



**BADAN PUSAT STATISTIK
KABUPATEN KARIMUN**

HANDBOOK PENGGUNAAN

SIPRO

(SISTEM PENGOLAHAN RUTIN EKSPOR IMPOR)



KATA PENGANTAR

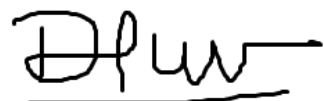
Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, dokumen *Handbook* Penggunaan SIPRO (Sistem Pengolahan Rutin Ekspor Impor) ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. *Handbook* ini disusun sebagai panduan teknis bagi petugas pengolah data ekspor-impor di BPS Kabupaten Karimun dalam mengoperasikan aplikasi SIPRO secara sistematis, cepat, dan efisien.

SIPRO dirancang untuk mempermudah proses pengolahan data ekspor dan impor bulanan, mulai dari tahap persiapan dan *preprocessing data*, hingga menghasilkan tabel output yang diperlukan dalam penyusunan publikasi. Melalui *handbook* ini, pengguna diharapkan memperoleh pemahaman yang jelas mengenai konsep dasar ekspor-impor, fitur-fitur yang tersedia dalam sistem, serta langkah-langkah operasional dalam mengolah data ekspor-impor.

Kami menyadari bahwa sistem ini masih dalam tahap pengembangan awal. Oleh karena itu, masukan dan saran dari para pengguna sangat kami harapkan guna menyempurnakan SIPRO di masa mendatang. Semoga *handbook* ini dapat menjadi pedoman yang bermanfaat bagi seluruh pengguna, serta mendukung kelancaran penyusunan statistik ekspor-impor di Kabupaten Karimun.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan dan pengembangan sistem ini. Semoga dokumen ini memberikan manfaat yang sebesar-besarnya.

Karimun, 14 Juni 2025
Tim Pengembang SIPRO
BPS Kabupaten Karimun



Dicki Prayogi, A.Md.Stat

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------|
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | iii |
| BAB I | |
| PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Tujuan | 2 |
| C. Ruang Lingkup | 2 |
| BAB II | |
| KONSEP DAN DEFINISI | 4 |
| A. Ekspor | 4 |
| B. Impor | 5 |
| C. Neraca Perdagangan | 5 |
| D. Kode <i>Harmonized System</i> | 6 |
| E. Pertumbuhan dan <i>Share</i> | 6 |
| BAB III | |
| TATA CARA PENGGUNAAN SIPRO | 8 |
| A. Persiapan awal | 8 |
| B. Fitur Beranda | 9 |
| C. Fitur <i>Preprocessing data</i> | 11 |
| D. Fitur Olah data | 12 |
| E. Fitur Kalender Kegiatan | 14 |
| F. Fitur FAQ | 15 |
| G. Ringkasan Tata Cara Pengolahan Data Ekspor Impor Menggunakan SIPRO | 16 |

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Ekspor dan impor merupakan indikator penting dalam menggambarkan kondisi perekonomian suatu daerah. Data terkait aktivitas ini sangat dibutuhkan untuk kepentingan perencanaan dan evaluasi kebijakan. Di Kabupaten Karimun, Badan Pusat Statistik (BPS) secara rutin mengolah dan menyajikan data ekspor dan impor setiap bulan sebagai bagian dari tugas penyediaan data statistik. Data yang diolah ini menjadi dasar dalam penyusunan Berita Resmi Statistik (BRS) dan bahan tayang ekspor dan impor yang disampaikan kepada publik dan pemangku kepentingan.

Selama ini, proses pengolahan data ekspor dan impor dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Excel*. Metode ini memerlukan waktu hingga lima jam dengan ratusan hingga ribuan klik untuk menyelesaikan seluruh rangkaian proses. Selain memakan waktu dan tenaga, cara ini juga berisiko menimbulkan kesalahan akibat kelelahan dan sifat pekerjaan yang berulang.

Melihat kendala tersebut, dibutuhkan sistem yang mampu mempercepat, menyederhanakan, dan mengefisienkan proses pengolahan data. Untuk itu, dikembangkanlah SIPRO (Sistem Pengolahan Rutin Ekspor Impor) sebagai platform digital yang dirancang khusus untuk mendukung proses pengolahan data ekspor dan impor secara terstruktur, cepat, dan tepat.

Dengan SIPRO, pengolahan data yang sebelumnya memakan waktu berjam-jam kini dapat diselesaikan dalam waktu sekitar lima menit dengan hanya beberapa kali klik. SIPRO dilengkapi dengan berbagai fitur fungsional yang menunjang proses kerja secara menyeluruh, antara lain:

- a. **Beranda:** berisi panduan penggunaan aplikasi, tautan data historis, daftar tabel output, link publikasi, dan referensi kode HS 8 digit.
- b. **Preprocessing Data:** mencakup proses penggabungan (*merged data*) dan pembersihan data (*cleaning data*).
- c. **Olah Data:** meliputi pengolahan data ekspor, impor, dan neraca perdagangan.

- d. **Kalender Kegiatan:** menampilkan jadwal kegiatan terkait pengolahan dan publikasi data.
- e. **FAQ:** memuat daftar pertanyaan yang sering muncul serta menyediakan ruang bagi pengguna untuk memberikan saran pengembangan SIPRO ke depannya.

