5	Kota Medan	113.462.228.241,00	113.462.228.241,00	Kualanaram (Medan)	Batuasah	27,59
6	Kab. Miriway	102.283.102.284,00	102.407.000.000,00		Kaharuddin	
7	Kab. Tapanuli	97.200.744.081,00	112.994.000.000,00	Sukarno Hatta (Tapanuli)		
8	Kab. Karangasem	96.273.257.188,00	96.273.257.188,00			
9	Kota Tangerang Selatan	92.143.608.241,00	92.143.608.241,00			
10	Kota Batam	91.523.628.447,20	91.523.628.447,20	Hang Nadim (Batam)	Sekeloa	21,4
11	Kota Semarang	85.723.978.397,00	113.462.000.000,00	Achmad Yani (Semarang)	Sekeloa Ormas	6,33
12	Kota Bekasi	81.353.580.600,00	120.540.221.129,49			
13	Kab. Sukabumi	80.163.743.254,56	80.163.743.254,56	Juanda Sukabumi		

Gambar 40. Retribusi Daerah

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Aeroporto	Rasio	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Sektor) (Km)
		2018	2019			
1	Kab. Bangkang	251.932.076.432,00	255.931.076.400,00	Hjuran Air (Bangkang)		
2	Kota Samarinda	258.801.497.552,00	208.801.497.552,00	Terbang (Samarinda)	Samarinda	2,8
3	Kota Sumbawa	134.668.941.612,00	146.574.000.000,00		Terbang Perak	
4	Kab. Sumbawa Barat	90.544.592.948,00	90.544.592.948,00			
5	Kab. Sumbawa	67.039.261.124,00	67.039.261.124,00	SM. Karnaedini Bang Biji (Sumbawa Besar)	Batas	5,49
6	Kab. Bangkang	66.015.053.352,00	70.065.467.252,00	Husin Dandirang (Bangkang)		
7	Kota Pamekasan	61.681.027.124,00	63.246.348.824,97	Suras Mawar (Bakauadiri II (Pamekasan))	Terbang Air Per	52,67
8	Kab. Tenggarong	54.511.064.724,00	57.764.074.128,00	Sukarna Hatta (Tenggarong)		
9	Kab. Tawau di Samarinda	51.221.145.124,00	46.940.041.124,00			
10	Kota Cirebon	47.768.913.224,40	47.768.913.224,40		Batas	
11	Kab. Sukoharjo	46.671.600.167,00	74.348.623.376,00		Sei Kaji	

Gambar 41. Hasil pengelolaan kekayaan daerah yang dipisahkan
 Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Aeroporto	Rasio	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Sektor) (Km)
		2018	2019			
1	Kab. Bojonegara	1.060.859.507.000,00	1.360.859.507.000,00			
2	Kab. Pamekasan	927.147.504.676,00	917.249.596.676,00			
3	Kota Samarinda	857.707.247.709,00	857.707.247.709,00	Terbang (Samarinda)	Samarinda	2,8
4	Kota Sumbawa	856.759.075.622,00	856.759.075.622,00		Terbang Perak	
5	Kab. Tenggarong	790.131.512.254,00	798.330.512.250,00	Sukarna Hatta (Tenggarong)		
6	Kab. Balikpapan	645.754.856.534,00	645.754.856.534,00	Jendral Sekeloa		
7	Kab. Paser	603.890.286.826,00	603.890.286.826,00			
8	Kab. Kutai	640.182.234.346,00	640.182.234.346,00			
9	Kab. Kutai Kartanegara	539.524.701.788,00	528.238.751.788,00			
10	Kab. Jenjarom	520.497.820.526,00	516.497.930.526,00	Noto Hadiregoso (Jenjarom)		
11	Kab. Cirebon	459.333.032.198,00	459.333.122.198,00		Cirebon	
12	Kab. Sukoharjo	458.290.277.636,00	458.290.277.636,00		Rota	
13	Kota Samarinda	444.144.576.316,00	444.144.130.250,00	Subeswandi (Samarinda)	Terbang Perak	4,13

Gambar 42. Lain-lain PAD yang sah

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Aeroporto	Seaport	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Seaport) [Km]
		2018	2019			
1	Kab. Karangasem	6.885.880.321.889,00	6.885.880.321.889,00			
2	Kota Samarinda	3.533.009.885.815,00	3.533.009.505.815,00	Terentang (Samarinda)	Samarinda	2,8
3	Kab. Bandung	3.209.897.617.600,00	3.274.890.000.000,00	Huairi Satriasagara (Bandung)		
4	Kab. Bogor	2.742.839.370.825,00	2.994.450.000.000,00			
5	Kab. Garut	2.619.709.502.991,00	2.843.822.809.444,00			
6	Kab. Bekasi	2.381.388.136.446,00	2.392.402.207.633,00		Tanjung Masina	
7	Kab. Karol Marhelesana	2.484.579.630.875,00	4.257.320.000.000,00			
8	Kab. Jember	2.309.229.753.850,00	2.426.500.000.000,00	Moto Hadimono (Jember)		
9	Kab. Malang	2.299.979.677.083,00	2.492.000.000.000,00	Makul Escherian-Satri (Malang)		
10	Kota Palembang	2.290.732.430.290,00	2.404.800.000.000,00	Huairi Satriasagara (Palembang)		
11	Kab. Madiun Banyuwati	2.284.442.001.973,00	2.330.300.000.000,00			
12	Kab. Sukohumi	2.253.133.917.472,00	2.481.721.366.906,00		Kota	
13	Kab. Indragiri	2.342.927.097.369,00	2.342.927.805.369,00		Indragiri	

