



**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL**  
**REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL MINERAL DAN BATUBARA**  
JALAN PROF. DR. SOEPOMO, S.H. NO. 10 JAKARTA 12870

TELEPON: (021) 8295608

FAKSIMILE : (021) 8297642

e-mail : [djmb@esdm.go.id](mailto:djmb@esdm.go.id)

[www.minerba.esdm.go.id](http://www.minerba.esdm.go.id)

Nomor : B-1288/MB.04/DJB.M/2024 23 Juli 2024  
Sifat : Segera  
Lampiran : Satu berkas  
Hal : Pemberitahuan Penggunaan Aplikasi *Minerba Online Monitoring System* (MOMS) Komoditas Nikel dan Timah

Yang terhormat,

1. Direksi Perusahaan Pemegang IUP/IUPK/KK Komoditas Nikel dan Timah
  2. Direksi Perusahaan Surveyor Pelaksana Verifikasi Penjualan Mineral
- di  
Tempat

Sehubungan dengan penyelesaian sistem aplikasi *Minerba Online Monitoring System* (MOMS) v2 dan berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Mineral dan Batubara Nomor 195.K/30/DJB/2020 tanggal 8 Juli 2020 tentang Tata Cara Verifikasi Teknis Kegiatan Pengangkutan dan Penjualan Mineral dan Batubara, bersama ini kami sampaikan hal sebagai berikut:

1. Seluruh Pemegang IUP/IUPK/KK Tahap Operasi Produksi komoditas nikel dan timah wajib menggunakan aplikasi MOMS dalam rangka pelaporan realisasi produksi dan penjualan yang dapat di akses pada <https://momsmineral.esdm.go.id>;
2. Seluruh Surveyor pelaksana kegiatan verifikasi penjualan mineral wajib menggunakan aplikasi MOMS untuk melakukan verifikasi penjualan produk komoditas nikel dan timah;
3. Kewajiban penggunaan aplikasi MOMS sebagaimana angka 1 dan 2 diberlakukan sejak tanggal 20 Juli 2024.

Terlampir kami sampaikan dokumen petunjuk penggunaan aplikasi MOMS sebagai referensi perusahaan dalam melakukan pengisian pada aplikasi MOMS.

Demikian disampaikan, agar dapat dilaksanakan sebaik-baiknya. Atas perhatian Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Plt. Direktur Jenderal Mineral dan Batubara,



Ditandatangani secara elektronik

Bambang Suswanto

Tembusan:

1. Sekretaris Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara
2. Direktur Pembinaan Pengusahaan Mineral
3. Direktur Penerimaan Mineral dan Batubara



# USER MANUAL BOOK MVP MINERAL (SURVEYOR) v1.0

DISUSUN OLEH:  
TIM PENGEMBANG  
MOMS-MVP MINERAL 2024

**PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI  
MOMS-MVP MINERAL  
DIREKTORAT JENDERAL MINERAL DAN BATUBARA**

## I. Login ke dalam Sistem MOMS

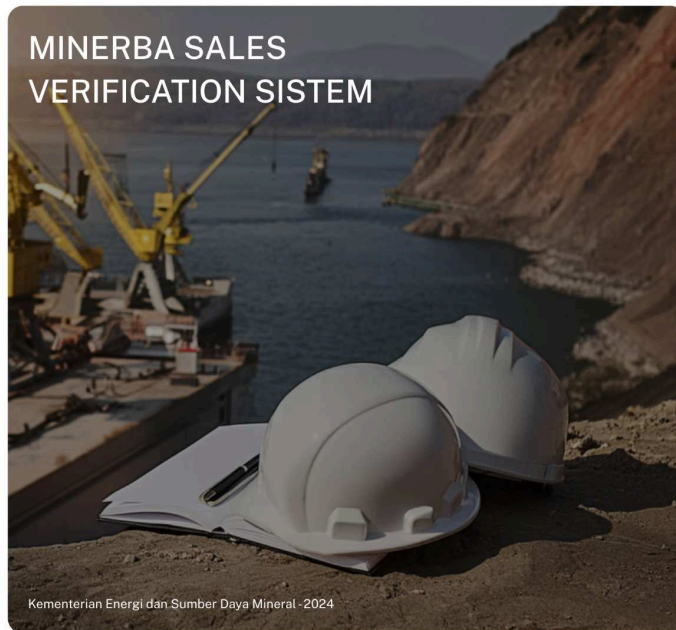
Untuk dapat melakukan verifikasi penjualan baik di titik muat maupun titik serah, Surveyor diharuskan untuk masuk ke dalam aplikasi MVP. Berikut adalah langkah-langkah yang harus diikuti agar dapat menggunakan aplikasi MVP.


1. Buka Browser, lalu masukkan alamat:

<https://momsmineal.esdm.go.id/mvp>, maka Anda akan diarahkan menuju halaman login Aplikasi MVP dengan tampilan:



2. Masukkan **email**.
3. Masukkan **password**.



  
**Selamat Datang di MVP Mineral**

Email

Password [Lupa Password?](#)

Remember Me

**Sign in**

4. Klik tombol **Sign in**. jika berhasil maka Anda akan masuk ke dalam Aplikasi MVP dengan tampilan dashboard:

**MVP Mineral** PT SURVEYOR INDONESIA

**Dashboard**

MENU APLIKASI  
Verifikasi Pemasaran >

Selamat Datang, Admin Surveyor Indonesia!  
Ada Transaksi Sedang Menunggu Approval  
**2 Transaksi**

Perkerjaanmu Tahun 2024  
**4 Transaksi Diapprove**

Grafik Transaksi Selesai

Month	Transactions
Jan	0
Feb	0
Mar	0
Apr	0
May	0
Jun	2
Jul	0
Aug	0
Sep	0
Oct	0
Nov	0
Dec	0

Copyright © 2024 Ditjen Mineral dan Batubara. All Right Reserved

5. Pada dashboard terdapat informasi yaitu:

- 2 transaksi menunggu approval
- 4 transaksi telah diverifikasi

## II. Verifikasi Pemasaran

### A. Verifikasi Pemasaran Titik Muat

1. Login ke dalam Sistem.
2. Pilih menu **Verifikasi**.
3. Pilih sub-menu **Titik Muat** untuk melakukan verifikasi titik muat. Maka Anda akan diarahkan ke halaman:

MVP Mineral

Dashboard

MENU APLIKASI

- Verifikasi Pemasaran
- Titik Muat
- Titik Serah

PT SURVEYOR INDONESIA

### Verifikasi Pemasaran - Titik Muat

Riwayat Pemasaran

Show 10 entries Search:

TANGGAL LAPORAN	NOMOR REFERENSI	VOLUME	NEGARA TUJUAN	PRODUK	STATUS	ACTION
Sabtu, 22-06-2024	10.3817.3682062122014016.A3DB73V3S4MNI9DF	290.000,00 Ton	Indonesia	Bijih Nikel	Menunggu Approval Surveyor	
Selasa, 23-04-2024	10.424.3682062122014022.1B6C03CIFK4LP411	18.000,00 Ton	Indonesia	Bijih Nikel	Menunggu Approval Surveyor	
Jumat, 21-06-2024	10.106.2119002112014155.A3DB73V3KW3SXDZX	2.500,00 Ton	Indonesia	Logam Timah	Selesai	
Jumat, 21-06-2024	10.5144.3119012112014030.A3DB73V3QSBGWMPD	50.000,00 Ton	Indonesia	Logam Timah	Selesai	
Sabtu, 22-06-2024	10.790.3119022112014049.A3DB73V3DT7WEB9B	200,00 Ton	Indonesia	Logam Timah	Selesai	
Sabtu, 22-06-2024	10.17900.1682062122022001.A3DB73V3LJQXP520	10.000,00 Ton	Indonesia	Bijih Nikel	Selesai	

4. Baca bagian kolom **Status**, dari gambar diatas menunjukkan bahwa terdapat dua transaksi dengan status menunggu approval.
5. Pada transaksi dengan **status menunggu approval**, klik icon pada kolom **action**, lalu pilih **Verifikasi Transaksi**.

PRODUK	STATUS	ACTION
Bijih Nikel	Menunggu Approval Surveyor	⋮
Bijih Nikel	Menunggu Approval Surveyor	Detail Verifikasi Transaksi Tolak Transaksi
Logam Timah	Selesai	⋮

6. Setelah itu, Anda akan diarahkan ke halaman:

**MVP Mineral** | PT SURVEYOR INDONESIA

Dashboard

MENU APLIKASI

- Verifikasi Pemasaran
- Titik Muat**
- Titik Serah

### Upload LHV

<b>Tanggal Pengapalan</b> 2024-06-28	<b>Jenis Pelaporan</b> Provisional EPNBP		
<b>Nomor Referensi</b> 10.3817.3682062122014016.A3DB73V3S4MNI9DF	<b>Kode Billing</b> 820240622818834	<b>NTPN</b> A3DB73V3S4MNI9DF	
<b>Jenis Pemasaran</b> Domestik	<b>Jenis Penjualan</b> Truck		
<b>Negara Tujuan Pemasaran</b> Indonesia			
<b>Surveyor Pelaksana Muat</b> PT SURVEYOR INDONESIA	<b>Provinsi Titik Muat</b> Maluku Utara	<b>Lokasi Muat</b> Tanjung Perak	
<b>Surveyor Titik Serah</b> PT ANINDYA WIRAPUTRA KONSULT	<b>Provinsi Titik Serah</b> Sulawesi Tenggara	<b>Lokasi Titik Serah</b> Tanjung Emas	
<b>Pembeli</b> Yanto			
<b>Jenis Pengiriman</b> Mineral Logam	<b>Jenis Alat Pengiriman</b> Truck	<b>Alat Pengiriman</b> Truk	
<b>Produk</b> Bijih Nikel	<b>Volume</b> 290.000,00 Ton	<b>Harga Jual Produk</b> Rp 875.498,00	<b>Nilai Invoice</b> Rp 25.389.442.000,00
	<b>Kadar</b> Ni	<b>Nilai</b> 1,70 %	<b>Ekuivalen</b> 4.930,00 Ton

No. LHV

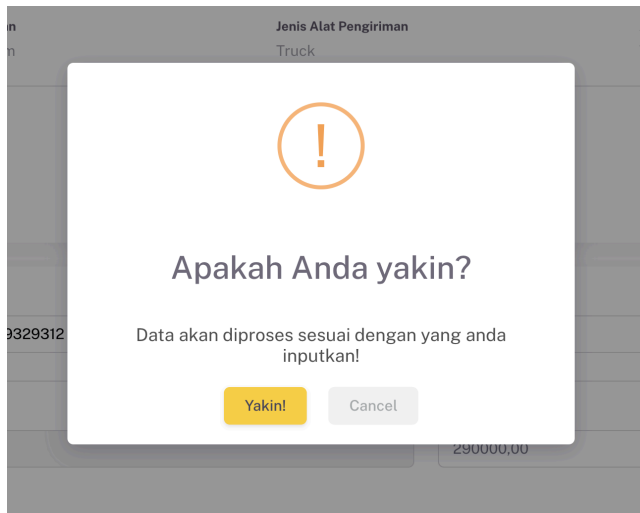
Produk:  Volume:

Copyright © 2024 Ditjen Mineral dan Batubara. All Right Reserved

7. Isikan **No. LHV**.

8. Ubah volume jika terjadi perbedaan dengan pengukuran yang Anda lakukan.

9. Kemudian, klik **Submit**. Maka akan keluar pop-up seperti:



10. Pilih **Action > Cetak LHV** untuk mengunduh lembar LHV untuk disahkan oleh Surveyor.

Search:

PRODUK	STATUS	ACTION
Bijih Nikel	Menunggu Approval	<ul style="list-style-type: none"><li>Detail</li><li><b>Cetak LHV</b></li><li>Upload LHV</li></ul>
Logam Timah		
Logam Timah		
Logam Timah	Selesai	

11. Setelah disahkan, scan lembar LHV.
12. Pada halaman **Menu Verifikasi Pemasaran > Titik Muat**, pilih **Action > Upload LHV**. Aksi ini untuk mengunggah LHV yang telah disahkan.