Kehadiran SIPRO diharapkan mampu meningkatkan efisiensi kerja, meminimalkan kesalahan, serta mendukung penyajian data statistik yang lebih akurat dan tepat waktu.

B. Tujuan

Penyusunan *handbook* ini bertujuan untuk memberikan panduan teknis dalam penggunaan SIPRO (Sistem Pengolahan Rutin Ekspor Impor) bagi petugas pengolahan data ekspor dan impor di BPS Kabupaten Karimun. Dengan adanya panduan ini, diharapkan pengguna dapat memahami alur kerja SIPRO secara menyeluruh serta mengoperasikan sistem dengan mudah dan efisien. Secara khusus, tujuan dari penggunaan SIPRO adalah sebagai berikut:

1. Menyederhanakan proses pengolahan data ekspor dan impor yang sebelumnya dilakukan secara manual menggunakan *Microsoft Excel*.
2. Meningkatkan efisiensi waktu dan tenaga kerja dalam proses pengolahan data rutin bulanan.
3. Mengurangi potensi kesalahan pengolahan data akibat proses manual yang berulang.
4. Mendukung penyajian data yang lebih terstruktur, cepat, dan tepat sesuai kebutuhan institusi dan pengguna data.

Dengan tercapainya tujuan-tujuan tersebut, SIPRO diharapkan menjadi bagian penting dalam peningkatan kualitas layanan statistik BPS, khususnya di bidang ekspor dan impor.

C. Ruang Lingkup

Handbook ini merupakan panduan teknis operasional penggunaan SIPRO (Sistem Pengolahan Rutin Ekspor Impor) oleh petugas pengolah data di BPS Kabupaten Karimun. Panduan ini mencakup konsep dan definisi yang digunakan, serta tata cara

penggunaan SIPRO untuk mengolah data ekspor dan impor bulanan secara terstruktur, cepat, dan tepat, guna menghasilkan tabel yang diperlukan dalam penyusunan Berita Resmi Statistik (BRS) serta bahan tayang ekspor-impor bulanan yang dipublikasikan melalui laman resmi karimunkab.bps.go.id.

Dalam sistem ini, satuan nilai yang digunakan adalah juta USD (dolar Amerika Serikat), sedangkan satuan volume yang digunakan adalah ribu ton dengan dua digit dibelakang koma. Dokumen ini merupakan versi 1.0 – Juni 2025 dari implementasi awal SIPRO dan dapat diperbarui sesuai dengan perkembangan sistem di kemudian hari.

BAB II

KONSEP DAN DEFINISI

A. Ekspor

Konsep ekspor dalam aplikasi SIPRO mengacu pada seluruh barang yang keluar dari wilayah Indonesia melalui pelabuhan di Kabupaten Karimun, tanpa mempertimbangkan asal barang maupun tujuan akhirnya. Dengan pendekatan ini, setiap barang yang dikirim ke luar negeri melalui pelabuhan di Karimun, seperti Pelabuhan Tanjung Balai Karimun, akan dicatat sebagai ekspor Kabupaten Karimun, meskipun barang tersebut berasal dari daerah lain di Indonesia.

Sebagai contoh, jika hasil migas dari Provinsi Riau dikapalkan ke luar negeri melalui Pelabuhan Tanjung Balai Karimun, maka pengiriman tersebut tetap dicatat sebagai ekspor dari Kabupaten Karimun. Ini sesuai dengan prinsip pencatatan berbasis pelabuhan muat (port of shipment) yang digunakan dalam statistik perdagangan luar negeri.

Selain ekspor biasa, SIPRO juga mencakup pencatatan *reekspor*, yaitu pengiriman kembali barang-barang impor ke luar negeri tanpa melalui proses pengolahan atau perubahan bentuk di dalam negeri. *Reeksport* umumnya terjadi karena pembatalan transaksi, barang tidak sesuai spesifikasi, atau alasan logistik lainnya.

Sebagai contoh riil, barang elektronik seperti komponen komputer atau perangkat jaringan dari Singapura dapat diimpor terlebih dahulu ke Indonesia melalui pelabuhan tertentu, kemudian karena alasan pembatalan transaksi atau kerusakan, barang tersebut diekspor kembali melalui Pelabuhan Tanjung Balai Karimun tanpa mengalami proses manufaktur atau perubahan. Dalam hal ini, transaksi tersebut tetap dicatat sebagai ekspor Kabupaten Karimun, dan negara tujuan ekspornya adalah Singapura.

B. Impor

Konsep impor dalam aplikasi SIPRO mengacu pada seluruh barang yang masuk ke wilayah Indonesia melalui pelabuhan di Kabupaten Karimun, tanpa mempertimbangkan lokasi akhir tujuan barang tersebut di dalam negeri. Dengan pendekatan ini, setiap barang dari luar negeri yang dibongkar di pelabuhan di wilayah Karimun, seperti Pelabuhan Tanjung Balai Karimun, akan dicatat sebagai impor Kabupaten Karimun, meskipun barang tersebut nantinya akan didistribusikan ke daerah lain di Indonesia.