Gambar 43. Dana Perimbangan

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rp/1000)		Airport	Seaport	Jarak Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) [Km]
		2018	2019			
1	Kab. Taparuli Selatan	833.027.846.304,00	833.027.048.324,00			
2	Kab. Nambura	816.948.229.837,00	816.948.229.807,00		Rumbia	
3	Kota Tidore Kepulauan	684.430.748.599,00	684.430.748.599,00			
4	Kab. Aor	605.993.300.341,00	605.993.300.341,00	Mali Karabali (Mori)	Karabali	13,65
5	Kab. Pulau Morotai	498.341.025.704,00	498.341.025.704,00	Pulau Morotai (Pulau Morotai)	Daukita	4,28
6	Kab. Hiasa	478.233.328.203,00	478.233.328.203,00	Tarekko Sae - Pulau Hiasa		
7	Kab. Aceh Jaya	452.762.448.937,00	452.762.448.937,00		Cahaya	
8	Kab. Sumba Barat	368.317.870.805,00	368.317.870.805,00			
9	Kab. Sumba	365.473.777.700,00	365.473.777.700,00			
10	Kota Balikpapan	341.218.685.943,00	324.878.000.000,00	Seiungga (Balikpapan)	Balikpapan	11
11	Kab. Mori Ranai	332.048.030.802,00	314.616.048.210,00	Morowali (Mori Ranai)		
12	Kab. Hutan	330.870.525.263,00	591.515.000.000,00	Ranal (Hutan)	Miri	122,48
13	Kab. Tanah Bumbu	216.940.338.848,00	204.515.000.000,00	Banauan (Tanah Bumbu)	Banauan	4,38

Gambar 44. Dana bagi hasil pajak/bagi hasil bukan pajak.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Aeroporto	Seaport	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Seaport) [Km]
		2018	2019			
1	Kab. Karangasem	5.885.880.321.889,00	5.885.880.321.889,00			
2	Kab. Kediri Kartasura	2.494.379.630.875,00	2.494.379.630.875,00			
3	Kab. Kendal	2.290.752.628.595,00	2.290.752.628.595,00	Muara Surokayasa (Sondul)		
4	Kab. Indramayu	2.245.207.981.549,00	2.245.207.981.549,00		Indramayu	
5	Kab. Kediri	2.122.769.456.793,00	2.122.769.456.793,00	Kastanama-Sedati	Batuas	27,59
6	Kab. Bandung	2.039.845.223.000,00	2.039.845.223.000,00	Muara Surokayasa (Bandung)		
7	Kab. Karawang	2.017.828.530.547,00	2.017.828.530.547,00			
8	Kab. Bogor	1.922.004.175.000,00	1.922.004.175.000,00			
9	Kab. Bogor	1.837.900.309.600,00	1.837.900.309.600,00			
10	Kab. Lombok Timur	1.799.862.990.121,00	1.799.862.990.121,00		Kawangan	
11	Kab. Garut	1.776.936.683.000,00	1.776.936.683.000,00			
12	Kab. Lampung Tengah	1.722.445.741.922,00	1.722.445.741.922,00		Kasih Seputih	
13	Kab. Tangerang	1.712.820.354.900,00	1.712.820.354.900,00	Sukarya (Tangerang)		

Gambar 45. Dana alokasi umum.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Aeroporto	Seaport	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Seaport) [Km]
		2018	2019			
1	Kab. Maluku Tenggara Barat	2.147.483.647,00	2.147.483.647,00	Lemp-Lemp-Suara Maluku Tenggara Barat	Suambi	127,47
2	Kab. Ogan Komering Ulu Selatan	2.147.483.647,00	2.147.483.647,00			
3	Kab. Demak	2.147.483.647,00	245.580.080.800,00		Calak	
4	Kab. Muar Bangau Utara	2.147.483.647,00	112.872.251.289,00			
5	Kab. Bima	2.147.483.647,00	408.760.080.800,00	Muhammad Saibandi (Bima)	Batu	23,97
6	Kab. Bengkulu Utara	2.147.483.647,00	221.940.080.800,00		Melakari Bengkulu	22,02
7	Kab. Selangor	2.147.483.647,00	217.120.080.800,00			
8	Kab. Sukoharjo	2.147.483.647,00	238.963.080.400,00			
9	Kab. Sukoharjo	2.147.483.647,00	144.290.080.800,00			
10	Kab. Sukoharjo	2.147.483.647,00	211.771.080.800,00			
11	Kab. Sukoharjo	2.147.483.647,00	143.119.080.800,00			
12	Kab. Sukoharjo	2.147.483.647,00	88.963.080.800,00			

