

PETUNJUK PENGOPERASIAN APLIKASI

MINERBA ONLINE MONITORING SYSTEM (MOMS) – MODUL VERIFIKASI PELAPORAN (MVP) MINERAL

DITJEN MINERBA

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
BAB I APLIKASI MVP - MINERAL.....	3
1.1. Pendahuluan	3
1.2. Pengguna Aplikasi	3
BAB II PENGGUNAAN APLIKASI	4
2.1. Halaman Utama MVP	4
2.2. IUP OP Khusus Pengangkutan dan Penjualan	5
2.2.1. Registrasi	5
2.2.2. Login IUP OP Khusus Pengangkutan dan Penjualan.....	8
2.2.3. Halaman Utama IUP Angkut/Jual atau Trader	9
2.2.4. SK Induk	9
2.3. Perusahaan Pemegang IUP OK/KK/IUP OPK	14
2.3.1. Pemasaran Domestik.....	14
2.3.2. Pemasaran Ekspor	17
2.4. Petugas Survey	21
2.4.1. Login	21
2.4.2. Dashboard	23
2.4.3. Verifikasi Data Titik Muat	23
Verifikasi Data Muat - Trader	29
2.4.4. Verifikasi Data Titik Serah - End User/IUP OPK AJ	29

BAB I APLIKASI MVP - MINERAL

1.1. Pendahuluan

Modul Verifikasi Pemasaran (MVP) adalah sistem monitoring penjualan produk Batubara dan Mineral secara online. Sistem ini memberikan informasi kegiatan penjualan/pemasaran Batubara dan Mineral yang dilakukan oleh IUP OP, IUP Olah Murni maupun IUP OP Khusus Pengangkutan dan Penjualan. Dengan diimplementasikan sistem ini, akan memberikan kemudahan bagi perusahaan dan Ditjen Minerba dalam melakukan tugas pengawasan pertambangan Mineral & Batubara di Indonesia khususnya pemasaran Batubara dan Mineral.

Yang diperlukan untuk bisa menggunakan sistem ini adalah komputer yang dilengkapi dengan Internet Browser, seperti Internet Explorer (versi 10 keatas), Mozilla Firefox, Google Chrome atau Browser lain. Kami lebih menyarankan untuk membuka aplikasi pada browser **Google Chrome**.

Setelah browser terbuka, pada bagian **Address** ketikkan alamat dari program. mvp.esdm.go.id

1.2. Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi ini ada 4:

1. Perusahaan IUP OP Khusus Pengangkutan dan Pengolahan

Pada sistem Perusahaan ini berperan sebagai “Trader” yang melakukan proses jual beli baik dari dan ke Trader sendiri maupun beli dari IUP OP (sumber komoditas)

2. Surveyor

Surveyor disini adalah surveyor terhadap pemasaran/penjualan yang mempunyai syarat-syarat sesuai ketentuan Ditjen Minerba. Pada sistem ini Surveyor melakukan verifikasi data penjualan dan mengeluarkan LHV, COA dan COW.

3. Admin

Admin pada aplikasi MVP ini mempunyai peran dalam approval registrasi Trader, approval kerjasama antara Trader dan IUP OP dan monitoring data penjualan.