Sebagai contoh, jika barang elektronik dari Singapura seperti komponen komputer atau perangkat jaringan dikirim ke Indonesia dan dibongkar di Pelabuhan Tanjung Balai Karimun, maka transaksi tersebut dicatat sebagai impor Kabupaten Karimun. Hal ini tetap berlaku meskipun barang tersebut tidak digunakan di Karimun, melainkan dikirim ke kota lain seperti Jakarta atau Batam.

Selain impor biasa, SIPRO juga mencatat transaksi *reimpor*, yaitu masuknya kembali barang-barang buatan Indonesia yang sebelumnya telah diekspor ke luar negeri. *Reimpor* dapat terjadi karena pembatalan transaksi, kerusakan barang, ketidaksesuaian spesifikasi teknis, atau kebutuhan untuk diperbaiki di dalam negeri.

Sebagai contoh riil, peralatan struktur logam atau komponen mesin hasil produksi industri di kawasan industri Kabupaten Karimun dapat diekspor ke Thailand. Namun, jika barang tersebut mengalami kerusakan saat pengiriman atau tidak sesuai dengan permintaan pembeli, barang tersebut bisa dikembalikan ke Indonesia. Apabila barang masuk kembali melalui Pelabuhan Tanjung Balai Karimun, maka transaksi ini akan dicatat sebagai impor Kabupaten Karimun, meskipun negara asalnya tercatat sebagai Indonesia.

C. Neraca Perdagangan

Neraca Perdagangan merupakan selisih antara nilai ekspor dan nilai impor dalam suatu periode tertentu. Dalam konteks SIPRO, neraca

perdagangan dihitung berdasarkan selisih nilai ekspor dan impor barang yang melalui pelabuhan di Kabupaten Karimun. Nilai ekspor yang lebih besar dari nilai impor menunjukkan surplus neraca perdagangan, sedangkan jika nilai impor lebih besar dari nilai ekspor, maka terjadi defisit neraca perdagangan.

D. Kode *Harmonized System*

Kode *Harmonized System* (HS) adalah standar internasional yang digunakan untuk mengklasifikasikan barang-barang yang diperdagangkan secara global. Dalam aplikasi SIPRO, data ekspor dan impor ditampilkan secara agregat berdasarkan kode HS 2 digit, yang mewakili kelompok produk secara umum.

Untuk mengetahui jenis produk secara lebih rinci, pengguna dapat merujuk pada kode HS 8 digit yang mengacu pada *HS Code Master* yang berlaku sejak tahun 2022 hingga sekarang. Penggunaan struktur kode ini memastikan klasifikasi barang dilakukan secara konsisten dan akurat sesuai dengan standar global yang berlaku.

Secara keseluruhan, terdapat sebanyak 11.554 kode HS 8 digit yang digunakan untuk mengklasifikasikan berbagai jenis produk dalam data ekspor dan impor. Penerapan kode HS ini sangat membantu dalam proses analisis perdagangan, memudahkan identifikasi produk secara spesifik, serta memungkinkan perbandingan data perdagangan antarnegara secara terstandar.

E. Pertumbuhan dan *Share*

Dalam analisis data ekspor dan impor yang dihasilkan melalui SIPRO, dua indikator penting yang digunakan untuk mengevaluasi kinerja perdagangan luar negeri adalah pertumbuhan dan *share* (kontribusi).

1. Pertumbuhan

Pertumbuhan menggambarkan perubahan nilai ekspor atau impor dari satu periode ke periode lainnya. Untuk menghitung indikator ini, diperlukan data historis dari bulan dan tahun sebelumnya sebagai

pembandingan. Dalam SIPRO, terdapat tiga jenis pertumbuhan yang umum digunakan:

- *Month-to-Month* (m-to-m): Mengukur pertumbuhan dengan membandingkan nilai pada bulan berjalan dengan bulan sebelumnya. Misalnya, nilai ekspor bulan April dibandingkan dengan Maret pada tahun yang sama.
- *Year-on-Year* (y-o-y): Mengukur pertumbuhan dengan membandingkan nilai bulan berjalan dengan bulan yang sama pada tahun sebelumnya. Misalnya, ekspor April 2025 dibandingkan dengan April 2024.
- *Cumulative-to-Cumulative* (c-to-c): Mengukur pertumbuhan kumulatif dari awal tahun hingga bulan tertentu, dibandingkan dengan periode yang sama di tahun sebelumnya. Contohnya, ekspor Januari–April 2025 dibandingkan dengan Januari–April 2024.

Ketiga indikator ini memberikan pandangan yang lebih luas mengenai tren kinerja perdagangan, baik dalam jangka pendek maupun jangka menengah.

2. *Share* (Kontribusi)

Share atau kontribusi menunjukkan seberapa besar peranan suatu komoditas atau negara mitra dalam total ekspor atau impor Kabupaten Karimun. Nilainya dinyatakan dalam bentuk persentase. Misalnya, jika nilai ekspor produk migas mencapai Rp100 miliar dari total ekspor Rp150 miliar, maka *share* migas adalah sekitar 66,67%.