Gambar 46. Dana alokasi khusus.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Airport	Support	Berkas Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Support) [Kil]
		2018	2019			
1	Kab. Banyuwangi	2.370.000.000.000,00	2.370.000.000.000,00	Rajasaeni (Banyuwangi)		
2	Kab. Lamongan	2.196.700.113.241,00	2.196.700.113.241,00		Branbang	
3	Kab. Tulungagung	2.020.865.473.444,00	2.020.865.473.444,00			
4	Kab. Sidoarjo	1.905.878.877.825,00	1.905.878.877.825,00	Jember (Sidoarjo)		
5	Kab. Lathah	1.881.712.496.483,00	1.881.712.496.483,00			
6	Kab. Karanganyar	1.427.390.615.000,00	1.427.390.615.000,00			
7	Kota Bandar Lampung	1.400.093.182.309,00	1.400.093.182.309,00		Tarik Lampung	
8	Kab. Ponorogo	1.400.733.000.776,00	1.400.733.000.776,00			
9	Kab. Blora	1.395.945.433.900,00	1.395.945.433.900,00			
10	Kab. Ponorogo	1.314.339.336.411,00	1.314.339.336.411,00			
11	Kab. Purwokerto	1.227.692.400.662,00	1.227.692.400.662,00	Kaga (Purwokerto)		
12	Kab. Bojonegara	1.190.341.239.112,00	1.190.341.239.112,00			

Gambar 47. Lain-lain pendapatan daerah yang sah.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rp)		Airport	Season	Total Budget (Airport) to Allocation (Season) (Rp)
		2018	2019			
1	Kab. Pekanbaru	368.000.000,00	368.000.000,00			
2	Kab. Maluku Tengah	207.486.742.128,00	226.778.000.000,00	Wahai (Maluku Tengah)	Berdaratan	309,11
3	Kab. Benermerai	175.511.268.982,00	175.511.268.982,00			
4	Kota Dima	168.997.000.000,00	168.997.000.000,00	Muhammad Saifuddin (Dima)	Daerah	33,97
5	Kab. Garut	143.467.000.000,00	294.338.000.000,00			
6	Kab. Kabupaten Yogan	139.631.566.000,00	149.348.000.000,00		Daerah	
7	Kab. Benermerai	131.298.617.821,00	131.298.617.821,00	Rendani (Benermerai) (Banyuwangi)		
8	Kab. Sukab	128.925.000.000,00	172.898.000.000,00		Pemukim	
9	Kota Manado	118.313.400.000,00	118.313.400.000,00	San Fransisco (Manado)	Manado	11,21
10	Kab. Bendorosa	114.556.341.100,00	155.833.095.000,00			
11	Kab. Lembang	110.440.021.000,00	110.440.021.000,00	Widagita - Lembang (Lembang)	Lembang	0,79
12	Kab. Lengk	107.608.500.000,00	120.306.437.000,00		Pengelolaan Daerah	

Gambar 48. Hibah.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rp/td)		Aeroporto	Support	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Support) (Km)
		2019	2020			
1	Kab. Lanjut	2.147.403.647,00	2.147.403.647,00			
2	Kab. Ponorogo	2.147.403.647,00	2.147.403.647,00			
3	Kab. Madiun	2.147.403.647,00	2.147.403.647,00			
4	Kab. Magelang	2.147.403.647,00	2.147.403.647,00			
5	Kab. Sukoharjo	0,00	0,00			
6	Kab. Karanganyar	0,00	0,00			
7	Kab. Karanganyar	0,00	0,00		Pelung Bayu	
8	Kab. Mojokerto	0,00	0,00			
9	Kab. Sukoharjo	0,00	0,00	Hanandito (Makassar)	Makassar	1733
10	Kab. Ponorogo	0,00	0,00		Rasa-Rasa	
11	Kab. Karanganyar	0,00	0,00		Kota Baru	
12	Kab. Lampung Timur	0,00	0,00		Labuhan Maringgai	
13	Kab. Bangka Tengah	0,00	0,00			