UK	STATUS	ACTION
	Menunggu Approval	⋮
n	S	Detail
1	S	Cetak LHV
n	S	Upload LHV
1	S	

13. Pilih file LHV yang akan diupload dengan klik bagian **Choose File**.

Tolak Transaksi
✕

---

Dokumen LHV

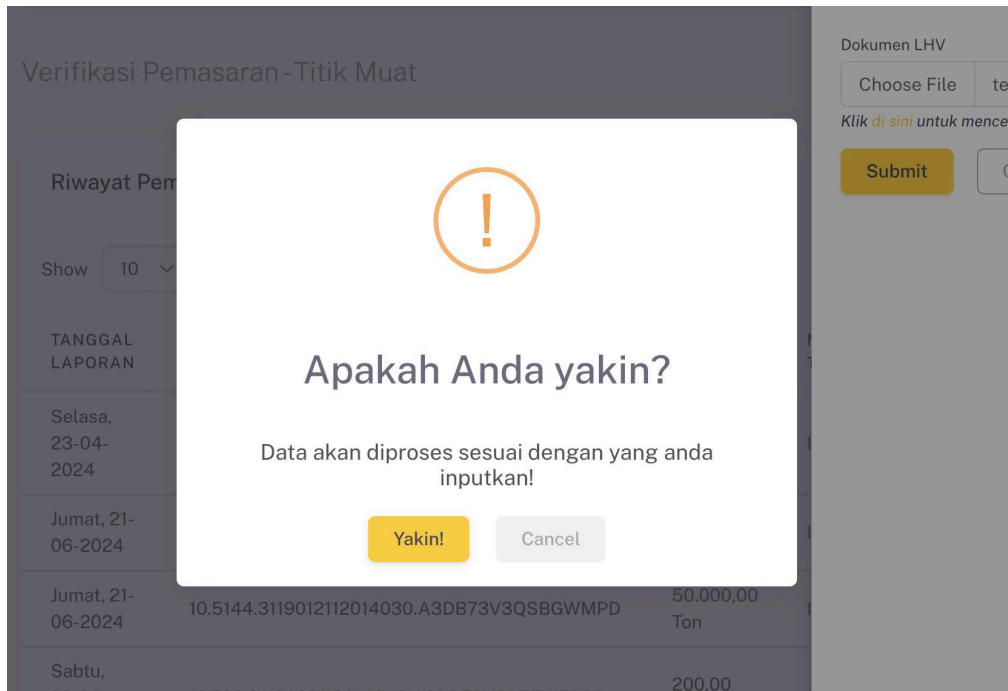
Choose File
No file chosen

*Klik **di sini** untuk mencetak dokumen LHV*

Submit
Cancel

14. Klik **Submit**. Maka akan keluar pop-up peringatan. Jika Anda yakin file yang Anda unggah sudah benar, maka klik **Yakin!**.





15. Setelah berhasil, maka status akan berubah menjadi **Menunggu Dokumen COA & COW.**

Selasa, 23-04- 2024	10.424.3682062122014022.1B6C03CIFK4LP411	18.000,00 Ton	Indonesia	Bijih Nikel	Menunggu Dokumen COA & COW	⋮
---------------------------	--	------------------	-----------	----------------	-------------------------------------	---

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

## B. Penolakan Transaksi di Titik Muat

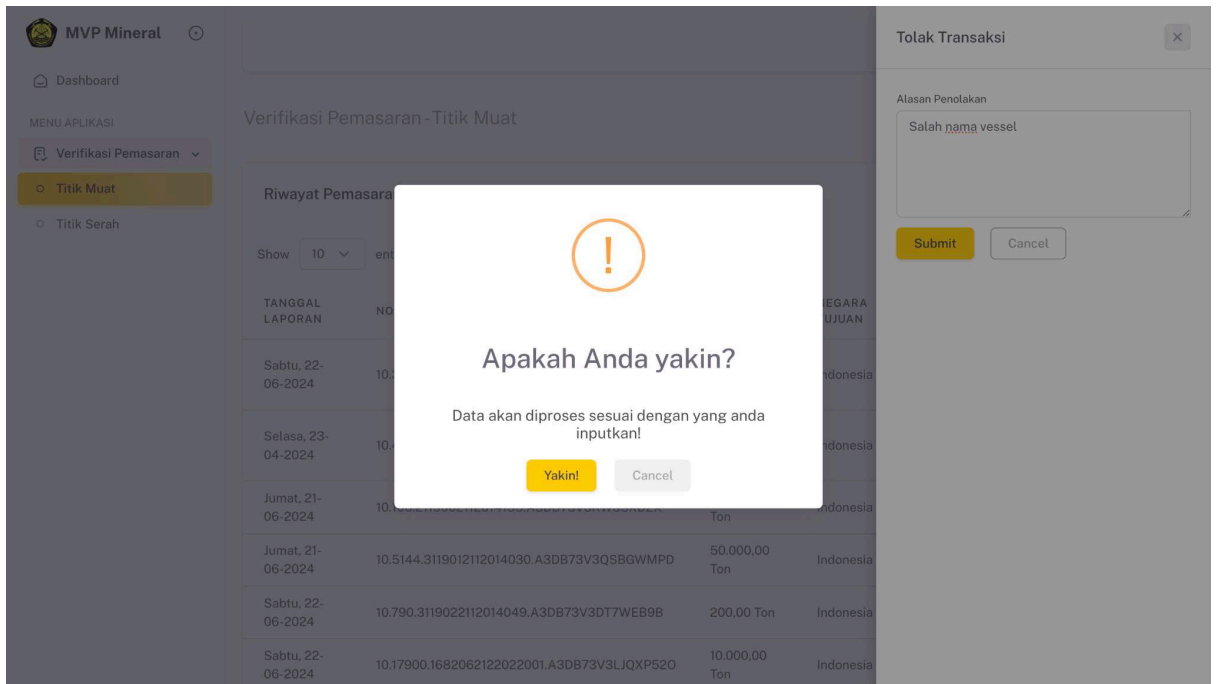
1. Login ke dalam Sistem.
2. Pilih menu **Verifikasi Pemasaran.**
3. Pilih sub-menu **Titik Muat** untuk melakukan verifikasi titik muat.
4. Pada transaksi dengan **status menunggu approval**, klik icon pada kolom **action**, lalu pilih **Tolak Transaksi.**

PRODUK	STATUS	ACTION
Bijih Nikel	Menunggu Approval	Detail Verifikasi Transaksi Tolak Transaksi
Bijih Nikel	Menunggu Approval	Detail Verifikasi Transaksi Tolak Transaksi
Logam Timah	Selesai	

5. Setelah itu, Anda akan muncul pop-up:

The screenshot displays the MVP Mineral application interface. On the left is a sidebar menu with 'MVP Mineral' at the top, followed by 'Dashboard' and 'MENU APLIKASI' containing 'Verifikasi Pemasaran' and 'Titik Muat'. The main content area is titled 'Verifikasi Pemasaran - Titik Muat' and shows a 'Riwayat Pemasaran' (Sales History) table. The table has columns for 'TANGGAL LAPORAN', 'NOMOR REFERENSI', 'VOLUME', and 'NEGARA TUJUAN'. The table contains seven rows of data. Overlaid on the right side of the screen is a 'Tolak Transaksi' (Reject Transaction) pop-up window. This window includes a text input field labeled 'Alasan Penolakan' (Reason for Rejection) and two buttons: 'Submit' and 'Cancel'.

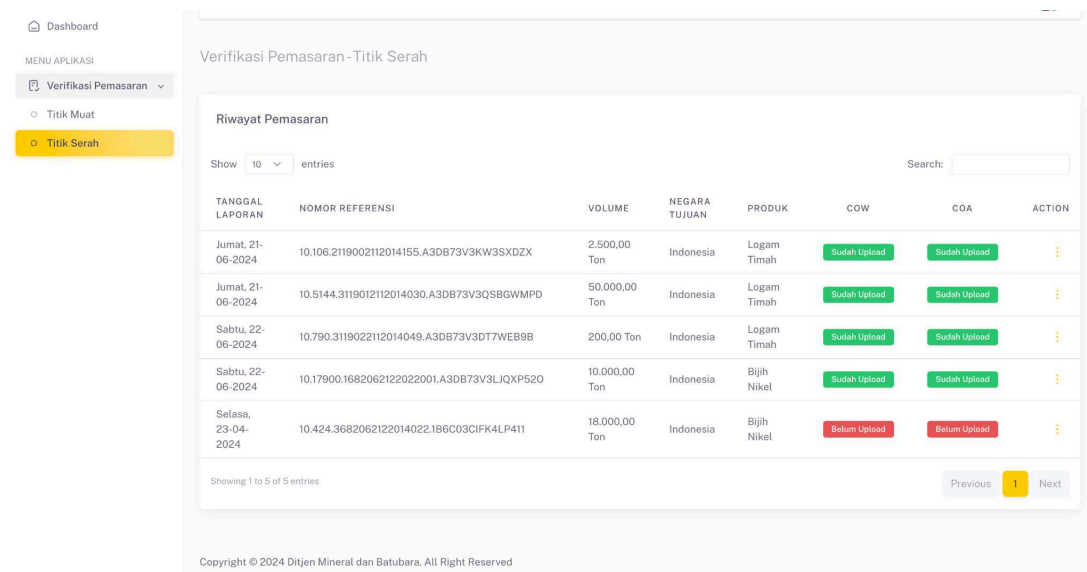
6. Pada field **Alasan Penolakan**, isikan alasan kenapa transaksi ini ditolak. Kemudian klik **Submit** dan akan keluar alert:



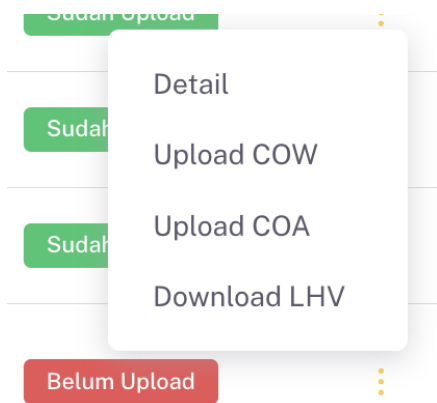
7. Klik **Yakin!** , maka proses penolakan transaksi dinyatakan berhasil.
8. Data akan dikirimkan ke pihak Badan Usaha yang melakukan transaksi agar data diperbaiki.

### C. Verifikasi Pemasaran Titik Serah (Upload COW)

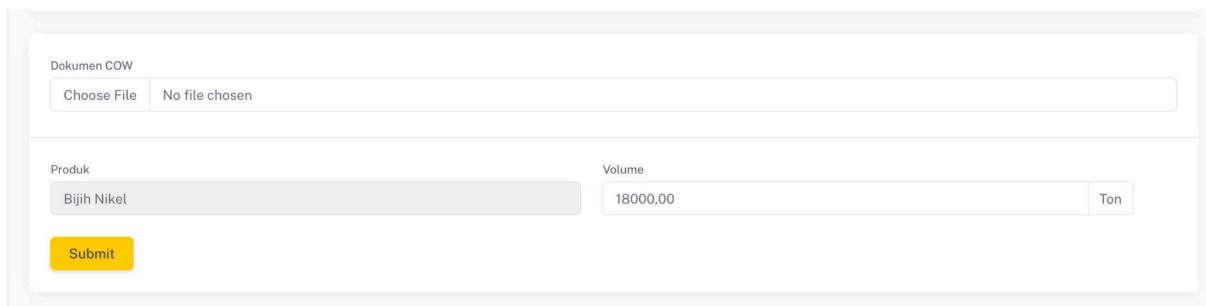
1. Login ke dalam Sistem.
2. Pilih Menu **Verifikasi Pemasaran**
3. Pilih Sub-menu **Titik Serah.**
4. Cari pada kolom COA dan COW dengan status **Belum Upload** dengan warna merah:



5. Pada kolom **Action**, klik simbol ellipsis horizontal, maka akan keluar pop-up aksi seperti:



6. Pilih **Upload COW**.
7. Pilih file dokumen COW untuk di unggah pada bagian **Choose File**.



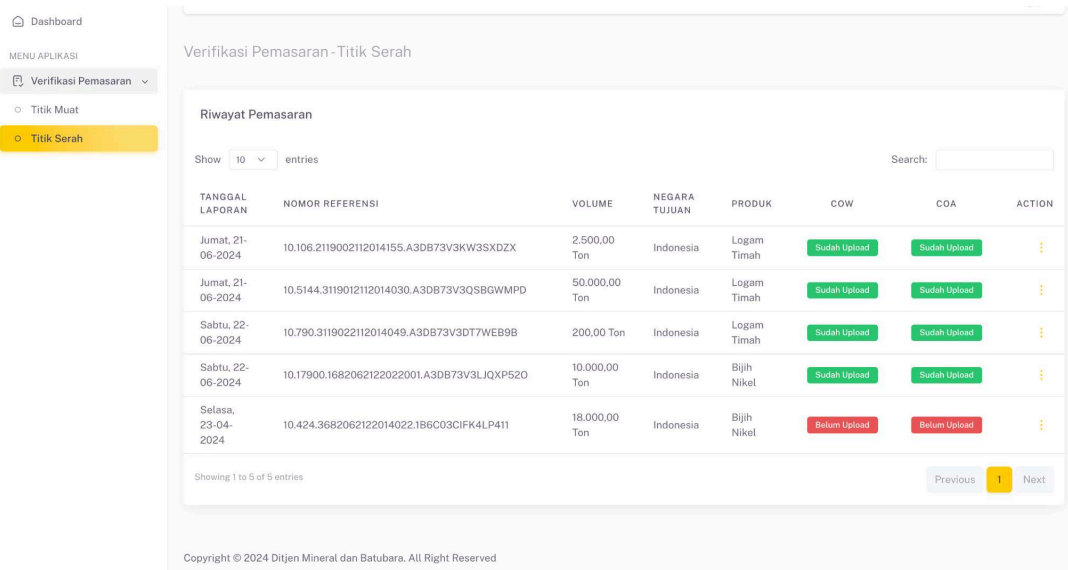
8. Klik **Submit**.
9. Status pada kolom **COW** akan berubah menjadi **Sudah Upload**.