BAB III

TATA CARA PENGGUNAAN SIPRO

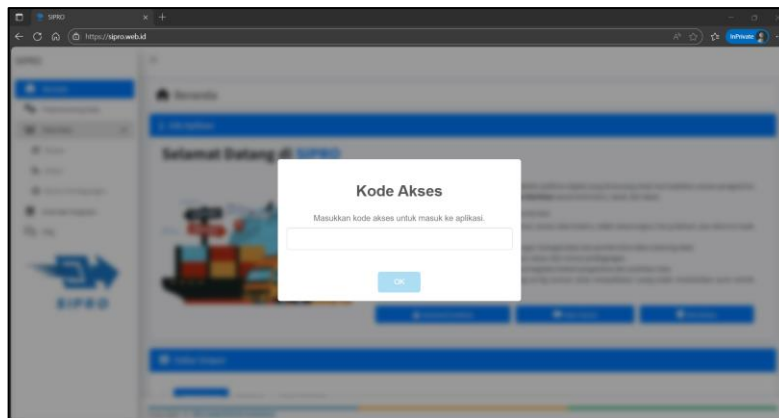
A. Persiapan awal

Untuk mulai menggunakan SIPRO, pastikan pengguna mengikuti langkah-langkah persiapan berikut:

1. Akses Halaman Web

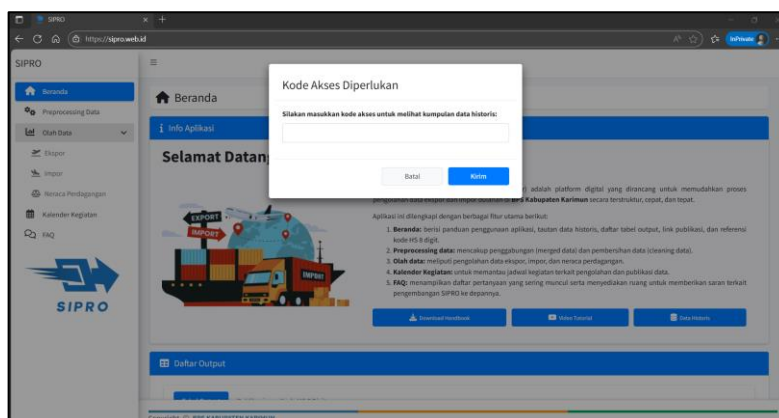
Buka situs resmi SIPRO melalui alamat: <https://sipro.web.id>. Aplikasi ini berbasis web dan dapat diakses menggunakan browser seperti *Google Chrome*, *Mozilla Firefox*, atau *Microsoft Edge* pada perangkat komputer, laptop, dan smartphone yang terhubung ke internet.

2. Kode Akses Login



Setelah halaman terbuka, pengguna akan diminta memasukkan kode akses login. Kode akses login yang digunakan adalah **bps2101**.

3. Kode Akses Fitur

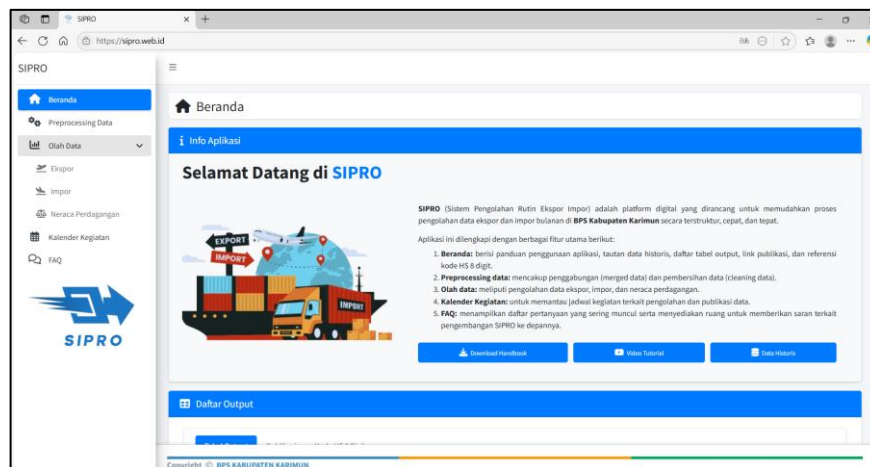


Beberapa fitur tertentu, seperti data historis, lihat publikasi, dan lihat saran dilindungi dengan kode akses fitur karena sifatnya yang sensitif. Akses ke fitur-

fitur ini hanya diberikan kepada petugas yang berwenang. Kode akses fitur yang digunakan adalah **karimunjaya2101**.

B. Fitur Beranda

Fitur beranda berisi panduan penggunaan aplikasi, tautan data historis, daftar tabel output, link publikasi, dan referensi kode HS 8 digit. Adapun tampilannya adalah seperti berikut:



Pada bagian pertama berisi ucapan selamat datang di SIPRO serta penjeasan singkat mengenai fitur yang ada pada SIPRO. Kemudian terdapat beberapa tombol yaitu:

1. Download handbook

Digunakan untuk mengunduh dokumen *handbook* dalam format PDF yang berisi tata cara penggunaan SIPRO secara lengkap. Fitur ini membantu pengguna memahami alur kerja dan fungsi setiap bagian aplikasi.