BAB II PENGGUNAAN APLIKASI

2.1. Halaman Utama MVP

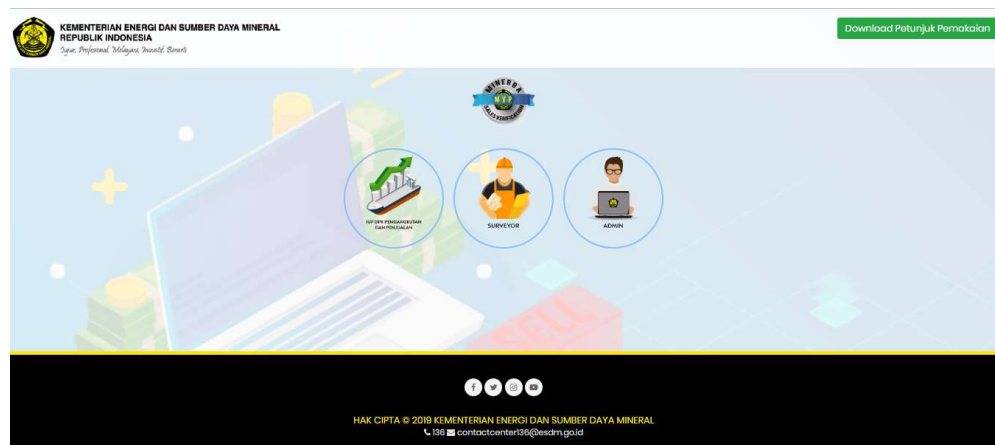
Untuk masuk ke dalam Aplikasi MVP, langkah pertama untuk masuk ke Aplikasi MVP adalah :

1. Buka Browser Google Chrome kemudian ketik dibagian address bar, missal seperti dibawah

mvp.esdm.go.id

Tampilan aplikasi disarankan dibuka menggunakan google chrome

2. Akan tampil halaman utama



Sebelum melakukan login, pengguna harus memilih kategorinya yang terdiri dari:

- IUP OPK
- Surveyor
- Admin

2.2. IUP OP Khusus Pengangkutan dan Penjualan

2.2.1. Registrasi

Pengguna dengan kategori Trader harus melakukan registrasi terlebih dahulu untuk mendapat akun masuk ke dalam MVP.

The image shows a mobile application interface for 'IUP OPK Angkut Jual'. It features a registration form with two input fields: 'E-Mail Address' and 'Password'. Below these fields is a reCAPTCHA widget with the text 'I'm not a robot' and a checkbox. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Login' (green), 'Register' (white with a red border), and 'Forgot Password' (white). The background of the app is blue with abstract geometric shapes.

Untuk melakukan registrasi :

- Klik tombol Register, maka akan muncul form register untuk memasukkan email

- Tuliskan alamat email yang benar, maka akan muncul form inputan password

- Inputkan password sesuai ketentuan yang ada dan confirm password harus sama dengan inputan pada kolom password. Apabila password dan confirm password sudah benar maka akan muncul inputan selanjutnya, yaitu kode trader yang sudah ada di database MVP (admin)

REGISTER

E-Mail Address: itawidya@gmail.com ✓

Password: [masked]

Confirm Password: [masked]

Kode Trader: [dropdown menu] ✓

Nama PIC: [text input]

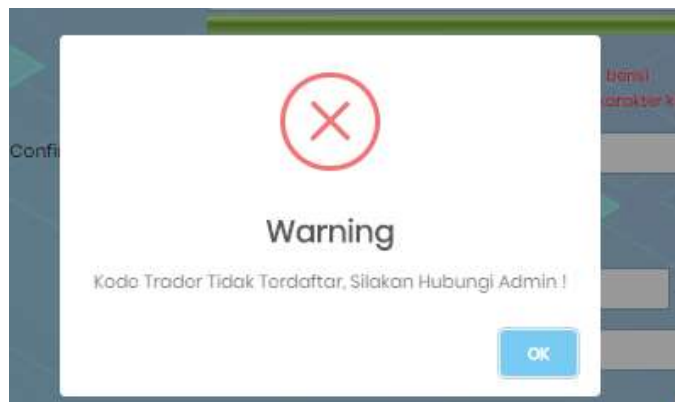
Surat Penugasan: Choose File | No file chosen
Batasan dokumen upload < 2MB dan tipe (pdf, jpeg, png, jpg)

Download Format Surat

☐ I'm not a robot

Register **Kembali**

- Inputkan kode trader
- **Kemudian klik tombol centang (v) untuk cek apakah kode trader ada atau tidak**
- Inputkan nama PIC dari aplikasi dan upload surat tugas PIC.
- Apabila kode trader tidak ada di sistem maka akan muncul notifikasi



- Format surat penugasan/permintaan kode trader bisa didownload dengan klik tombol DOWNLOAD FORMAT SURAT
- Setelah data terisi dengan benar klik tombol REGISTER

Setelah registrasi, tunggu sampai admin melakukan approval akun perusahaan. Kode Trader bisa didapatkan dengan melakukan email.