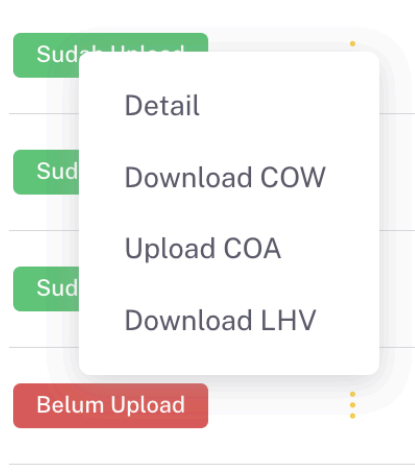
Selasa, 23-04-2024	10.424.3682062122014022.1B6C03CIFK4LP411	18,000.00 Ton	Indonesia	Bijih Nikel	Sudah Upload	Belum Upload	⋮
--------------------	--	------------------	-----------	-------------	--------------	--------------	---

#### D. Verifikasi Pemasaran Titik Serah (Upload COA)

1. Login ke dalam Sistem.
2. Pilih Menu **Verifikasi Pemasaran**
3. Pilih Sub-menu **Titik Serah**.
4. Cari pada kolom COA dan COW dengan status **Belum Upload** dengan warna merah:



5. Pada kolom **Action**, klik simbol ellipsis horizontal, maka akan keluar pop-up aksi seperti:



6. Pilih **Upload COA**.
7. Pilih file dokumen COA untuk di unggah pada bagian **Choose File**.

Dokumen COA

Choose File No file chosen

Produk

Bijih Nikel

Nilai Kadar Ni

1,70 %

Submit

8. Klik **Submit**.
9. Statu pada kolom **COA** akan berubah menjadi **Sudah Upload**.

Selasa, 23-04-2024	10.424.3682062122014022.1B6C03CIFK4LP411	18.000,00 Ton	Indonesia	Bijih Nikel	Sudah Upload	Sudah Upload	⋮	
Showing 1 to 5 of 5 entries						Previous	1	Next



# USER MANUAL BOOK MOMS MINERAL (BADAN USAHA) v1.0

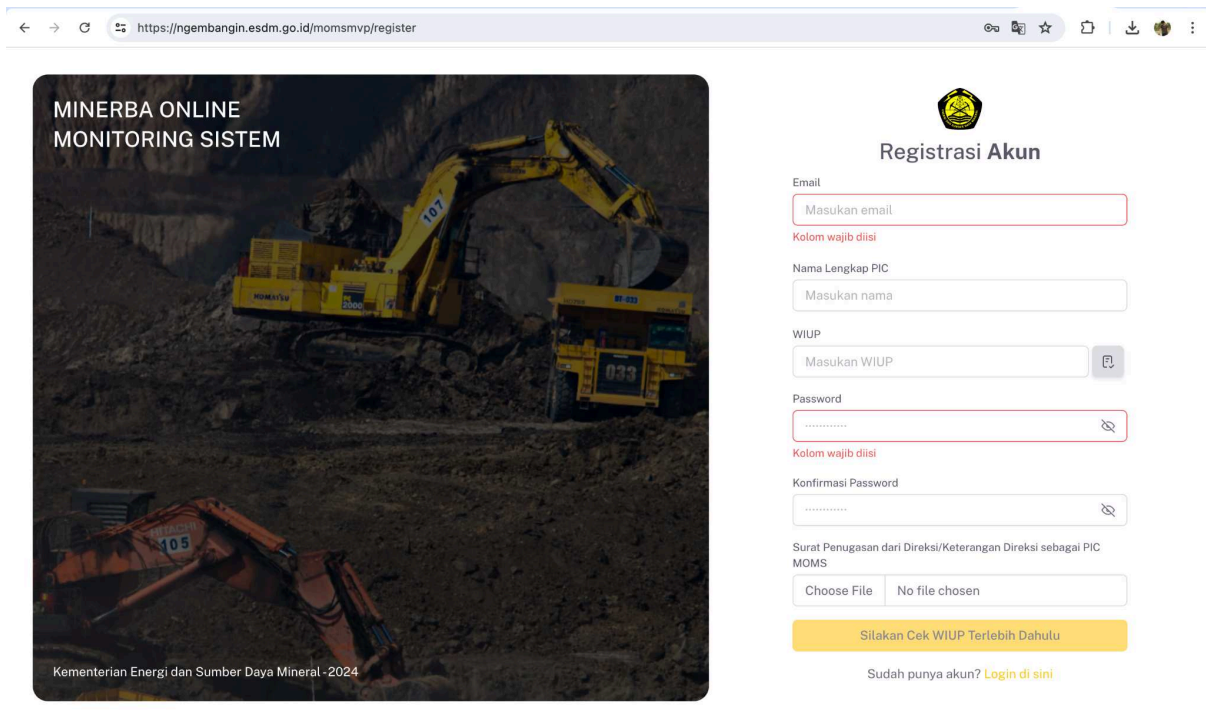
DISUSUN OLEH:  
TIM PENGEMBANG  
MOMS-MVP MINERAL 2024

**PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI  
MOMS-MVP MINERAL  
DIREKTORAT JENDERAL MINERAL DAN BATUBARA**

## Pendaftaran Akun Badan Usaha

Langkah pertama untuk menggunakan aplikasi MOMS Mineral 2024 adalah dengan mendaftarkan Badan Usaha ke dalam aplikasi MOMS, berikut langkah yang harus diikuti:

1. Buka Browser, lalu masukkan alamat:  
<https://momsmineral.esdm.go.id/register>
2. Maka, Anda akan diarahkan ke halaman dengan tampilan seperti ini::



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ngembangin.esdm.go.id/momsmvp/register>. The page content includes a header with the logo and title 'Registrasi Akun'. Below the header is a registration form with the following fields and labels:

- Email:  (Kolom wajib diisi)
- Nama Lengkap PIC:
- WIUP:  (button: Sitakan Cek WIUP Terlebih Dahulu)
- Password:  (Kolom wajib diisi)
- Konfirmasi Password:
- Surat Penugasan dari Direksi/Keterangan Direksi sebagai PIC MOMS:

At the bottom of the form, there is a link: "Sudah punya akun? [Login di sini](#)".

3. Isikan data Badan Usaha, meliputi:

**Alamat email** yang akan digunakan sebagai akun untuk login ke MOMS nantinya.

**Nama Lengkap PIC**, merupakan orang yang ditugaskan oleh Badan Usaha sebagai pengelola akun Badan Usaha di Aplikasi MOMS.

Kodi **WIUP** Badan Usaha, untuk validasi apakah WIUP Badan Usaha valid.

**Check WIUP** (tombol di sebelah inputan kode WIUP) untuk pengecekan apakah WIUP tersedia atau tidak.

**Password** yang akan digunakan

**Konfirmasi Password.**



Dokumen **Surat Penugasan dari Badan Usaha**, sebagai alat untuk memverifikasi.

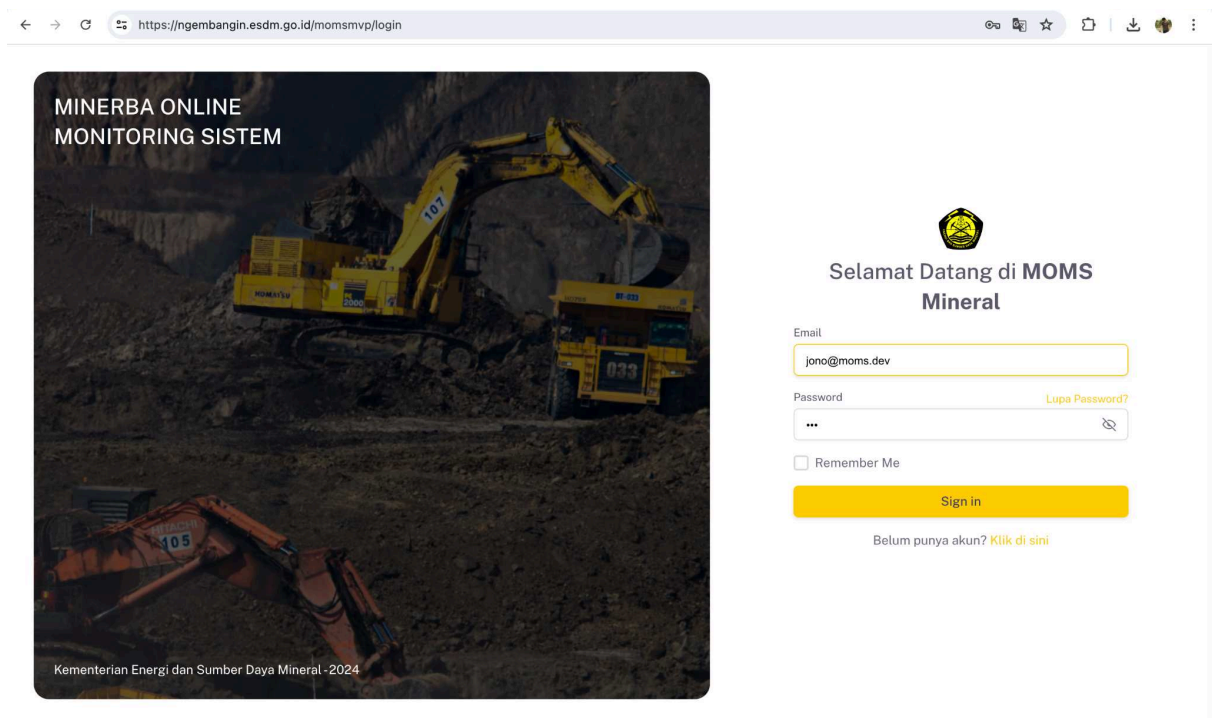
4. Jika sudah, kemudian klik tombol Daftar.
5. Menunggu verifikasi dari pihak MOMS Mineral agar akun Anda aktif.

User harus melakukan login terlebih dahulu untuk dapat menggunakan keseluruhan dari program ini sesuai dengan hak akses user tersebut.

### Login ke dalam Aplikasi MOMS Mineral

Setelah Akun Badan Usaha Anda aktif dan sudah diverifikasi, Anda dapat melakukan login ke dalam Aplikasi MOMS Mineral. Berikut langkah yang harus Anda ikuti:

1. Buka Browser, lalu masukkan alamat: <https://momsmineral.esdm.go.id/login>, maka Anda akan diarahkan menuju halaman login Aplikasi MOMS dengan tampilan:



2. Masukkan **email** yang sudah didaftarkan.
3. Masukkan **password**

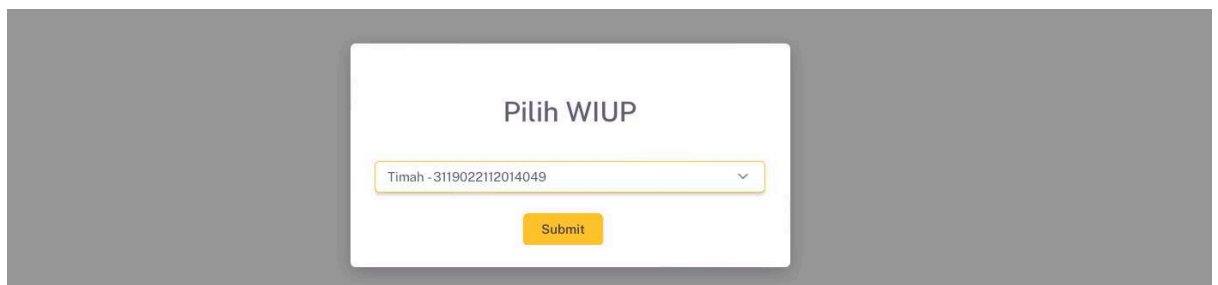
4. Klik tombol **Sign in**. jika berhasil maka Anda akan masuk ke dalam Aplikasi MOMS.