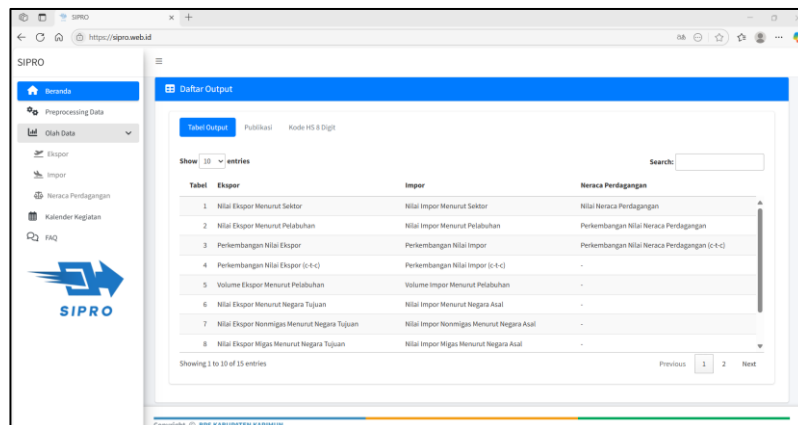
2. Video tutorial

Digunakan untuk mengakses video tutorial melalui *YouTube* yang menjelaskan langkah-langkah penggunaan SIPRO secara praktis dan visual.

3. Data Historis

Menyediakan akses ke kumpulan data historis ekspor-impor yang disimpan di platform *OneDrive*. Data historis ini sangat penting untuk analisis pertumbuhan bulanan, tahunan, maupun kumulatif yang membutuhkan deret data setidaknya satu tahun ke belakang. Untuk mengakses fitur ini, pengguna harus memasukkan kode akses fitur. Setelah berhasil masuk, pengguna dapat mengunduh file data historis yang berformat *.sav* dari *OneDrive* sesuai kebutuhan, yang kemudian akan digunakan dalam proses pengolahan data ekspor dan impor bulanan melalui aplikasi SIPRO.

Pada bagian kedua berisi tabel output, publikasi, dan kode HS 8 digit dengan penjelasan sebagai berikut:



1. Tabel output

Menyediakan kumpulan tabel hasil pengolahan data yang akan dihasilkan oleh sistem setelah proses selesai dilakukan. Tabel ini terdiri atas 15 tabel ekspor, 15 tabel impor, dan 3 tabel neraca perdagangan

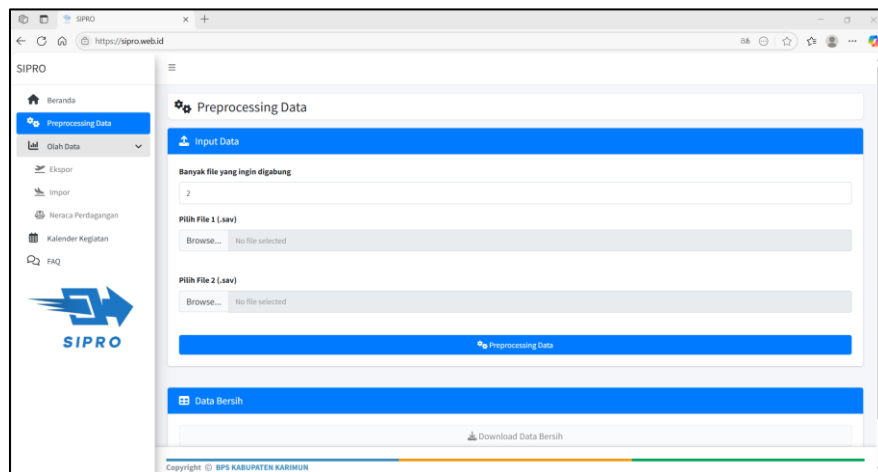
2. Publikasi

Ketika pengguna mengklik tombol ini, sistem akan mengarahkan ke *Google Drive* yang berisi kumpulan publikasi resmi terkait ekspor dan impor bulanan. Publikasi ini mencakup Berita Resmi Statistik (BRS) dan bahan tayang. Untuk mengakses fitur ini, pengguna harus memasukkan kode akses fitur

3. Kode HS 8 Digit

Berisi daftar lengkap kode *Harmonized System* (HS) 8 digit yang digunakan dalam proses klasifikasi produk ekspor dan impor. Referensi ini mengacu pada *HS Code Master* yang berlaku sejak tahun 2022 dan memuat sebanyak 11.554 kode barang

C. Fitur *Preprocessing data*



Fitur ini digunakan untuk melakukan *preprocessing data*, yaitu proses awal yang mencakup penggabungan dan pembersihan data ekspor-impor yang sebelumnya telah diunduh melalui fitur *Data Historis*. Langkah ini penting untuk memastikan bahwa data yang akan diolah berada dalam kondisi siap pakai. Adapun langkah-langkah melakukan preprocessing data adalah sebagai berikut:

1. Masukkan jumlah file yang akan dilakukan preprocessing data
2. Unggah masing-masing file yang diperlukan (.sav) sesuai jumlah file yang dimasukkan sebelumnya
3. Klik tombol *Preprocessing Data* untuk memulai proses penggabungan dan pembersihan
4. Setelah proses selesai, klik tombol *Download Data Bersih* untuk menyimpan file hasil *preprocessing data* (.sav), yang selanjutnya akan digunakan dalam proses pengolahan data ekspor dan impor

Berikut adalah tampilan apabila telah berhasil dilakukan preprocessing data dengan menggunakan SIPRO.