1. Email ke admin.moms.mineral@esdm.go.id dengan melampirkan:
 - a. Form surat penugasan/permintaan kode trader
 - b. SK IUP OPK Pengangkutan dan/atau Penjualan terakhir
2. Admin akan mengirimkan kode trader melalui email (maks. 24 jam).

2.2.2. Login IUP OP Khusus Pengangkutan dan Penjualan

Untuk login sebagai Trader maka klik tombol IUP OPK, maka akan muncul tampilan login trader seperti dibawah



Untuk masuk ke dalam menu IUP Angkut/Jual, inputkan :

- Email yang telah didaftarkan
- Password
- Kemudian klik “I am not a robot” dan pilih Form sesuai instruksi
- Kemudian klik LOGIN

Maka akan masuk ke halaman utama IUP Angkut/Jual atau Trader.

2.2.3. Halaman Utama IUP Angkut/Jual atau Trader

Pada halaman utama Trader, terdapat beberapa menu yang bisa diakses:

- Dashboard
- SK Induk
- Verifikasi
- Pembelian
- Pemasaran



2.2.4. SK Induk

Menu SK Induk ini merupakan SK kerjasama antara Trader dengan sumber mineral baik dari penambang maupun sesama trader.




Cara menggunakan menu ini


Tambah SK

- Bagi trader yang baru menggunakan aplikasi ini, maka pertama kali harus membuat SK kerjasama, dengan menggunakan tombol TAMBAH SK.

Masukkan data-data yang tersedia seperti:

- Nomer SK : nomer SK Kerjasama
- Tanggal Pembuatan SK : Tanggal pembuatan SK
 - klik Form kalender , maka akan muncul pilihan tanggal

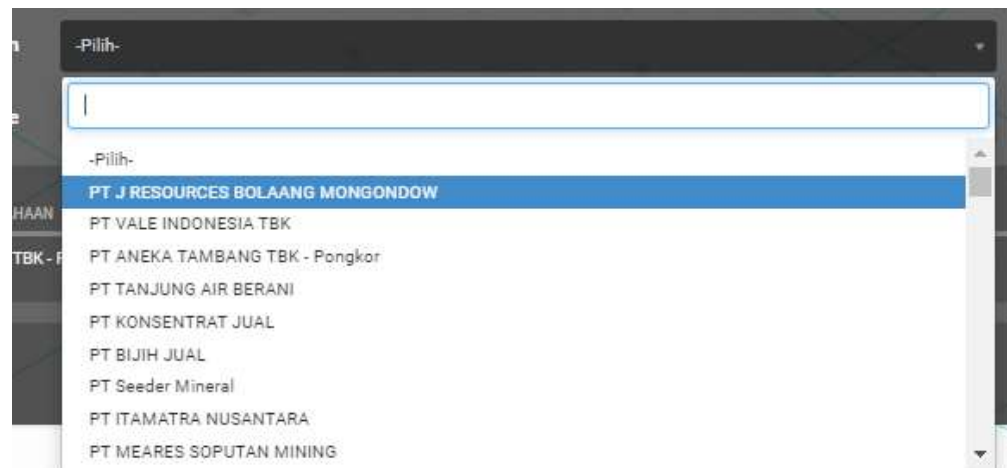



- Pilih tanggalnya
- Masa Berlaku SK : masa berlaku SK, cara pengoperasian kolom ini seperti kolom "Tanggal Pembuatan SK"
- Lampiran Dokumen : upload dokumen/file SK nya. File berupa .jpeg/.jpg/.png/.pdf
 - Klik tombol , kemudian pilih file yang diupload. Apabila file yang diupload tidak termasuk dalam format yang ditentukan maka akan muncul notif seperti ini:



- Sumber: pilih jenis perusahaan sumber (penambang atau trader)

- Apabila pilihan adalah Penambang maka akan muncul nama-nama perusahaan IUP OP/KK Mineral yang sudah terdaftar di MOMS
- Pilih salah satu perusahaan penambang kerjasama. Ketikkan nama perusahaannya.