## Inisiasi RKAB

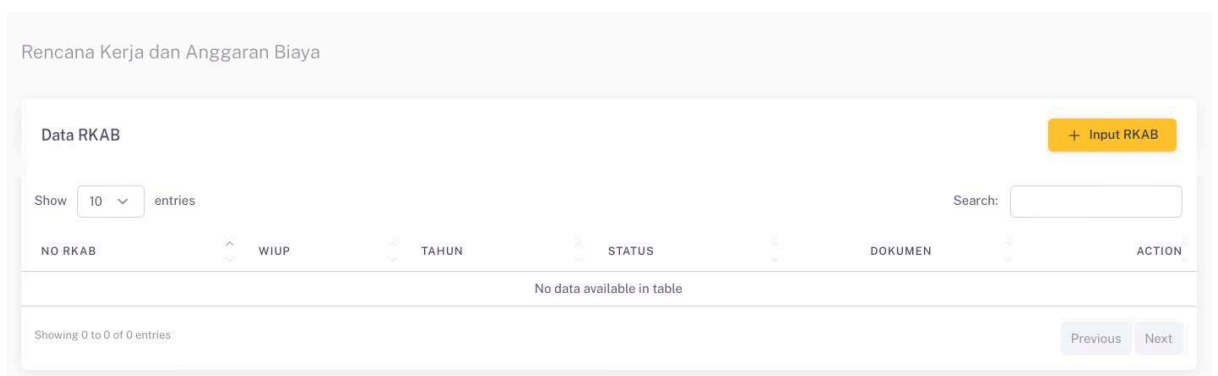
Inisiasi RKAB adalah langkah awal yang harus dilakukan oleh Badan Usaha untuk menjalankan fitur-fitur yang ada di dalam Aplikasi MOMS. Sebelum melakukan inisiasi RKAB, Badan Usaha diharuskan melakukan input RKAB sesuai dengan dokumen RKAB yang dimiliki oleh perusahaan. Berikut adalah langkah yang harus diikuti:

### A. Login dan Pengisian Informasi Perusahaan

1. Badan Usaha melakukan login ke dalam Aplikasi MOMS Mineral.
2. Setelah berhasil, Badan Usaha akan diarahkan ke halaman depan Aplikasi MOMS Mineral dan diharuskan memilih WIUP, dengan tampilan:



3. Setelah memilih WIUP, Badan Usaha akan diarahkan ke halaman Dashboard Perusahaan.
4. Setelah itu, pilih menu **RKAB**. Maka Badan Usaha akan diarahkan ke halaman inisiasi RKAB dengan tampilan:



5. Klik tombol **Input RKAB**, dan mulai input RKAB perusahaan.

Inisiasi RKAB

- Informasi  
Data Perusahaan
- Matriks  
Matriks Produksi
- Blok  
Data Blok
- Cadangan  
Data Cadangan
- Produksi  
Rencana Produksi
- Pemasaran  
Rencana Pemasaran
- Inventory  
Inisiasi Inventory
- Dokumen  
Dokumen

Kode Perusahaan

Nama Perusahaan

Nomor Akte

Alamat

NPWP

Jenis Badan Usaha

Tanggal Akte

Next →

6. Cek apakah data informasi perusahaan sudah sesuai, lalu klik **Next**.

## B. Pengisian Matriks Produksi

Setelah mengisi informasi perusahaan, maka langkah selanjutnya adalah mengisi matriks produksi.

1. Klik tombol **Tambah Data**, maka akan muncul pop-up produk apa saja yang harus diisi.

Inisiasi RKAB

- Informasi  
Data Perusahaan
- Matriks  
Matriks Produksi
- Blok  
Data Blok
- Cadangan  
Data Cadangan
- Produksi  
Rencana Produksi
- Pemasaran  
Rencana Pemasaran
- Inventory  
Inisiasi Inventory
- Dokumen  
Dokumen

Matriks Produk

Show  entries

Search:

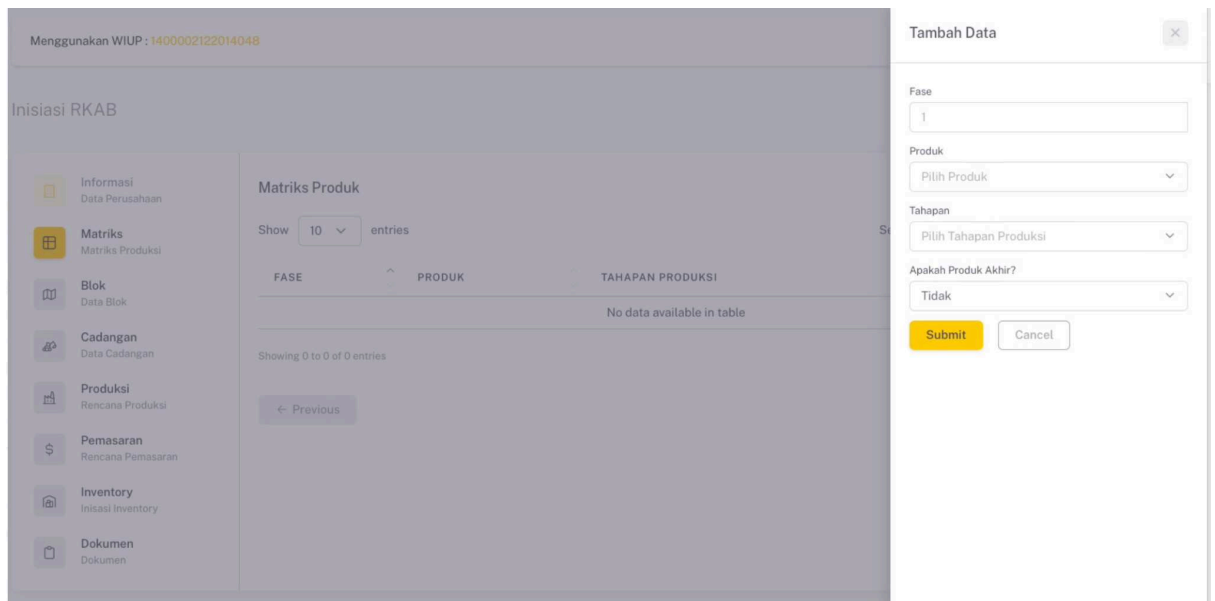
+ Tambah Data

FASE	PRODUK	TAHAPAN PRODUKSI	ACTION
No data available in table			

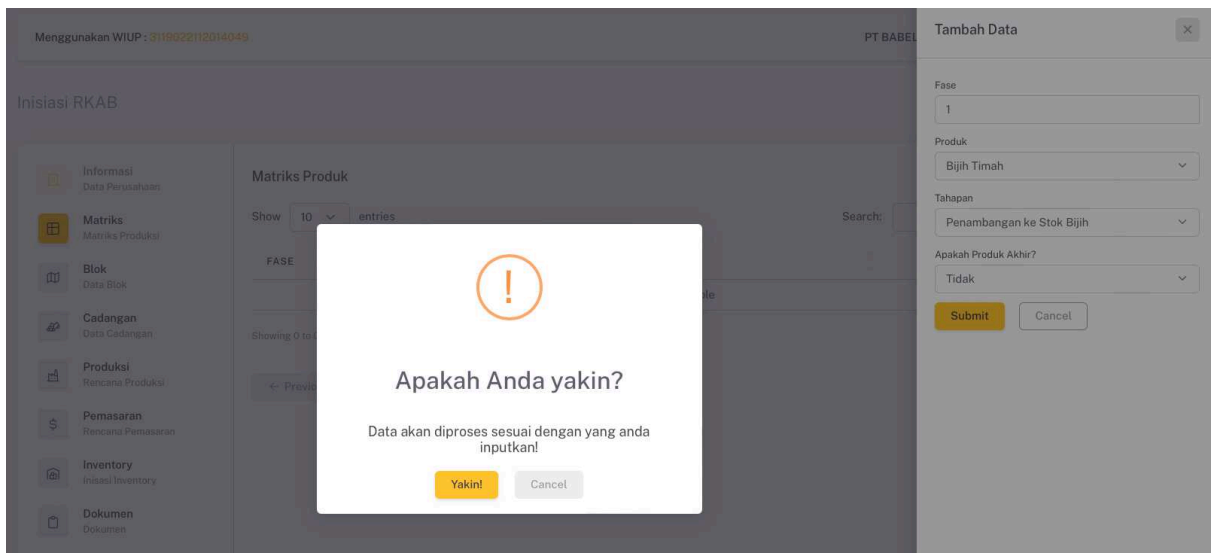
Showing 0 to 0 of 0 entries

← Previous
Next →

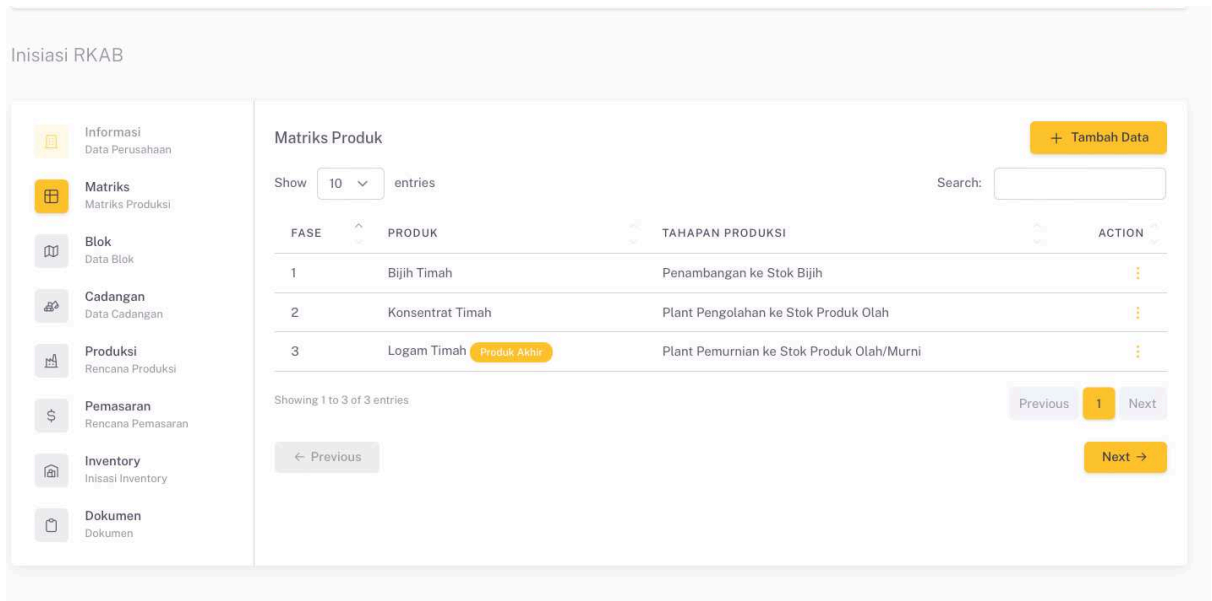
2. Isikan **Fase produk**, mengacu pada tingkatan produksi dalam bentuk angka (penambangan - pengolahan - pemurnian - olah/murni).



3. Pilih **Produk**.
4. Pilih **Tahapan Produksi**.
5. Tandai **Produk Akhir** (jika produk yang dipilih dapat dijual pada fase terkait) atau **Bukan Produk Akhir**.
6. Klik **Submit**, maka akan keluar alert seperti gambar dibawah. Jika yakin, klik tombol **Yakin!**.