| BULAN | TAHUN | PROPINSI | PELABUHAN | HS | NEGARA | BERAT | NILAI | PROVASAL | HSDUA | KABKOT | PELABUHAN1 | NEGARA2 | HS1 | HS2 |
|-------|-------|----------|-----------|----------|--------|-------|----------|----------|-------|---------|-----------------------|-----------|-----|-----|
| 4 | 2025 | 21 | 21248 | 03022900 | 124 | 29890 | 28139.21 | 19 | 03 | KARIMUN | TANJUNG BALAI KARIMUN | Malaysia | | |
| 4 | 2025 | 21 | 21248 | 03024900 | 124 | 14210 | 39201.27 | 19 | 03 | KARIMUN | TANJUNG BALAI KARIMUN | Malaysia | | |
| 4 | 2025 | 21 | 21248 | 03024900 | 124 | 4320 | 8920.8 | 21 | 03 | KARIMUN | TANJUNG BALAI KARIMUN | Malaysia | | |
| 4 | 2025 | 21 | 21248 | 03024900 | 122 | 21920 | 31313.66 | 21 | 03 | KARIMUN | TANJUNG BALAI | Singapore | | |

D. Fitur Olah data

Fitur ini digunakan untuk mengolah data ekspor, impor, dan neraca perdagangan dengan input berupa file yang telah melalui proses *preprocessing data* sebelumnya. Melalui fitur inilah dihasilkan tabel output yang terdiri dari 15 tabel ekspor, 15 tabel impor, dan 3 tabel neraca perdagangan. Fitur olah data ini terbagi menjadi tiga subfitur utama, yaitu:

1. **Olah Data Ekspor**
2. **Olah Data Impor**
3. **Olah Data Neraca Perdagangan**

Adapun tata cara penggunaan fitur olah data adalah sebagai berikut:

1. Unggah file hasil *preprocessing data* yang sesuai:
 - Untuk Olah Data Ekspor, unggah file ekspor hasil *preprocessing data* (.sav).
 - Untuk Olah Data Impor, unggah file impor hasil *preprocessing data* (.sav).
 - Untuk Olah Data Neraca Perdagangan, unggah file ekspor dan impor hasil *preprocessing data* (.sav).

2. Masukkan Tahun Analisis

Isikan tahun data yang akan dianalisis, misalnya 2025.

3. Masukkan Bulan Analisis

Tentukan bulan data yang dianalisis, misalnya Mei.

4. Klik tombol *Analisis*

Sistem akan memproses data dan menampilkan tabel output sesuai dengan pilihan pengguna. Untuk melihat hasil dari tabel tertentu, pilih nama tabel dari daftar yang tersedia.

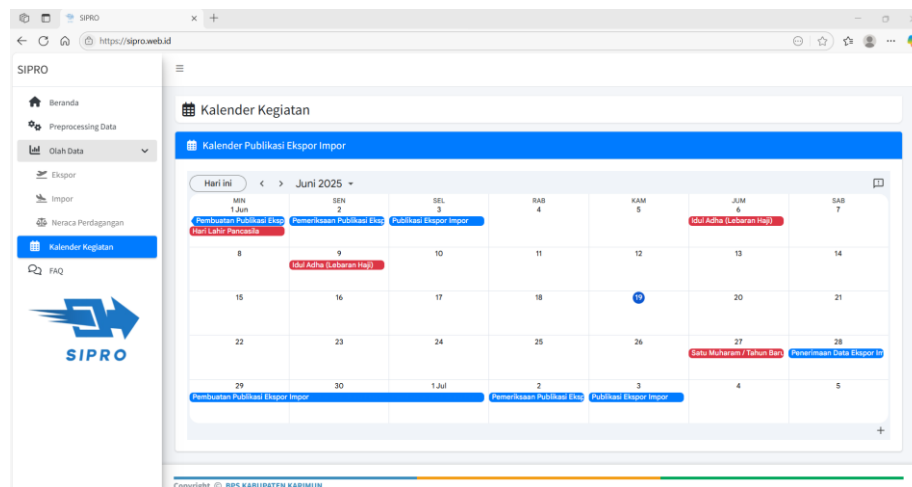
5. Unduh hasil analisis:

- Untuk mengunduh tabel satu per satu, klik tombol *Download Tabel*. File akan diunduh dalam format .xlsx.
- Untuk mengunduh seluruh tabel sekaligus, klik tombol *Download Semua Tabel*. File akan diunduh dalam bentuk arsip .zip yang berisi kumpulan tabel dalam format .xlsx

Berikut adalah tampilan apabila telah berhasil dilakukan proses olah data ekspor dengan menggunakan SIPRO

| Uraian | Apr 2024 | Jan - Apr 2024 | Mar 2025 | Apr 2025 | Jan - Apr 2025 | m-to-m (%) | y-on-y (%) | c-to-c (%) | Peran (%) Jan - Apr 2025 |
|-----------------|----------|----------------|----------|----------|----------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| TOTAL EKSPOR | 153,37 | 602,50 | 308,08 | 238,89 | 763,40 | -22,46 | 55,76 | 26,71 | 100,00 |
| MIGAS | 139,02 | 544,99 | 297,45 | 228,23 | 724,42 | -23,27 | 64,16 | 32,92 | 94,89 |
| - HASIL MINYAK | 139,02 | 538,94 | 297,45 | 228,23 | 724,42 | -23,27 | 64,16 | 34,42 | 94,89 |
| - MINYAK MENTAH | - | 6,05 | - | - | - | - | - | -100,00 | - |
| NON MIGAS | 14,35 | 57,51 | 10,63 | 10,67 | 38,98 | 0,35 | -25,63 | -32,23 | 5,11 |