- Kemudian masukkan VOLUME kerjasama dengan perusahaan sumber
- Apabila perusahaan kerjasama lebih dari satu maka klik tombol . Kemudian pilih kembali nama perusahaannya dan masukkan VOLUME kerjasamanya.
- Apabila perusahaan kerjasama jenisnya adalah Trader maka akan muncul nama Trader yang sudah terdaftar di aplikasi MVP
- Pilih nama tradernya maka akan muncul informasi sumber mineral dari trader tersebut

NO	NAMA PERUSAHAAN	JENIS SUMBER BATUBARA
1	PT ABC	TRADER
2	PT Alados	TRADER
3	PT SUMBER KURNIA BUANA	PENAMBANG
4	PT LASKAR SEMESTA ALAM	PENAMBANG

☒ PENAMBANG
 ☐ TRADER

PT Trader Maxxima

Sebelum klik tombol SIMPAN Jangan lupa untuk klik tombol  ketika perusahaan sumber dan volume kerjasama diisi. Apabila tombol  tidak diklik maka perusahaan sumber tersebut tidak tersimpan ke dalam SK nya.

- Kemudian klik tombol SIMPAN untuk menyimpan data SK Induk
- Apabila SK Induk sudah diinputkan maka tombol TAMBAH SK akan hilang.
- SK Kerjasama akan aktif apabila Admin sudah melakukan Approval

List SK

Penambahan SK Pengurangan SK

10 records per page

NO	NO. SK INDUK	TANGGAL PEMBUATAN SK	MASA BERLAKU SK	DOKUMEN SK	STATUS SK	STATUS APPROVAL	AKSI
1	SKBaru012019	2019-06-11	2019-11-28	1b2901d1-4148-4e71-a60c-b823cdce2f9flogoesdm.png	Aktif	Menunggu Konfirmasi	Ubah Details

Showing 1 to 1 of 1 entries

PREVIOUS 1 NEXT

- Apabila SK sudah disapprove maka status akan berubah

10 records per page

NO	NO. SK INDUK	TANGGAL PEMBUATAN SK	MASA BERLAKU SK	DOKUMEN SK	STATUS SK	STATUS APPROVAL	AKSI
1	SKBaru012019	2019-06-11	2019-11-28	1b2901d1-4148-4e71-a60c-b823cdce2f9flogoesdm.png	Aktif	Telah Di Approve	Ubah Details

Penambahan SK

Artinya ada tambahan/pengurangan perusahaan sumber terhadap SK tersebut


- Klik tombol **Penambahan SK** maka akan muncul form tambah perusahaan sumber

Penambahan SK


Nomor SK: SK.2019/VI/18/P.12

Tanggal Pembuatan SK: 23 December 2019

Masa Berlaku SK: 12 March 2020

Lampiran Dokumen:  2b49d37c-bf62-40af-9e81-b1146976d746sao.pdf

Jenis Perusahaan: ☐ IUP OP/ KK / IUPK ☐ IUP OPK Pengangkutan / Penjualan


Nama Perusahaan: 

Volume:

NO	NAMA PERUSAHAAN	JENIS PERUSAHAAN	VOLUME	AKSI
1	PT ANEKA TAMBANG TBK - Panglor	IUP OP/ PKESB / IUPK	2100	

Simpan

- Pilih jenis perusahaan (IUP OP/KK/OPK atau IUP OP AJ)

- Pilih nama perusahaan sumbernya
- Masukkan volume
- Klik tombol  untuk menambahkan perusahaan sumber
- Upload file SK perubahannya
- Kemudian klik tombol SIMPAN untuk menyimpan data perubahan SK
- Tunggu Approval dari Admin atas perubahan SK tersebut


Setelah di approve oleh Admin, perusahaan-perusahaan sumber yang ada di SK baru bisa melakukan transaksi pemasaran ke Trader tersebut