7. Ulangi langkah diatas sampai semua produk yang dimiliki Badan Usaha diisi.

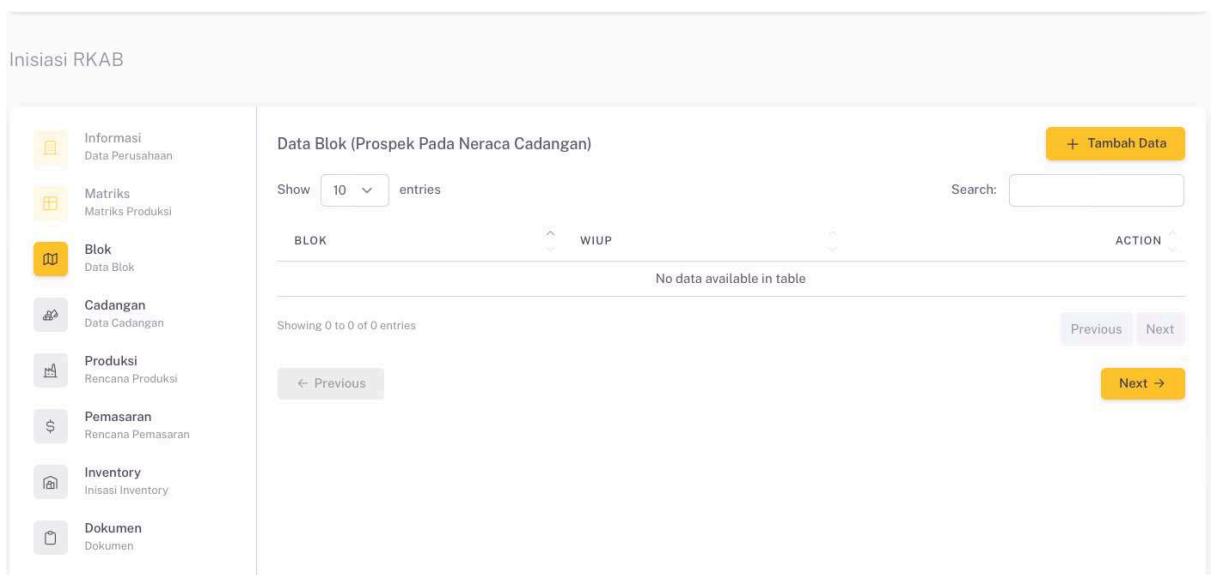


8. Klik tombol **Next** jika matriks produksi sudah terisi keseluruhannya.

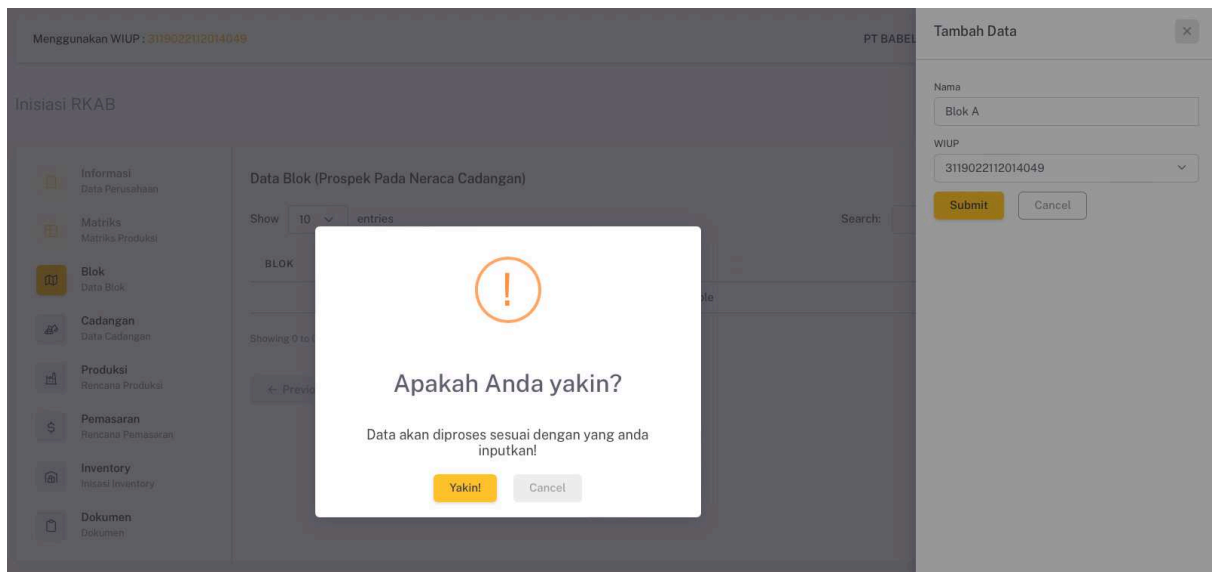
### C. Pengisian Data Blok

Setelah pengisian matriks produksi, maka langkah selanjutnya adalah pengisian Data Blok.

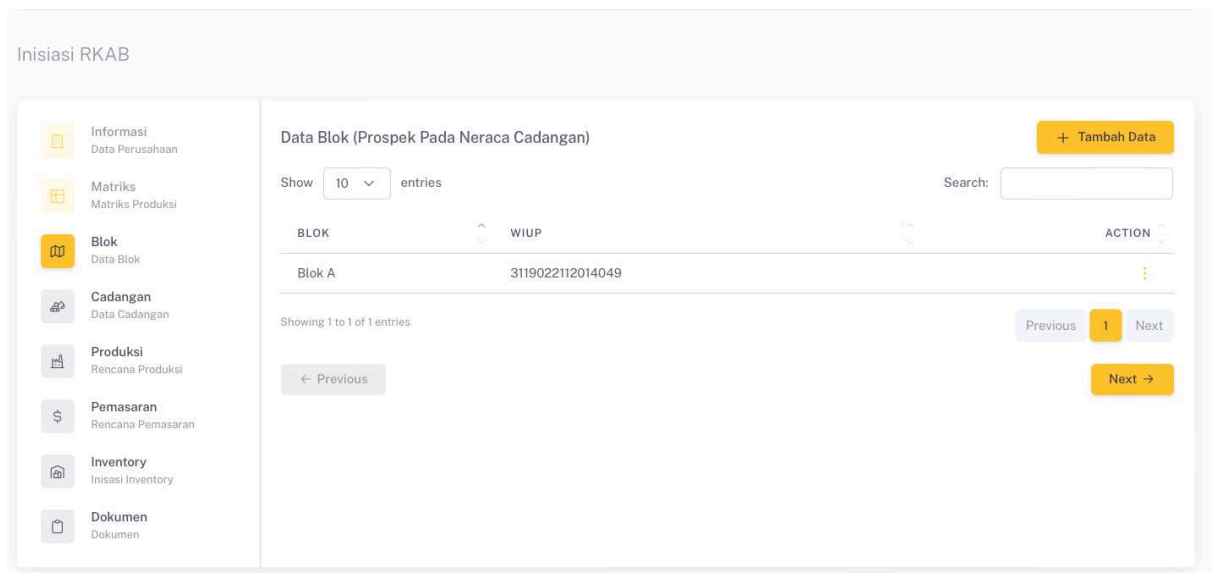
1. Klik **Tambah Data**. Maka akan muncul popup pengisian blok yang dimiliki oleh Badan Usaha.



2. Isikan **Nama Blok** sesuai dengan RKAB.
3. Pilih **WIUP**.
4. Klik **Submit Blok**.



5. Ulangi langkah diatas sampai semua data blok diisi.

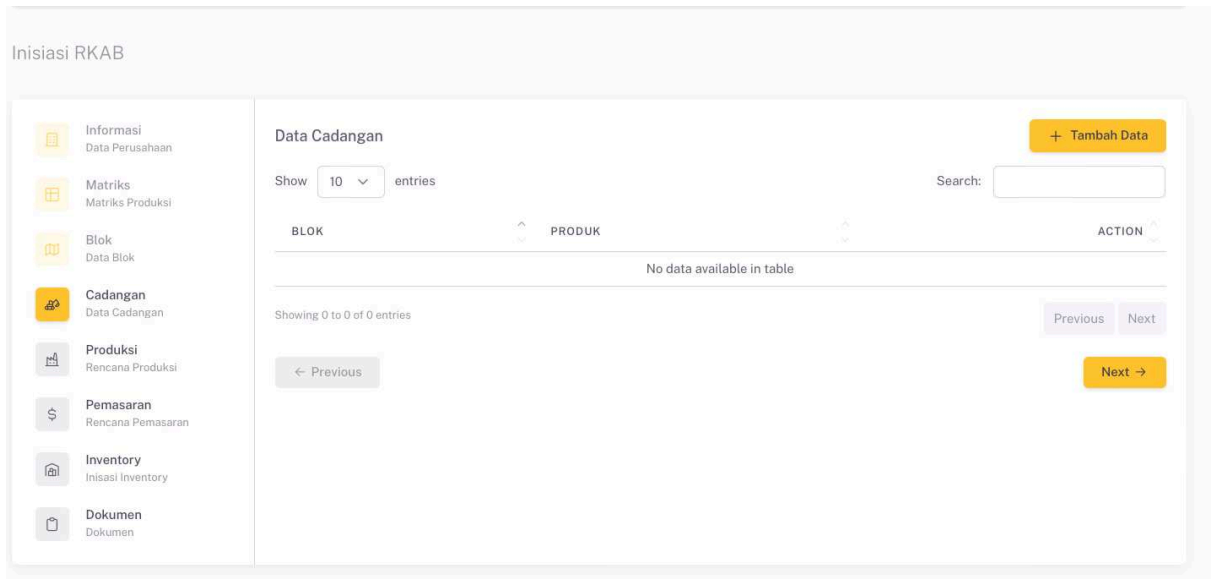


6. Klik tombol **Next**.

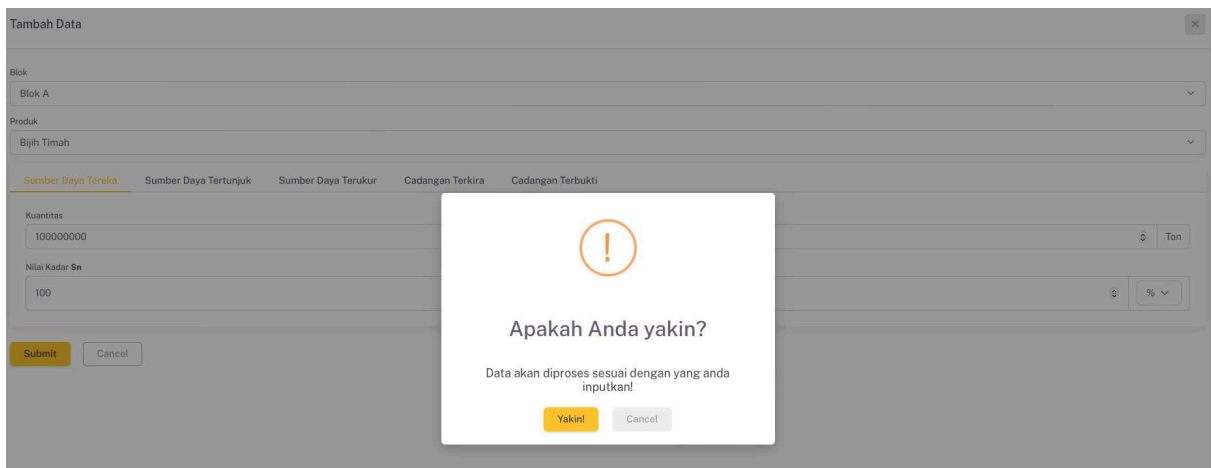
#### D. Pengisian Data Cadangan

Setelah pengisian data blok, maka langkah selanjutnya adalah pengisian Data Cadangan Badan Usaha.

1. Klik **Tambah Data**. Maka akan diarahkan ke halaman pengisian Data Cadangan yang harus diisi.



2. Pilih **Blok**.
3. Pilih **Produk**.
4. Isikan **Sumber Daya Tereka : Kuantitas** dan **Kadar**.
5. Isikan **Sumber Daya Terunjuk : Kuantitas** dan **Kadar**.
6. Isikan **Sumber Daya Terukur : Kuantitas** dan **Kadar**.
7. Isikan **Cadangan Terkira : Kuantitas** dan **Kadar**.
8. Isikan **Cadangan Terbukti : Kuantitas** dan **Kadar**.