Gambar 49. Dana darurat.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rp/td)		Aeroporto	Support	Jarak Bandara (Aeroporto) ke Pelabuhan (Support) (Km)
		2019	2020			
1	Kota Sukoharjo	854.071.282.800,00	854.071.282.800,00		Tanjung Pinang	
2	Kota Bandung	788.518.486.117,00	788.518.486.117,00	Husein Sastranegara (Bandung)		
3	Kota Bekasi	742.133.839.796,00	742.133.839.796,00			
4	Kab. Bogor	688.561.474.126,00	688.561.474.126,00			
5	Kab. Bekasi	621.065.741.355,00	621.065.741.355,00			
6	Kota Medan	546.260.663.779,00	546.260.663.779,00	Kualanaram (Medan)	Delawan	27,99
7	Kab. Karanganyar	436.278.284.880,00	436.278.284.880,00			
8	Kota Tangerang	436.021.117.309,00	436.021.117.309,00	Sekeloa Harfa (Tangerang)		
9	Kota Semarang	406.295.399.130,00	406.295.399.130,00	Achmad Yani (Semarang)	Tanjung Emas	6,11
10	Kab. Tangerang	306.998.620.195,00	306.998.620.195,00	Sekeloa Harfa (Tangerang)		
11	Kota Tangerang Selatan	476.245.339.396,00	476.245.339.396,00			
12	Kota Depok	460.383.633.740,00	460.383.633.740,00			
13	Kab. Bangka	413.156.535.131,00	413.156.535.131,00	Husein Sastranegara (Bandung)		

Gambar 50. Dana bagi hasil pajak dari Propinsi dan Pemda lainnya.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rupiah)		Airport	Seaport	Berkas Bandara (Airport) ke Pelabuhan (Seaport) [Km]
		2018	2019			
1	Kab. Banyuwangi	1.555.467.413.000,00	1.555.467.413.000,00	Rajasaeni (Banyuwangi)		
2	Kab. Lamongan	1.538.619.041.000,00	1.538.619.041.000,00		Banuwangi	
3	Kab. Tulungagung	1.495.249.992.000,00	1.495.249.992.000,00			
4	Kab. Lelak	1.363.029.077.000,00	1.363.029.077.000,00			
5	Kab. Situbone	1.203.737.401.000,00	1.203.737.401.000,00	Isamta (Situbone)		
6	Kota Bandar Lampung	1.042.230.849.000,00	1.042.230.849.000,00		Teluk Betung	
7	Kab. Puncak	1.007.907.197.000,00	1.007.907.197.000,00			
8	Kab. Ponorogo	992.121.991.000,00	992.121.991.000,00			
9	Kab. Blora	926.754.302.000,00	926.754.302.000,00			
10	Kab. Puncak Jaya	879.973.446.000,00	879.973.446.000,00	Biaga (Puncak Jaya)		
11	Kab. Unswatan Kuba	866.136.154.000,00	866.136.154.000,00			
12	Kab. Paha	790.944.001.499,00	790.944.001.499,00	Kuala Batai (Bang. Paha) (Kuala Batai)		

Gambar 51. Dana Penyesuaian dan Otonomi Khusus.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rp)		Airport	Sejenis	Jumlah Bantuan (Airport) ke Pelabuhan (Sejenis) (Rt)
		2018	2019			
1	Kab. Aceh Tami	673.138.143.750,00	673.538.143.700,00		0	
2	Kab. Tegalrejo	483.516.422.243,00	428.998.000.000,00			
3	Kota Bekasi	324.525.041.000,00	771.478.000.000,00			
4	Kab. Magelang	305.257.778.000,00	305.257.778.000,00			
5	Kab. Garut	296.171.448.221,00	438.812.000.000,00			
6	Kab. Purwokerto	278.082.088.000,00	278.082.088.000,00	Raga (Purwokerto)		
7	Kab. Indramayu	244.747.858.888,00	472.288.000.000,00		Indramayu	
8	Kab. Cianjur	243.832.875.000,00	345.832.875.000,00			
9	Kab. Pangandaran	214.718.992.181,00	204.328.048.154,00			
10	Kab. Kabasatri	213.213.256.382,00	213.213.256.392,00		Raga (Kabasatri)	
11	Kota Tegalrejo	230.913.115.878,00	294.428.000.000,00			
12	Kab. Ngawi	183.468.754.223,00	183.468.754.223,00	Car Nyal Otom (Ngawi Rasi)		
13	Kab. Anjasmara	178.682.071.345,00	178.682.071.345,00	Andromeda (Anjasmara)		

Gambar 52. Bantuan keuangan dari Propinsi atau Pemda lainnya.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

No.	Daerah	Nominal (Rp)		Airport	Sejenis	Jumlah Bantuan (Airport) ke Pelabuhan (Sejenis) (Rt)
		2018	2019			
1	Kab. Cilacap	432.144.825.317,00	432.144.825.317,00	Tanggal Wulung (Cilacap)	Dulang (Cilacap)	10,24
2	Kab. Tegalrejo	406.528.297.000,00	406.528.297.000,00	Tegalrejo (Kotabagi)		
3	Kab. Garut	399.285.811.951,00	399.285.811.951,00			
4	Kab. Sukorejo	381.951.471.306,00	381.951.471.306,00	Sukorejo (Sukorejo)		
5	Kab. Purwokerto	360.596.316.788,00	360.596.316.788,00			
6	Kab. Widyadarmasari	323.622.487.010,00	323.622.487.010,00			
7	Kab. Klaten	311.987.446.200,00	311.987.446.200,00			
8	Kab. Cilacap	307.296.048.000,00	307.296.048.000,00			
9	Kab. Sragen	293.893.039.898,00	293.893.039.898,00			
10	Kab. Jombang	289.828.672.455,00	289.828.672.455,00			
11	Kab. Ponorogo	287.120.789.000,00	287.120.789.000,00			
12	Kab. Lamongan	270.406.241.000,00	270.406.241.000,00			

Gambar 53. Lain-Lain.