Perpanjangan SK

Artinya adalah bahwa SK yang sebelumnya sudah habis masa berlakunya dan membuat SK baru

- Klik tombol **Perpanjangan SK** maka akan muncul form SK Perpanjangan

- Muncul informasi SK Induk
- Nomer SK Perpanjangan : inputkan Nomer SK yang baru
- Tanggal Perpanjangan : input tanggal SK
- Masa Perpanjangan : input tanggal masa berlaku SK
- Lampiran Dokumen : Upload file SK
- Pilih jenis perusahaan (penambang/trader)
- Pilih nama perusahaan sumbernya
- Masukkan volume
- Klik tombol  untuk menambahkan perusahaan sumber

- Kemudian klik tombol SIMPAN untuk menyimpan data SK Baru
- Tunggu Approval dari Admin atas SK tersebut

Setelah di approve oleh Admin, perusahaan-perusahaan sumber yang ada di SK baru bisa melakukan transaksi pemasaran ke Trader tersebut

2.3. Perusahaan Pemegang IUP OK/KK/IUP OPK

Untuk perusahaan jenis ini login ke dalam aplikasi MOMS di moms.esdm.go.id

2.3.1. Pemasaran Domestik

Kemudian masuk ke dalam menu INPUT REALISASI KEGIATAN – PEMASARAN

Pada menu pemasaran ini, perusahaan menginputkan data rencana pengkapalan yang telah dibayar PNBPnya. Cara penggunaan menu ini:

- Klik tombol INPUT
 - Jenis Pelaporan : provisional
 - Tahun : pilihan tahun sesuai dengan RKAB yang sudah dibuat
 - Tanggal Pengkapalan : pilih tanggal rencana pengkapan, tanggal yang tampil adalah tanggal sekarang sistem sampai tanggal kedepan di tahun yang sama seperti tahun yang dipilih sebelumnya
 - Nomor referensi : nomer unik transaksi yang dicreate oleh sistem
 - Kode Billing : input kode billing yang didapat dari aplikasi epnbp
 - NTPN : input nomer yang didapat setelah membayar royalty (pnbp)
 - Dokumen bukti bayar : upload dokumen bukti bayar dengan format data .jpg, png, jpeg, pdf
 - Titik Serah : pilih jenis titik serah (Cost Insurance Freight Barge, Cost Insurance Freight Vessel, FAS VESSEL, FOB Barge, FOB Vessel, FOB Vessel Bersandar)

Lokasi Muat	<input type="text"/>
Surveyor Pelaksana Muat	-PILIH-
Lokasi Muat (Provinsi)	Pilih Lokasi
Lokasi Muat (Kota/Kabupaten)	Pilih Kota/Kabupaten
Lokasi Tujuan	<input type="text"/>
Surveyor Pelaksana Titik Serah	-PILIH-
Lokasi Titik Serah (Provinsi)	Pilih Lokasi
Lokasi Titik Serah (Kota/Kabupaten)	Pilih Kota/Kabupaten
Kategori Pembeli	Pilih
Nama Pembeli	Pilih Pembeli
Produk	Pilih Produk
Form Kadar , Nilai dan Ekuivalen	

Harap Pilih Dulu Field "Nama Produk" !
Untuk Menampilkan Field Kadar, Nilai Kadar dan Ekuivalen

- Surveyor Pelaksana Muat ; pilih nama surveyor di muat
- Lokasi Pelabuhan Muat (provinsi) : pilih nama provinsi muat
- Lokasi Pelabuhan Muat (kabupaten) : pilih nama kabupaten muat
- Kategori Pembeli : pilih kategori pembeli (IUP OPK Pengangkutan dan End User)
- Nama pembeli : pilih nama pembeli dari kategori pembeli yang dipilih sebelumnya
 - ✓ Apabila kategori pembeli adalah IUP OPK Pengangkutan dan Penjualan, maka nama IUP tersebut harus terdaftar di dalam sistem MVP dan membuat SK Kerjasama dengan Perusahaan sumber
 - ✓ Apabila kategori pembeli adalah End User, maka nama End User sudah didaftarkan dan sudah diapprove oleh Admin. Perusahaan bisa menambahkan nama Pembeli kategori End User pada menu Master Pembeli
- Surveyor Pelaksana Titik Serah : pilih nama surveyor titik serah
- Lokasi Titik Serah : pilih provinsi titik serah
- Lokasi Titik Serah (Kabupaten) : pilih nama kabupaten titik serah
- Lokasi Tujuan : input nama tujuan