E. Fitur Kalender Kegiatan

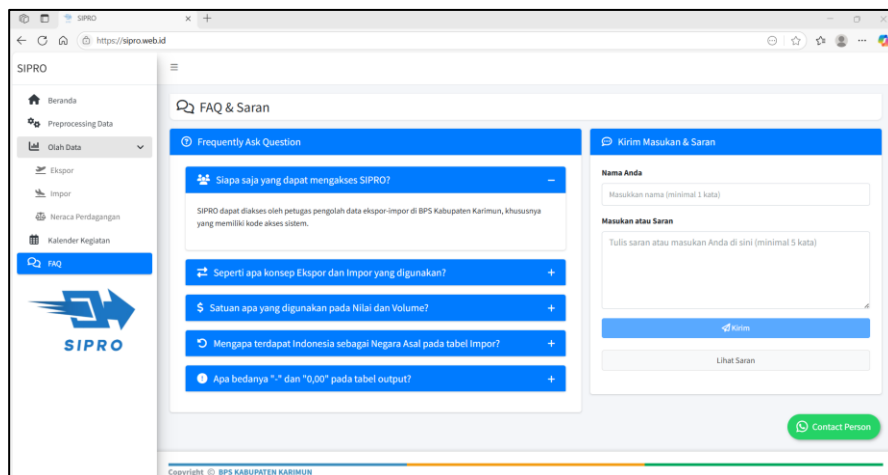


Fitur Kalender Kegiatan menampilkan jadwal kegiatan rutin yang terkait dengan proses pengolahan dan publikasi data ekspor-impor. Fitur ini sangat berguna bagi petugas untuk memantau tahapan pekerjaan, mengatur waktu secara efisien, serta memastikan seluruh proses berjalan sesuai dengan tenggat waktu yang telah ditetapkan.

Perlu diperhatikan bahwa publikasi data ekspor-impor memiliki *lag* waktu dua bulan, yang berarti data periode bulan n baru dapat dipublikasikan pada bulan $n+2$. Sebagai contoh, data untuk periode April akan dipublikasikan pada bulan Juni. Kalender ini mencakup periode Januari hingga Desember 2025 dan memuat aktivitas utama setiap bulannya yang meliputi:

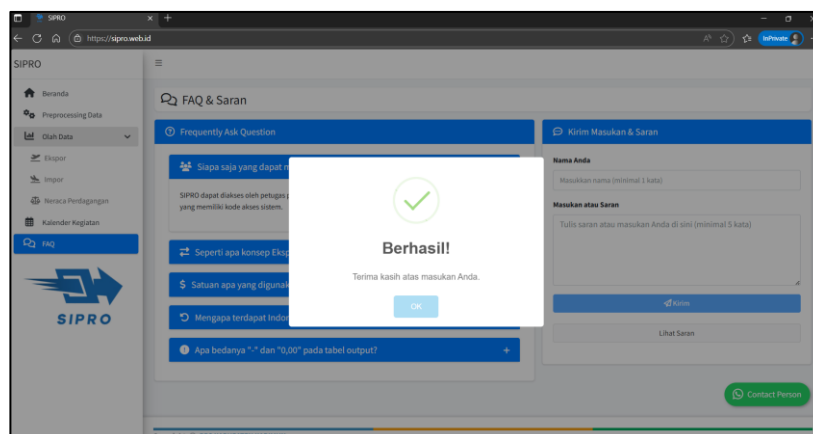
- **Penerimaan Data Ekspor-Impor:** Jadwal masuknya data dari BPS Provinsi Kepulauan Riau yaitu pada tanggal 28 setiap bulan
- **Pembuatan Publikasi Ekspor-Impor:** Proses penyusunan Berita Resmi Statistik (BRS) dan bahan tayang berdasarkan hasil pengolahan data yang berlangsung dari tanggal 29 sampai tanggal 1 bulan berikutnya
- **Pemeriksaan Publikasi Ekspor-Impor:** Tahap validasi dan koreksi dokumen sebelum dipublikasikan oleh Ketua Tim Distribusi yang berlangsung pada tanggal 2 setiap bulannya
- **Publikasi Ekspor-Impor:** Merupakan publikasi BRS dan bahan tayang ekspor impor melalui laman BPS Kabupaten karimun (karimunkab.bps.go.id) pada tanggal 3 setiap bulannya