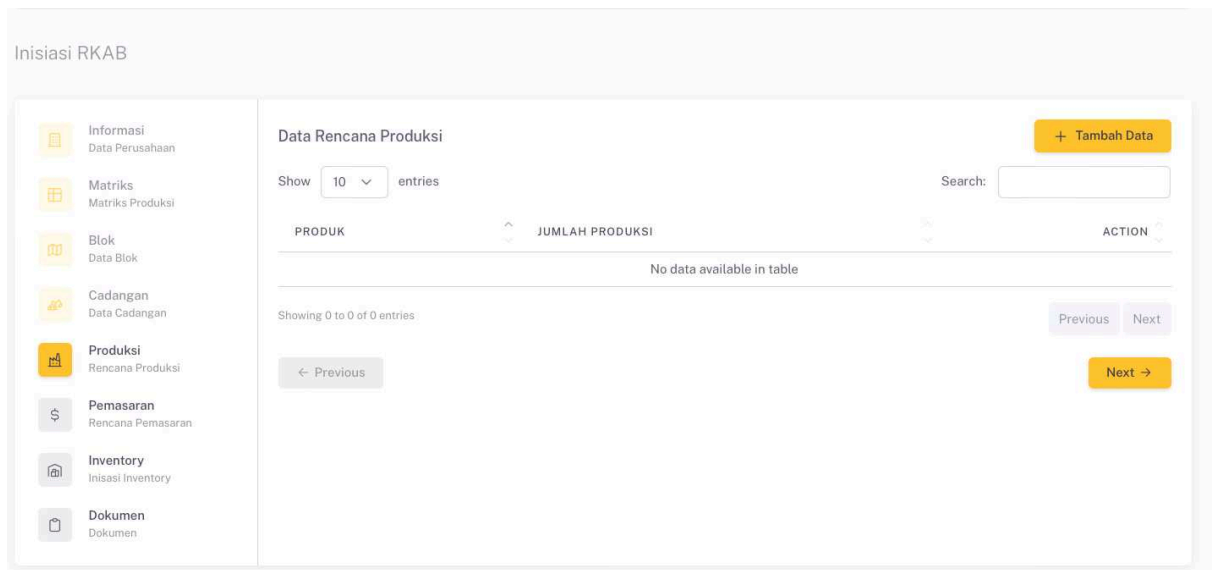
9. Ulangi langkah diatas sampai semua data blok diisi.
10. Klik tombol **Next**.

## E. Pengisian Data Rencana Produksi

Setelah pengisian Data Cadangan, maka langkah selanjutnya adalah pengisian Data Rencana Produksi, berikut langkah yang harus diikuti:



## 1. Klik **Tambah Data**.

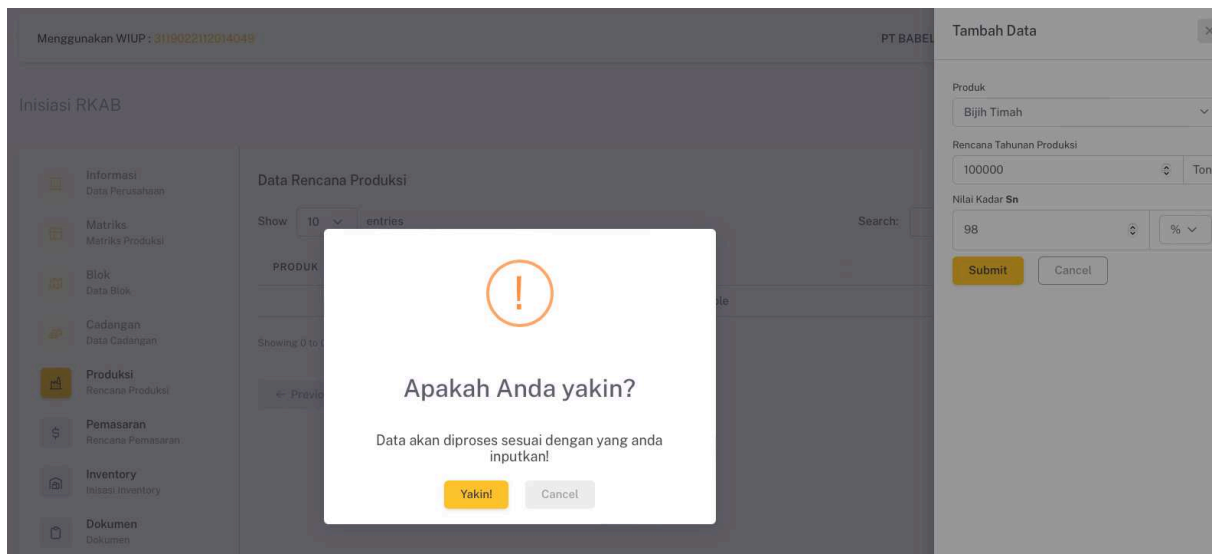


2. Pilih **Produk** sesuai dengan matriks produksi yang telah diisikan sebelumnya.

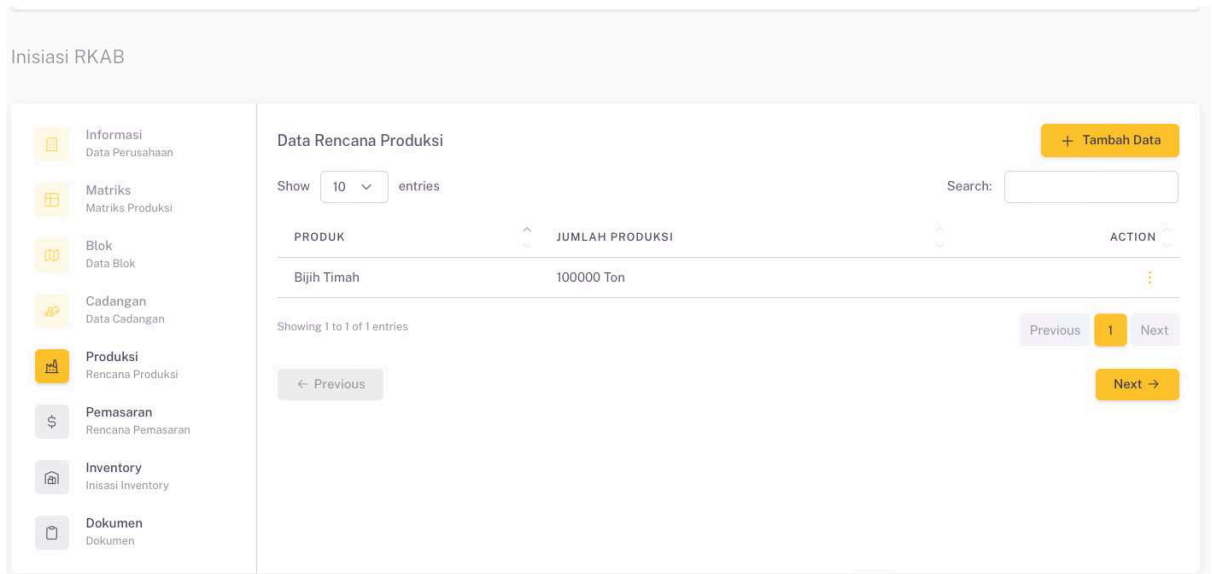
3. Isikan **Rencana Produksi Tahunan**.

4. Isikan **Nilai Kadar**.

5. Klik **Submit**.



6. Ulangi langkah diatas sampai semua data rencana produksi diisi.

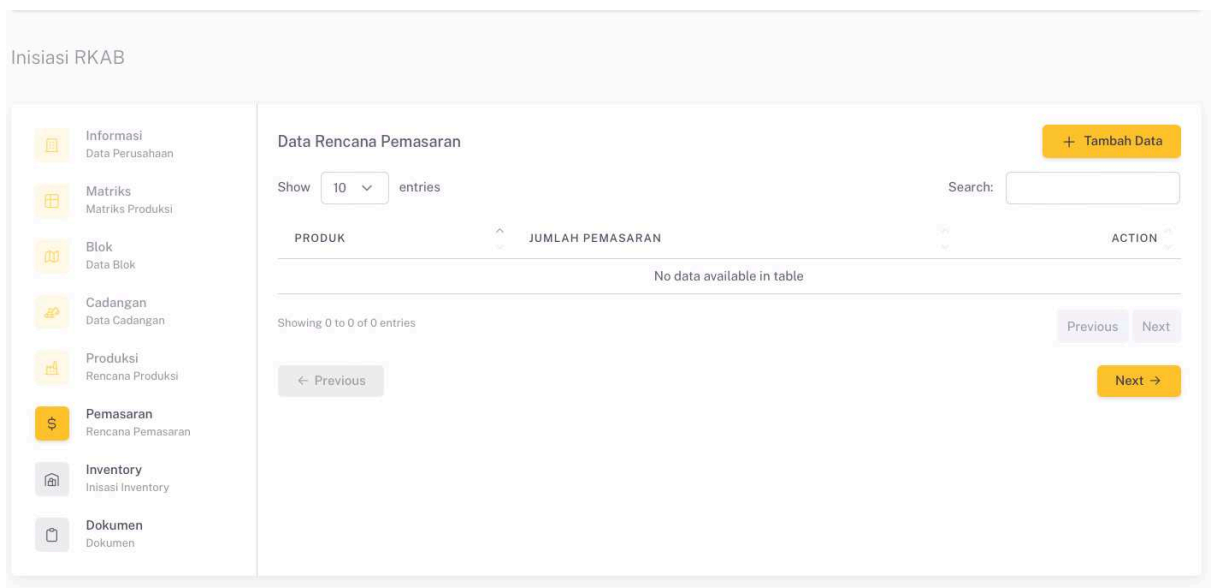


7. Klik tombol **Next** jika semua informasi sudah diisi.

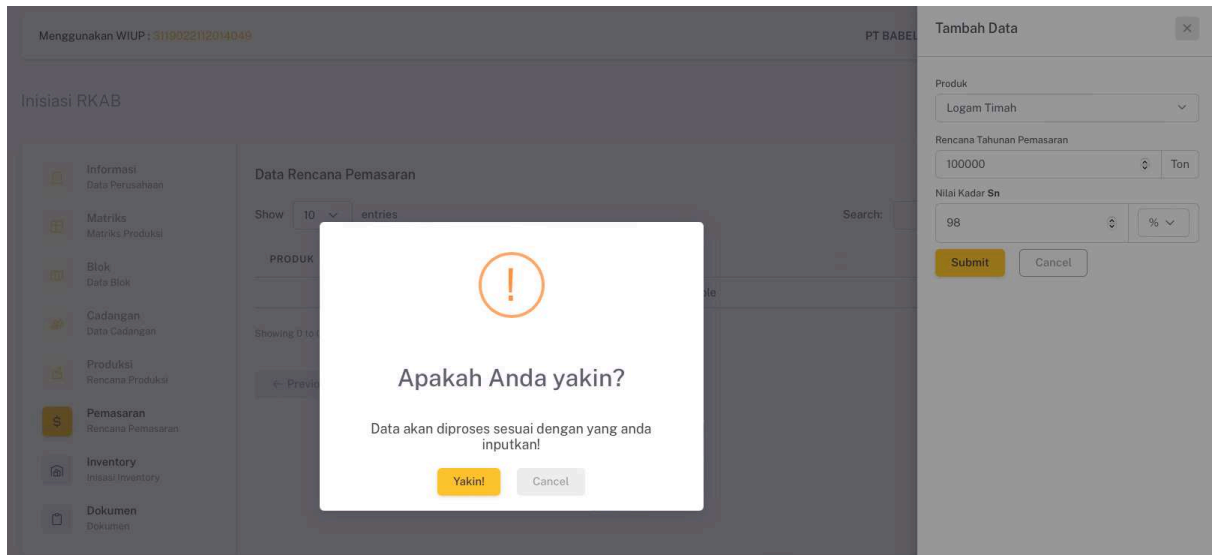
## F. Pengisian Data Rencana Pemasaran

Setelah pengisian Data Cadangan, maka langkah selanjutnya adalah pengisian Data Rencana Pemasaran, berikut langkahnya:

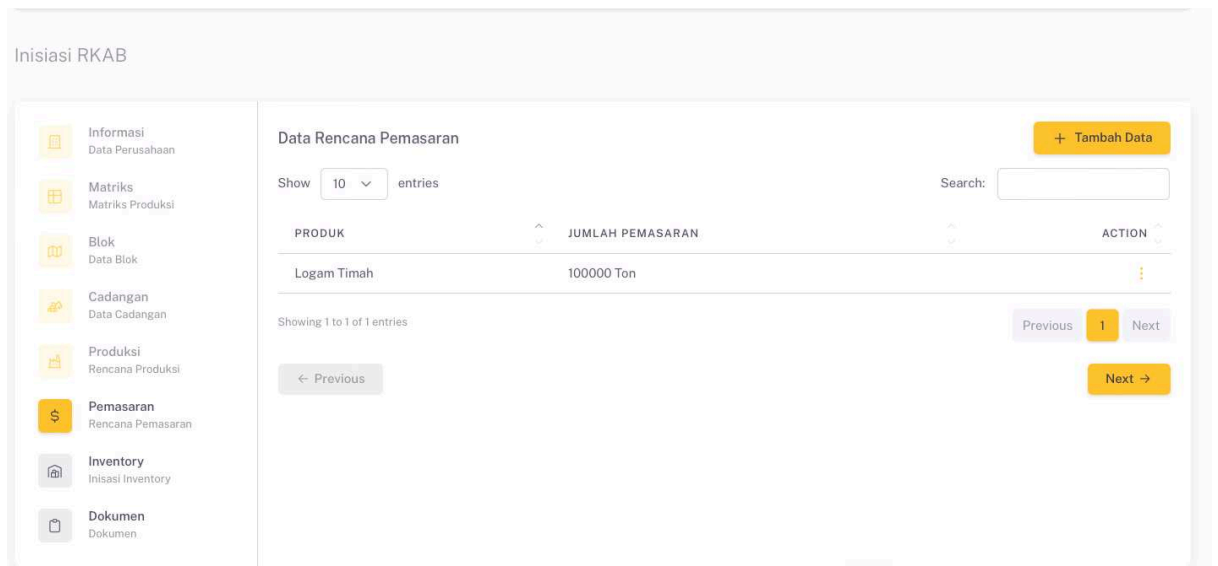
1. Klik Tambah **Data**.