Pada submenu ini akan ditampilkan informasi dari setiap daerah dengan nilai nominal terbesar sampai dengan terkecil.

BAB VIII



BAB VIII

PENUTUP

Diharapkan pengunjung dapat memanfaatkan aplikasi ini dengan cepat, efisien, akurat dan terintegrasi. Sehingga website www.umkm.worldsdg.info bisa bermanfaat bagi masyarakat luas.

DAFTAR PUSTAKA

- Bank Indonesia, Kajian Ekonomi dan Keuangan Regional, Laporan Nusantara Periode November 2020 (2020) BI, Jakarta
- Bank Indonesia, Laporan Perekonomian Provinsi Banten Periode Agustus (2020) BI, Jakarta
- Bank Indonesia, Laporan Perekonomian Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Periode Agustus 2020 (2020) BI, Jakarta
- Bank Indonesia, Laporan Perekonomian Provinsi DKI Jakarta Periode Agustus 2020 (2020) BI, Jakarta
- Bank Indonesia, Laporan Perekonomian Provinsi Jawa Barat Periode Agustus 2020 (2020) BI, Jakarta
- Bank Indonesia, Laporan Perekonomian Provinsi Jawa Tengah Periode Agustus 2020 (2020) BI, Jakarta
- Bank Indonesia, Laporan Perekonomian Provinsi Jawa Timur Periode Agustus 2020 (2020) BI, Jakarta
- Bank Indonesia, Laporan Perekonomian Provinsi Lampung Periode Agustus 2020 (2020) BI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Statistik Keuangan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) 2019 (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Analisis Big Data di tengah Masa Adaptasi Kebiasaan Baru (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Impor menurut Moda Transportasi 2018-2019 (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Analisis Hasil Survey Dampak COVID-19 terhadap Pelaku Usaha (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Laporan Perekonomian Indonesia 2020 (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Laporan Survei Wisatawan Nasional (Outbond) 2019 (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Perdagangan antar Wilayah Indonesia (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi di Indonesia menurut Pengeluaran 2015-2019 (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi di Indonesia menurut Lapangan Usaha 2015-2019 (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten / Kota di Indonesia 2015-2019 (2020) BPS RI, Jakarta
- Badan Pusat Statistik, Statistik Komuter Jabodetabek 2019 (2020) BPS RI, Jakarta

Badan Pusat Statistik, Statistik Komuter Mebidang 2019 (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Statistik Kunjungan Wisatawan Mancanegara 2019 (2020)
BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Statistik Obyek Daya Tarik Wisata 2019 (2020) BPS RI,
Jakarta
Badan Pusat Statistik, Statistik Pengeluaran Wisatawan Mancanegara 2019 (2020)
BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Statistik Transportasi Darat 2019 (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Statistik Transportasi Darat 2019 (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Statistik Transportasi Laut 2019 (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Statistik Transportasi Udara 2019, (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Statistik Wisatawan Nusantara 2019 (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Big Data Terhadap Dampak COVID-19 (2020) BPS
RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Big Data Terhadap Dampak COVID-19 (2020) BPS
RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Regional Berdasarkan PDRB Kabupaten / Kota
2015-2019 (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Regional Berdasarkan PDRB Kabupaten / Kota
2015-2019 (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Regional Berdasarkan PDRB Kabupaten / Kota
2015-2019 (2020) BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Regional berdasarkan Produk Domestik Regional
Bruto (PDRB) Kabupaten / Kota 2015-2019 Buku 1 Pulau Sumatera (2020)
BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Regional berdasarkan Produk Domestik Regional
Bruto (PDRB) Kabupaten / Kota 2015-2019 Buku 2 Pulau Jawa (2020) BPS
RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Regional berdasarkan Produk Domestik Regional
Bruto (PDRB) Kabupaten / Kota 2015-2019 Buku 3 Pulau Kalimantan (2020)
BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Regional berdasarkan Produk Domestik Regional
Bruto (PDRB) Kabupaten / Kota 2015-2019 Buku 4 Pulau Sulawesi (2020)
BPS RI, Jakarta
Badan Pusat Statistik, Tinjauan Regional berdasarkan Produk Domestik Regional
Bruto (PDRB) Kabupaten / Kota 2015-2019 Buku 5, Pulau Nusa Tenggara,
Maluku dan Papua (2020) BPS RI, Jakarta
Halim, P., Setiawan, M.I., Sukoco, A., Nasihien, R.D., Badruddin, S., Bon, A.T,
Researches on sociology and sustainable management for future trend (2019)
International Journal of Innovation, Creativity and Change, 9 (6), pp. 165-174,