F. Fitur FAQ

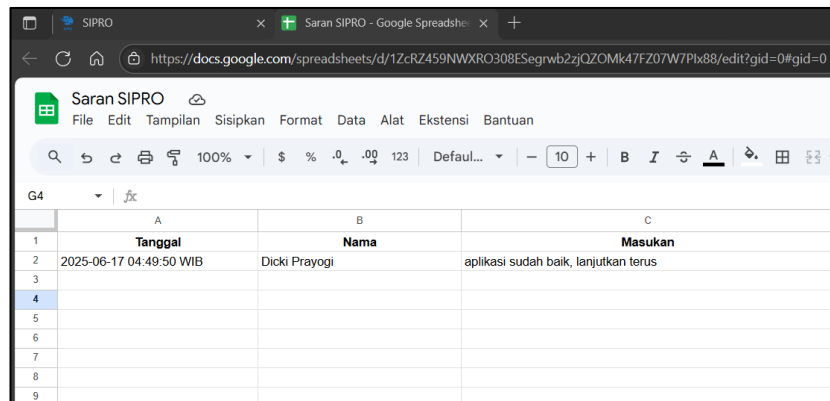


Fitur ini berfungsi untuk memuat daftar pertanyaan yang sering diajukan (*Frequently Asked Questions*) serta menyediakan ruang bagi pengguna untuk memberikan masukan terkait pengembangan aplikasi SIPRO ke depannya. Daftar FAQ ini akan terus diperbarui sesuai dengan kebutuhan dan pertanyaan yang masuk. Adapun tata cara untuk mengirimkan saran adalah sebagai berikut:

1. Masukkan nama (minimal terdiri dari 1 kata).
2. Masukkan isi saran (minimal terdiri dari 5 kata).
3. Klik tombol *Kirim*. Tombol ini hanya akan aktif jika persyaratan jumlah kata pada kolom nama dan saran telah terpenuhi. Apabila saran berhasil dikirimkan, maka akan ada pemberitahuan bahwa saran telah berhasil terkirim seperti gambar dibawah ini.

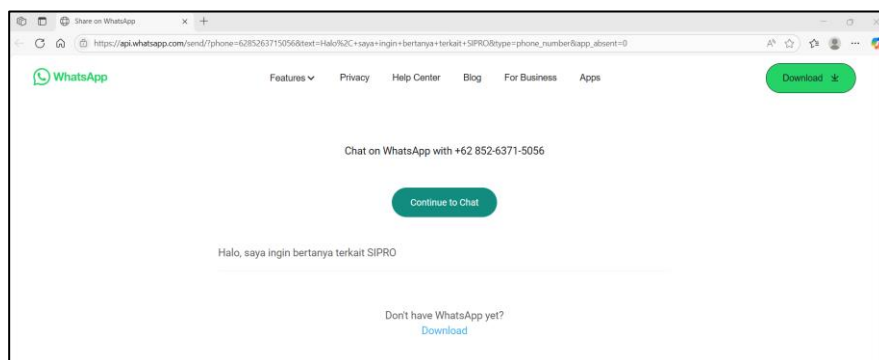


4. Untuk melihat kumpulan saran yang telah dikirim oleh pengguna, klik tombol *Lihat Saran*, kemudian masukkan kode akses fitur. Pengguna akan diarahkan ke dokumen *Google Sheet* yang berisi daftar saran tersebut.



| | A | B | C |
|---|-------------------------|---------------|--------------------------------------|
| | Tanggal | Nama | Masukan |
| 1 | | | |
| 2 | 2025-06-17 04:49:50 WIB | Dicki Prayogi | aplikasi sudah baik, lanjutkan terus |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |

Selain itu, tersedia juga menu *Contact Person* yang terhubung langsung dengan nomor *WhatsApp* Ketua Tim Distribusi. Fitur ini dapat digunakan apabila pengguna memerlukan konfirmasi atau bantuan lebih lanjut terkait penggunaan SIPRO.



G. Ringkasan Tata Cara Pengolahan Data Ekspor Impor

Menggunakan SIPRO

Berdasarkan penjelasan mengenai fitur dan tata cara penggunaannya yang telah disampaikan sebelumnya, berikut adalah langkah-langkah ringkas dalam melakukan pengolahan data ekspor dan impor menggunakan aplikasi SIPRO:

1. Akses laman resmi SIPRO melalui alamat sipro.web.id
2. Masukkan kode akses login: bps2101
3. Masuk ke menu Beranda, kemudian klik tombol *Data Historis*
4. Masukkan kode akses fitur: karimunjaya2101 untuk mengakses kumpulan data historis yang tersimpan di *OneDrive*
5. Unduh file data historis yang diperlukan dari *OneDrive*

6. Masuk ke menu *Preprocessing Data*, lalu masukkan jumlah file yang akan diproses dan unggah file-file tersebut. Setelah itu, klik tombol *Preprocessing Data* untuk menjalankan proses penggabungan dan pembersihan data
7. Unduh file hasil *preprocessing data* yang telah siap untuk dianalisis
8. Buka menu *Olah Data* (pilih sesuai kebutuhan: *Olah Data Ekspor*, *Olah Data Impor*, atau *Olah Data Neraca Perdagangan*)
9. Unggah file hasil preprocessing data, lalu masukkan tahun dan bulan periode data yang akan dianalisis
10. Klik tombol *Analisis* untuk memproses data
11. Setelah hasil analisis muncul, unduh tabel output baik secara individual (per tabel) atau sekaligus dalam bentuk file .zip.
12. Proses selesai

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



***BADAN PUSAT STATISTIK
KABUPATEN KARIMUN***

Kompleks Perkantoran Pemkab Karimun
Jalan Jend. Sudirman - Poros
Provinsi Kepulauan Riau 29661
Telp./Fax (0777) 7366027
Email : bps2101@bps.go.id Homepage : karimunkab.bps.go.id