2. Pilih **Produk** sesuai dengan matriks produksi yang telah diisi sebelumnya.
3. Isikan **Rencana Pemasaran Tahunan**.
4. Isikan **Nilai Kadar**.
5. Klik **Submit**.



6. Ulangi langkah diatas sampai semua data rencana produksi diisi.

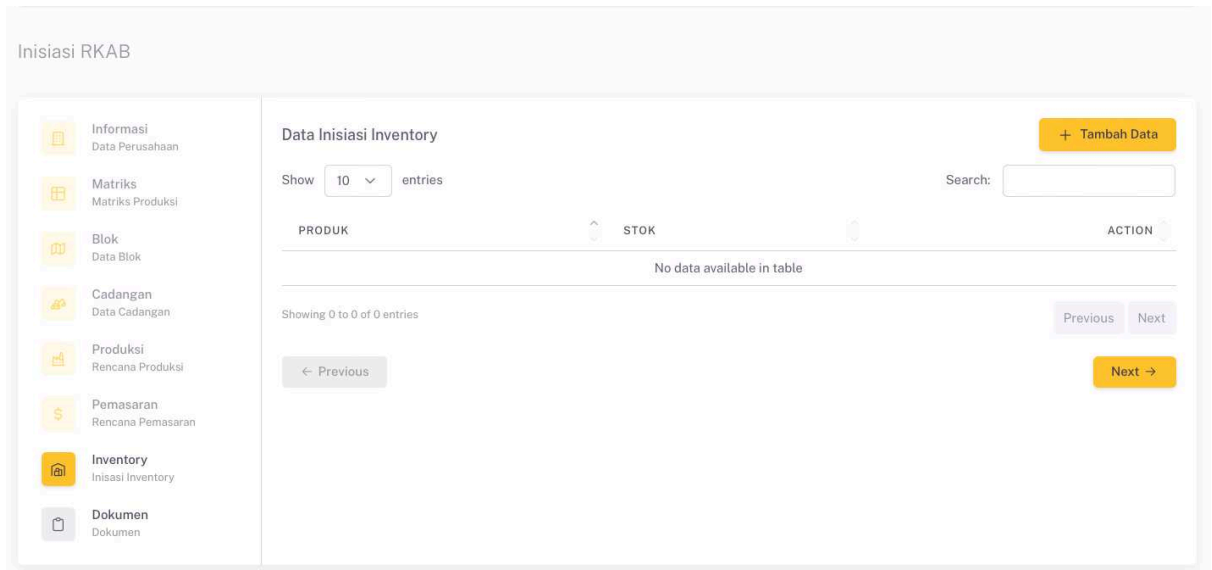


7. Klik tombol **Next**.

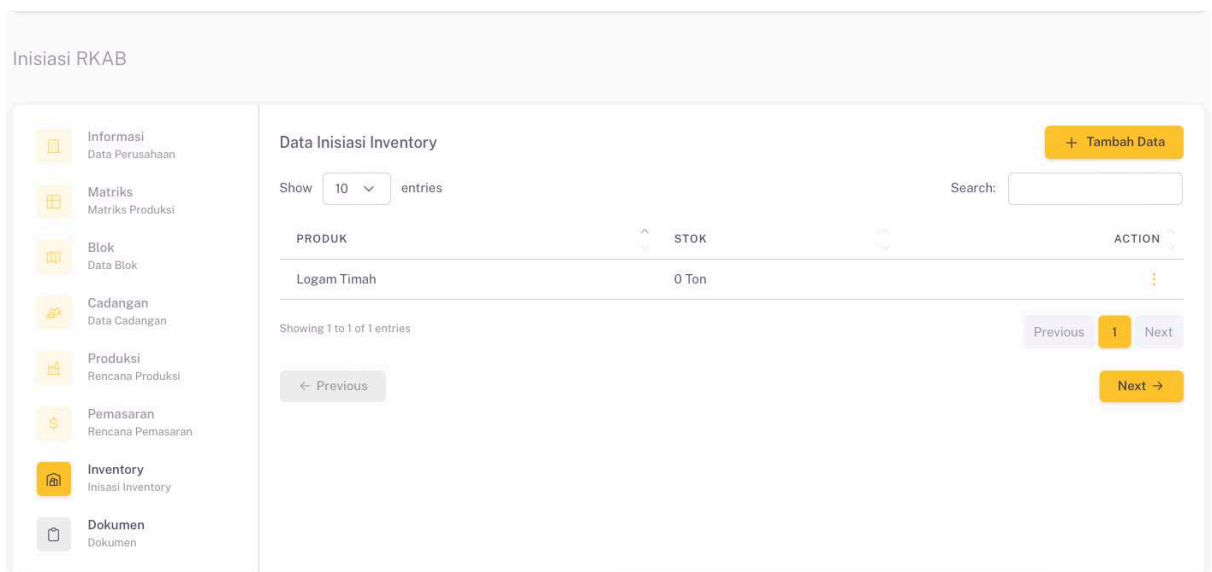
## G. Pengisian Inisiasi Inventory

Setelah pengisian Data Cadangan, maka langkah selanjutnya adalah pengisian Data Rencana Pemasaran, berikut langkahnya:

1. Klik **Tambah Data**.



2. Pilih **Produk** sesuai dengan matriks produksi yang telah diisikan sebelumnya.
3. Isikan **Stok**.
4. Isikan **Nilai Kadar**.
5. Klik **Submit**, maka list inisiasi inventory akan terisi sesuai dengan data yang telah diisikan.



6. Ulangi langkah diatas sampai semua data inventory berdasarkan produksi diisi.
7. Klik tombol **Next**.

## H. Mengunggah Dokumen RKAB

Langkah terakhir setelah semua proses inisiasi terisikan adalah mengunggah dokumen RKAB untuk proses verifikasi oleh admin MOMS.

### 1. Isi **Nomor Surat Persetujuan Perusahaan.**

The screenshot shows the 'Inisiasi RKAB' interface. On the left is a sidebar menu with categories: Informasi Data Perusahaan, Matriks Matriks Produksi, Blok Data Blok, Cadangan Data Cadangan, Produksi Rencana Produksi, Pemasaran Rencana Pemasaran, Inventory Inisiasi Inventory, and Dokumen Dokumen. The main form area contains two input fields at the top: 'Nomor Surat Persetujuan Perusahaan' with the value 'No.SRT002' and 'Tanggal Atas Surat Persetujuan Perusahaan' with the value '20/06/2024'. Below these are two file upload sections: 'Dokumen Persetujuan RKAB' and 'Dokumen Pernyataan Stok', both showing a 'Choose File' button and a file named 'dummy.pdf'. At the bottom of the form are a '← Previous' button and a green 'Submit ✓' button.

### 2. Isi **Tanggal Atas Surat Persetujuan Peruaahan.**

### 3. Pilih dan unggah **Dokumen Persetujuan RKAB.**

### 4. Pilih dan unggah **Dokumen Pernyataan Stock**

This screenshot is identical to the one above, showing the 'Inisiasi RKAB' form with the same data and layout.



### 5. Klik tombol **Submit.**

Setelah semua proses inisiasi RKAB dilakukan, maka Badan Usaha menunggu verifikasi persetujuan RKAB yang akan dilakukan oleh MOMS.

## Rencana Kerja dan Anggaran Biaya

Data RKAB + Input RKAB

Show  entries Search:

NO RKAB	WIUP	TAHUN	STATUS	DOKUMEN	ACTION
No.SU002	3119022112014049	2024	Menunggu Verifikasi		



Showing 1 to 1 of 1 entries Previous **1** Next

Jika RKAB sudah diverifikasi, maka informasi pada status akan berubah menjadi:

Rencana Kerja dan Anggaran Biaya

Data RKAB

Show  entries Search:

NO RKAB	WIUP	TAHUN	STATUS	DOKUMEN	ACTION
No.SU002	3119022112014049	2024	Disetujui		

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous **1** Next

## Produksi

Produksi merupakan fitur untuk pelaporan kegiatan produksi pertambangan, pengolahan, pemurnian dan olah/murni. Berkaitan erat dengan inventory dari produk yang nantinya digunakan untuk pemasaran/penjualan.

### Pengisian Kartu Produksi

Pada dasarnya, pengisian kartu produksi di semua fase produksi adalah sama, mulai dari penambangan, pengolahan, pemurnian dan olah/murni. Pengisian kartu produksi sesuai dengan tahapan produksi yang telah diisikan waktu inisiasi RKAB. Berikut adalah langkah untuk mengisi kartu produksi:

1. Pilih menu **Produksi**.
2. Pilih sub-menu **Penambangan**.

Dashboard

MENU APLIKASI

- RKAB
- Produksi**
  - Penambangan**
  - Pengolahan
  - Pemurnian
- Pemasaran
- Pembelian

### Penambangan Bijih

Riwayat Produksi + Tambah Kartu Produksi

Show 10 entries Search:

PRODUK	TANGGAL	KUANTITAS	SATUAN	STATUS	ACTION
No data available in table					

Showing 0 to 0 of 0 entries Previous Next

3. Klik tombol **Tambah Kartu Produksi**.
4. Pilih **Tanggal**.

### Penambahan Kartu Produksi

Tanggal: 22/06/2024

Nomor Referensi: 01.5144.3119012112014030.20240622162236

Jenis Pengukuran: Pilih Jenis Pengukuran

Blok: Pilih Blok

Jumlah Produksi: Masukkan Jumlah Produksi

Produk: Pilih Produk

Hasil Produksi: Masukkan Hasil Produksi

Selanjutnya

5. Pilih **Jenis Pengukuran**.
6. Pilih **Blok**.
7. Isi **Jumlah Produksi**.
8. Pilih **Produk**.
9. Isi **Hasil Produksi**.
10. Isi **Kadar**.
11. Klik tombol **Selanjutnya**.
12. Periksa ringkasan **Tambah Kartu Produksi**.

Penambahan Kartu Produksi

Tanggal 2024-06-22	Nomor Referensi 01.5144.3119012112014030.20240622162236	Jenis Pengukuran Surveyor
Blok Quam	Jumlah Produksi 1600 Ton	
Produk Bijih Timah	Hasil Produksi 900 Ton	
Kadar Sn	Nilai 0%	Ekuivalen 0 Ton

13. Klik tombol **Submit**.



## Pemasaran

Pemasaran merupakan fitur untuk pelaporan kegiatan pemasaran. Berkaitan erat dengan inventory dari produk yang akan dijual/dipasarkan.

### Melengkapi Pemasaran

#### 1. Pilih menu **Pemasaran**.

The screenshot shows the 'Pemasaran Produk' interface. On the left is a sidebar menu with 'Pemasaran' highlighted. The main area displays a table of sales history. A yellow button labeled 'Sinkronisasi Data EPNBP' is visible in the top right corner of the table area.

TANGGAL LAPORAN	NOMOR REFERENSI	VOLUME	NEGARA TUJUAN	PRODUK	NO. LHV	STATUS	ACTION
Jumat, 21-06-2024	10.5144.3119012112014030.A3DB73V3QSBGWMPD	50,000,00 Ton	Indonesia	Logam Timah	No.LHV099127	Selesai	
Kamis, 25-04-2024	10.5144.3119012112014030.4B8E92G4VPIBQJTH	25,03 Ton	-	Logam Timah	-	Perlu Dilengkapi	
Kamis, 25-04-2024	10.5144.3119012112014030.5F70955DF99H1IF1	25,12 Ton	-	Logam Timah	-	Perlu Dilengkapi	
Kamis,			Logam			Perlu	

#### 2. Klik tombol **Sinkronisasi Data EPNBP** untuk menarik data transaksi terbaru.

The screenshot shows the 'Pemasaran Produk' interface after clicking the 'Sinkronisasi Data EPNBP' button. The table now displays three entries with updated status and action icons.