- <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85078965087&partnerID=40&md5=119937bd4141fb5500b6653c54d99360>
- Hamid, K.A., Soegiarso, R., Hardjomuljadi, S., Setiawan, M.I., Abdullah, D., Napitupulu, D, Model of Organizational Effectiveness Project Management on Infrastructure Development in Ministry of Public Works and Housing Republic of Indonesia (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1114 (1), art. no. 012129, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058376976&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1114%2f1%2f012129&partnerID=40&md5=788585b0fedeea589a8fa78fdce92c42>
- Hanun, Y., Setiawan, M.I., Kurniasih, N., Hasyim, C., Ahmar, A.S, Airport Performance and Construction Enlargement Activities (2018) Journal of Physics: Conference Series, 954 (1), art. no. 012016, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042940352&doi=10.1088%2f1742-6596%2f954%2f1%2f012016&partnerID=40&md5=e73f1459fbe901ec13fb344b5681e022>
- Ikhsan Setiawan, M., Durrotun Nasihien, R., Mohammad Razi, M.A., Ting, I.-H, Sustainable Mobility, Maritime, Airport, and Regional Government Revenue and Expenditure (APBD) (2020) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 498 (1), art. no. 012111, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086887785&doi=10.1088%2f1755-1315%2f498%2f1%2f012111&partnerID=40&md5=773c1b432a43573be2289aaec8290a54>
- Ikhsan Setiawan, M., Sukoco, A., Harmanto, D., Halim, P., Mursidi, A., Ting, I.-H, Sustainable Cities, Transportation and Warehousing GDP (2020) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 498 (1), art. no. 012112, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086896194&doi=10.1088%2f1755-1315%2f498%2f1%2f012112&partnerID=40&md5=cc53ff7bb3741f64ddf0567fc44b4a23>
- Kesai, P., Soegiarso, R., Hardjomuljadi, S., Setiawan, M.I., Abdullah, D., Napitupulu, D, Indonesia Position in the Globalization of Construction Industry (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1114 (1), art. no. 012133, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058399137&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1114%2f1%2f012133&partnerID=40&md5=fb7d7e67d4cbe28c9e495a8a9b6cfe87>

- Laksono, T.D., Kurniasih, N., Hasyim, C., Setiawan, M.I., Ahmar, A.S., The Impact of Airport Performance towards Construction and Infrastructure Expansion in Indonesia (2018) Journal of Physics: Conference Series, 954 (1), art. no. 012015, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042940896&doi=10.1088%2f1742-6596%2f954%2f1%2f012015&partnerID=40&md5=f30f7b8121613dbf27869762ac34a4b5>
- Nasihien, R.D., Setiawan, M.I., Sukoco, A., Bon, A.T.B, Portable air inflated freezer solarcell, technology for fisheries SME Sidoarjo Indonesia (2020) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 0 (March), pp. 2102-2107, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088982868&partnerID=40&md5=adc8b08fd95b9eed38b95e1c1cdaa138>
- Sabib, Setiawan, M.I., Kurniasih, N., Ahmar, A.S., Hasyim, C, Pavement Technology and Airport Infrastructure Expansion Impact (2018) Journal of Physics: Conference Series, 954 (1), art. no. 012017, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042937867&doi=10.1088%2f1742-6596%2f954%2f1%2f012017&partnerID=40&md5=193759ae31a55e105ae2133289dbb29>
- Setiawan, M.I., Dhaniarti, I., Hasyim, C., T Atmaja, W.M., Sugeng, Utomo, W.M., Sukoco, A., Mudjanarko, S.W., Suyono, J., Nyoman Sudapet, I., Nasihien, R.D., Restuti Wulandari, D.A., Ade, R.T., Prasetijo, J., Kurniasih, N., Wajdi, M.B.N, Correlations analysis of airport sustainability and local government budget (2018) International Journal of Integrated Engineering, 10 (2), pp. 71-76, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046944201&doi=10.30880%2fijie.2018.10.02.014&partnerID=40&md5=a2d933c591d5de013e307c0c3097492b>
- Setiawan, M.I., Dhaniarti, I., Utomo, W.M., Sukoco, A., Mudjanarko, S.W., Hasyim, C., Prasetijo, J., Kurniasih, N., Wajdi, M.B.N., Purworusmiardi, T., Suyono, J., Sudapet, I.N., Nasihien, R.D., Wulandari, D.A.R., Ade, R.T., Atmaja, W.M.T., Sugeng, Wulandari, A, The Correlations between Airport Sustainability and Indonesian Economic Growth (2018) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 140 (1), art. no. 012089, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046072354&doi=10.1088%2f1755-1315%2f140%2f1%2f012089&partnerID=40&md5=da57bd88f9d6bc0cd2c609b0e9b59eb2>
- Setiawan, M.I., Hasyim, C., Kurniasih, N., Abdullah, D., Napitupulu, D., Rahim, R., Sukoco, A., Dhaniarti, I., Suyono, J., Sudapet, I.N., Nasihien, R.D.,