TANGGAL LAPORAN	NOMOR REFERENSI	VOLUME	NEGARA TUJUAN	PRODUK	NO. LHV	STATUS	ACTION
Kamis, 20-06-2024	10.106.2119002112014155.A3DB73V3TMCCZKJZ	200,000,00 Ton	-	Logam Timah	-	Menunggu Approval Pembeli (Smelter)	
Kamis, 20-06-2024	10.106.2119002112014155.A3DB73V3Q6DH6FO	100,000,00 Ton	Indonesia	Logam Timah	-	Perlu Dilengkapi	
Selasa, 18-06-2024	10.106.2119002112014155.A3DB73V3BYGRID21	110,00 Ton	Indonesia	Logam Timah	-	Perlu Dilengkapi	

#### 3. Baca informasi pada kolom **Status > Perlu dilengkapi**

The screenshot shows the 'Pemasaran Produk' interface. The table displays two entries, one with a status of 'Menunggu Approval Pembeli (Smelter)' and another with 'Perlu Dilengkapi'.

TANGGAL LAPORAN	NOMOR REFERENSI	VOLUME	NEGARA TUJUAN	PRODUK	NO. LHV	STATUS	ACTION
Jumat, 21-06-2024	10.106.2119002112014155.A3DB73V3KW3SXDZX	2,500,00 Ton	Indonesia	Logam Timah	-	Menunggu Approval Pembeli (Smelter)	
Kamis, 20-06-2024	10.106.2119002112014155.A3DB73V3TMCCZKJZ	200,000,00 Ton	-	Logam Timah	-	Menunggu Approval Pembeli (Smelter)	

#### 4. Pilih **Action > Edit**

5. Lengkapi field yang belum terisi.
6. Unggah dokumen pendukung.

Tanggal Pengapalan	28/04/2024			Jenis Pelaporan	Provisional EPNBP			
Nomor Referensi	10.5144.3119012112014030.4B8E92G4VPIBQJ		Kode Billing	820240425439153		NTPN	4B8E92G4VPIBQJTH	
Jenis Pengiriman	Mineral Logam			Jenis Pemasaran	Luar Negeri			
Negara Tujuan Pemasaran	Pilih Negara Tujuan							
Kolom wajib dipilih!								
Jenis Penjualan	Pilih Jenis Penjualan		Jenis Alat Pengiriman	Pilih Jenis Alat Pengiriman		Alat Pengiriman	Masukan nama alat pengiriman	
Kolom wajib dipilih		Kolom wajib dipilih		Kolom wajib diisi				
Surveyor Titik Muat	Pilih Surveyor		Provinsi Titik Muat	Pilih Provinsi Titik Muat		Lokasi Muat	Pangkal Balam	
Kolom wajib dipilih!		Kolom wajib dipilih!						
Surveyor Titik Serah	Pilih Surveyor		Lokasi Titik Serah	Chennai				
Kolom wajib dipilih!								
Kategori Pembeli	End User			Pembeli	TRAXYS EUROPE S.A.			
Produk	Logam Timah		Volume Produk	25,03 Ton		Harga Jual Produk	566915600,00 IDR	
Nilai Invoice	425696924,04 IDR							
Nilai Kadar Sn	0,00							%
Dokumen Pendukung	Choose File No file chosen							
File wajib diupload								
<a href="#">Selanjutnya</a>								

Copyright © 2024 Ditjen Mineral dan Batubara. All Right Reserved

7. Klik tombol **Selanjutnya**.
8. Periksa ringkasan **Pemasaran**.

<b>Tanggal Pengapalan</b> 2024-04-28	<b>Jenis Pelaporan</b> Provisional EPNBP		
<b>Nomor Referensi</b> 10.5144.3119012112014030.4B8E92G4VPIBQJTH	<b>Kode Billing</b> 820240425439153	<b>NTPN</b> 4B8E92G4VPIBQJTH	
<b>Jenis Pemasaran</b> Luar Negeri	<b>Jenis Penjualan</b> Kapal		
<b>Negara Tujuan Pemasaran</b> Wallis and Futuna			
<b>Jenis Pengiriman</b> Mineral Logam	<b>Jenis Alat Pengiriman</b> Vessel	<b>Alat Pengiriman</b> KAPAL VESEL	
<b>Surveyor Titik Muat</b> PT SURVEYOR INDONESIA	<b>Provinsi Titik Muat</b> Aceh	<b>Lokasi Muat</b> Pangkal Balam	
<b>Surveyor Titik Serah</b> PT SURVEYOR INDONESIA	<b>Lokasi Titik Serah</b> Chennai		
<b>Kategori Pembeli</b> End User	<b>Pembeli</b> TRAXYS EUROPE S.A.		
<b>Produk</b> Logam Timah	<b>Volume</b> 25.03 Ton	<b>Harga Jual Produk</b> Rp 566915600.00	<b>Nilai Invoice</b> Rp 425696924.04
	<b>Kadar</b> Sn	<b>Nilai</b> 0.00%	<b>Ekuivalen</b> 0 Ton

Back Submit

Copyright © 2024 Ditjen Mineral dan Batubara. All Right Reserved

9. Klik tombol **Submit**.

## Revisi Data Pemasaran Ditolak Surveyor

1. Pilih menu **Pemasaran**.
2. Klik **Sinkronisasi Data EPNBP** untuk menarik data transaksi terbaru.
3. Baca kolom **Status**, mencari status transaksi **Perlu Direvisi**.

Dashboard

MENU APLIKASI

- RKAB
- Produksi
- Pemasaran**

Pemasaran Produk

Riwayat Pemasaran Sinkronisasi Data EPNBP

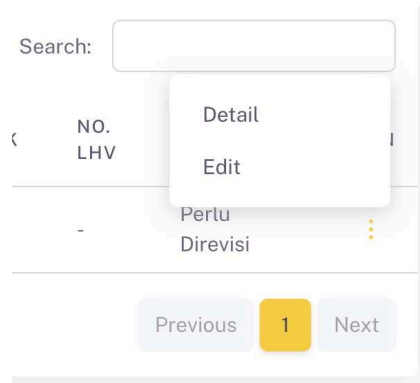
Show  entries Search:

TANGGAL LAPORAN	NOMOR REFERENSI	VOLUME	NEGARA TUJUAN	PRODUK	NO. LHV	STATUS	ACTION
Sabtu, 22-06-2024	10.3817.3682062122014016.A3DB73V3S4MNI9DF	290.000,00 Ton	Indonesia	Bijih Nikel	-	Perlu Direvisi	⋮

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous **1** Next

Copyright © 2024 Ditjen Mineral dan Batubara. All Right Reserved

4. Pilih **Action > Edit**.



5. Baca keterangan **alasan penolakan** yang diinformasikan oleh sistem di bagian atas tampilan interface.

**!** Revisi Segera Transaksi Anda  
 Transaksi Anda ditolak karena: **Nama Kapal tidak sesuai, mohon dicek kembali**  
 Mohon segera revisi transaksi ini.

### Ubah Data Pemasaran

Tanggal Pengapalan 28/06/2024		Jenis Pelaporan Provisional EPNBP	
Nomor Referensi 10.3817.3682062122014016.A3DB73V3S4MNI	Kode Billing 820240622818834	NTPN A3DB73V3S4MNI9DF	
Jenis Pengiriman Mineral Logam	Jenis Pemasaran Domestik		
Jenis Penjualan Truck	Jenis Alat Pengiriman Truck	Alat Pengiriman Truk	
Surveyor Titik Muat	Provinsi Titik Muat	Lokasi Muat	

6. Lengkapi field yang akan direvisi.
7. Klik tombol **Selanjutnya**.
8. Klik tombol **Submit**. Maka status akan berubah menjadi **Menunggu Approval Surveyor**.

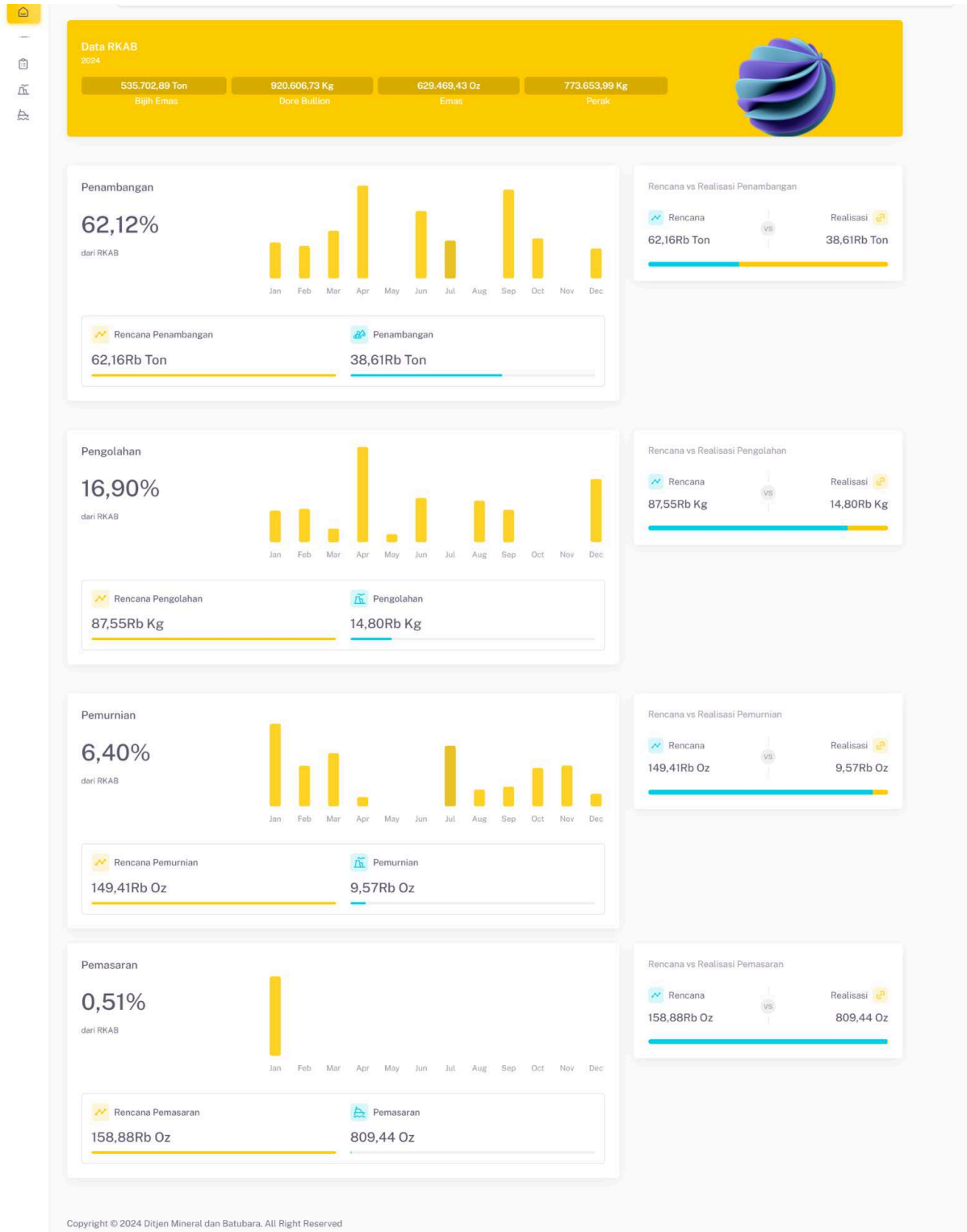
Riwayat Pemasaran Sinkronisasi Data EPNBP

Show 10 entries Search:

TANGGAL LAPORAN	NOMOR REFERENSI	VOLUME	NEGARA TUJUAN	PRODUK	NO. LHV	STATUS	ACTION
Sabtu, 22-06-2024	10.3817.3682062122014016.A3DB73V3S4MNI9DF	290.000,00 Ton	Indonesia	Bijih Nikel	-	Menunggu Approval Surveyor	⋮

## Dashboard

Dashboard merupakan halaman ringkasan dari semua aktivitas yang dilakukan oleh Badan Usaha, mulai dari produksi hingga pemasaran. Halaman dashboard yang sudah terisi kegiatan produksi dan pemasaran akan seperti:



Pada halaman ini, Badan Usaha dapat melihat ***Inventory*** dari produksi yang dihasilkan, termasuk di dalamnya penambahan ketika input kartu produksi, dan pengurangan ketika terjadi transaksi atau perubahan bentuk dari produk satu ke produk lainnya (misal: dari bijih emas ke dore bullion). Angka akan otomatis bertambah atau berkurang sesuai dengan aktivitas produksi dan pemasaran Badan Usaha.

Dapat dilihat juga, perbandingan antara rencana dan realisasi baik produksi maupun pemasaran. Selain itu, di dalam dashboard terdapat informasi mengenai volume produksi dari tiap fase produksi yang dilakukan oleh Badan Usaha.