- Wulandari, D.A.R., Reswanda, Mudjanarko, S.W., Sugeng, Wajdi, M.B.N, E-Business, the impact of the Regional Government Development (APBD) on Information and Communication Development in Indonesia (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1007 (1), art. no. 012045, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047818760&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1007%2f1%2f012045&partnerID=40&md5=1e4c59ce3bc4fb8f25392dcea3142518>
- Setiawan, M.I., Hasyim, C., Kurniasih, N., Abdullah, D., Napitupulu, D., Rahim, R., Sukoco, A., Dhaniarti, I., Suyono, J., Sudapet, I.N., Nasihien, R.D., Wulandari, D.A.R., Reswanda, Mudjanarko, S.W., Sugeng, Wajdi, M.B.N, E-Business, Airport Development and Its Impact on the Increasing of Information of Communication Development in Indonesia (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1007 (1), art. no. 012046, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047630363&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1007%2f1%2f012046&partnerID=40&md5=fa19240e1bb2d61ecf5f01edddce7766>
- Setiawan, M.I., Hasyim, C., Kurniasih, N., Abdullah, D., Napitupulu, D., Rahim, R., Sukoco, A., Dhaniarti, I., Suyono, J., Sudapet, I.N., Nasihien, R.D., Wulandari, D.A.R., Reswanda, Mudjanarko, S.W., Sugeng, Wajdi, M.B.N, E-Business, the impact of regional growth on the improvement of Information and Communication Development (2018) Journal of Physics: Conference Series, 1007 (1), art. no. 012044, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047618250&doi=10.1088%2f1742-6596%2f1007%2f1%2f012044&partnerID=40&md5=4cf6125619ea4448da00fafb401959de>
- Setiawan, M.I., Mohammad Razi, M.A.B., Nasihien, R.D., Bon, A.T, Sustainable mobility and transportation research in Indonesia (2019) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, (November), pp. 723-730, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080872137&partnerID=40&md5=923ff5cca9b88d0be52dbd100ac2bea7>
- Setiawan, M.I., Nasihien, R.D., Razi, M.A.B.M, Mediating role competitive advantage between customer relationship, supply chain collaboration value innovation and supply chain capability and supply chain performance: Manufacturing industry supported sustainable mobility in Indonesia (2019) International Journal of Supply Chain Management, 8 (6), pp. 378-385,

- <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077990726&partnerID=40&md5=5457edf2ee6faa017781ded0364959bb>
- Setiawan, M.I., Nasihien, R.D., Razi, M.A.B.M, Sustainable mobility, development of integrated public transportation technology 4.0 gis supports regional development (2020) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, (August), <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096510866&partnerID=40&md5=72975eb5e24af74e1a554886873bc8bf>
- Setiawan, M.I., Rahayu, T, Revitalization of the final disposal place of banjardowo, jombang for improving the quality of life of the community (2020) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, (August), <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096575282&partnerID=40&md5=ed311b4f4f77557de021379d00925e6d>
- Setiawan, M.I., Sukoco, A., Halim, P., Hermanto, D., Bin Bon, A.T., Wan Ibrahim, M.H., Mohammad Razi, M.A., Othman, N.B., Bin Juki, M.I., Bin Mohd Ali, A.Z., Utomo, W.M, Airport, passenger and aircraft supporting to regional growth (2019) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2019 (MAR), pp. 1759-1761, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067254447&partnerID=40&md5=6e40269aa4760da49c96cef24c6c75c6>
- Setiawan, M.I., Sukoco, A., Mudjanarko, S.W., Nasihien, R.D., Suyono, J., Hermanto, D., Bin Bon, A.T., Ibrahim, M.H.W, Indonesia airport, passanger and aircraft impact on regional budget (APBD) (2019) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2019 (MAR), pp. 1752-1753, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85067235786&partnerID=40&md5=5b345595b49130ff73bbea0a0334b8f6>
- Setiawan, M.I., Sulandrianingrum, K.N, The impact of infrastructure in improving of health, education and community for increasing the quality of human resources in ngawi, (2020) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, (August), <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096541173&partnerID=40&md5=0162901a01e460989f7de03d77e39989>
- Setiawan, M.I., Surjokusumo, S., Ma'Soem, D.M., Johan, J., Hasyim, C., Kurniasih, N., Sukoco, A., Dhaniarti, I., Suyono, J., Sudapet, I.N., Nasihien, R.D., Mudjanarko, S.W., Wulandari, A., Ahmar, A.S., Wajdi, M.B.N, Business Centre Development Model of Airport Area in Supporting Airport Sustainability in Indonesia (2018) Journal of Physics: Conference Series, 954 (1), art. no. 012024, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0->

- [85042919518&doi=10.1088%2f1742-6596%2f954%2f1%2f012024&partnerID=40&md5=6ea75e479d19b3ef1190c29c2c7333fa](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042919518&doi=10.1088%2f1742-6596%2f954%2f1%2f012024&partnerID=40&md5=6ea75e479d19b3ef1190c29c2c7333fa)
- Sudapet, I.N., Durrotun Nasihien, R., Wan Ibrahim, M.H., Ikhsan Setiawan, M., Lin, C., Wiwoho Mudjanarko, S. Tourism, Accommodations, Food Services, and Regional GDP (2020) IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 498 (1), art. no. 012110, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85086899865&doi=10.1088%2f1755-1315%2f498%2f1%2f012110&partnerID=40&md5=2928c9b45994322b83dde767c0b51cd9>
- Sudapet, I.N., Nasihien, R.D., Ibrahim, M.H.B.W., Sukoco, A., Setiawan, M.I, Tourism 4.0, digital-based tourism to improve the welfare of people in east java (2020) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, (August), <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096539647&partnerID=40&md5=1c97c69e38e505e0d122d99ba4414b6a>
- Sudapet, I.N., Sukoco, A., bin Wan Ibrahim, M.H., Setiawan, M.I., Bon, A.T, Indonesia research in tourism and digital tourism (2019) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, (November), pp. 731-743, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080941886&partnerID=40&md5=cfa5162de7f1b5b7583e773faa49c29b>
- Sudapet, I.N., Sukoco, A., Ibrahim, M.H.B.W., Setiawan, M.I, Exploring mediating role of supply chain management between logistic management, supplier selection and planning of supply chain and sustainability, supported tourism business in Indonesia (2019) International Journal of Supply Chain Management, 8 (6), pp. 428-435, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85077997003&partnerID=40&md5=29fa816ac8e9a12ff051d671a43e13d1>
- Sudapet, I.N., Sukoco, A., Setiawan, M.I, Influence of supply chain integration, it practices and visibility on modular design and supply chain agility, supported maritime and tourism business in Indonesia (2019) International Journal of Supply Chain Management, 8 (6), pp. 420-427, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85078064218&partnerID=40&md5=3dc9b9de098b9cc249b74f5663a9d258>
- Sudapet, I.N., Sukoco, A., Setiawan, M.I., Bon, A.T, Tourism, maritime research in the world and its impact in Indonesia (2019) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, (November), pp. 755-765, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2->

- [s2.0-85080857050&partnerID=40&md5=5fbbefb12c3e9cfa33d0f57087de919e](https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85080857050&partnerID=40&md5=5fbbefb12c3e9cfa33d0f57087de919e)
- Sudapet, N., Sukoco, A., Setiawan, M.I., Halim, P., Badruddin, S., Tuswoyo, Hidayat, A., Napitupulu, D., Abdullah, D., Saleh, A.A, Small and medium enterprises, Central Business District (CBD) for accelerating of regional development (2018) International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7 (3.6 Special Issue 6), pp. 420-424, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85082361637&partnerID=40&md5=880d770bbc3e2d8c913dc21806915fdd>
- Sukoco, A., Nasihien, R.D., Setiawan, M.I., Bon, A.T.B, Solar powered fish feeding machine, technology for sme in Sidoarjo, East Java, Indonesia (2020) Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 0 (March), pp. 2097-2101, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088930968&partnerID=40&md5=75967bcd6bbaa3ebd27266bdb7c8e83d>
- Suyono, J., Sukoco, A., Setiawan, M.I., Halim, P., Badruddin, S., Tuswoyo, Hidayat, A., Saleh, A.A., Napitupulu, D., Abdullah, D, Medium enterprises, campus infrastructure development with private partnership (2018) International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7 (3.6 Special Issue 6), pp. 425-428, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85078164606&doi=10.14419%2fijet.v7i3.2.14565&partnerID=40&md5=5900a06f698da0ca11fc08eb82cb56ce>
- Suyono, J., Sukoco, A., Setiawan, M.I., Suhermin, S., Rahim, R, Impact of GDP Information Technology in Developing of Regional Central Business (Case 50 Airports IT City Development in Indonesia) (2017) Journal of Physics: Conference Series, 930 (1), art. no. 012045, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85039456501&doi=10.1088%2f1742-6596%2f930%2f1%2f012045&partnerID=40&md5=ff200597c2fe6c47b2d0e17e601ea485>

LAMPIRAN

KERJASAMA DAN KUNJUNGAN MITRA PENELITIAN SERTA UJI COBA PRODUK PENELITIAN