- Produk : pilih produk yang dijual (yang sudah diinputkan di master produk oleh perusahaan)
- Nilai Kadar : nilai dari kualitas masing-masing produk

- ✓ Nama Jenis Pengiriman : pilih jenis pengiriman (tongkang/kapal/pesawat/truk)
 - ✓ Nama alat pengiriman : nama dari jenis pengiriman yang dipilih sebelumnya
 - ✓ Volumen pengiriman : input volume pengiriman (data berupa integer dua angka dibelakang koma, satuan Ton)
 - ✓ Kemudian klik TAMBAH untuk menambahkan proses pengiriman pada pengiriman berikutnya
 - ✓ Klik TOTAL untuk menampilkan nilai Total Volume pengiriman per transaksi
- Mata Uang : pilih jenis mata uang (IDR/USD)
 - Harga Jual Produk : input harga jual produk ke ton nya
 - Nilai Invoice : input nilai invoice nya
 - Kemudian klik tombol SUBMIT untuk menyimpan data atau klik KIRIM data untuk langsung mengirimkan data ke MVP (surveyor ataupun trader)

Semua kolom data yang disediakan sistem harus diisi (ada isinya)

Untuk pemasaran Domestik yang memfinalkan datanya adalah surveyor ketika input COW, pengguna MOMS tidak perlu input data final

2.3.2. Pemasaran Ekspor

- Klik tombol INPUT
 - Jenis Pelaporan : provisional
 - Tahun : pilihan tahun sesuai dengan RKAB yang sudah dibuat
 - Tanggal Pengkapalan : pilih tanggal rencana pengkapalan, tanggal yang tampil adalah tanggal sekarang sistem sampai tanggal kedepan di tahun yang sama seperti tahun yang dipilih sebelumnya
 - Nomor referensi : nomer unik transaksi yang dicreate oleh sistem
 - Kode Billing : input kode billing yang didapat dari aplikasi epnbp
 - NTPN : input nomer yang didapat setelah membayar royalty (pnbp)
 - Dokumen bukti bayar : upload dokumen bukti bayar dengan format data .jpg, png, jpeg, pdf
 - Titik Serah : pilih jenis titik serah (Cost Insurance Freight Barge, Cost Insurance Freight Vessel, FAS VESSEL, FOB Barge, FOB Vessel, FOB Vessel Bersandar)

The screenshot shows a web form for data entry. It includes the following fields:

- Lokasi Muat: Text input field.
- Surveyor Pelaksana Muat: Dropdown menu with "-PILIH-" selected.
- Lokasi Muat (Provinsi): Dropdown menu with "Pilih Lokasi" selected.
- Lokasi Muat (Kota/Kabupaten): Dropdown menu with "Pilih Kota/Kabupaten" selected.
- Lokasi Tujuan: Text input field.
- Surveyor Pelaksana Titik Serah: Dropdown menu with "-PILIH-" selected.
- Lokasi Titik Serah (Provinsi): Dropdown menu with "Pilih Lokasi" selected.
- Lokasi Titik Serah (Kota/Kabupaten): Dropdown menu with "Pilih Kota/Kabupaten" selected.
- Kategori Pembeli: Dropdown menu with "Pilih" selected.
- Nama Pembeli: Dropdown menu with "Pilih Pembeli" selected.
- Produk: Dropdown menu with "Pilih Produk" selected.
- Form Kadar, Nilai dan Ekuivalen: Section header for the bottom part of the form.

At the bottom of the form, there is a red warning message: "Harap Pilih Dulu Field 'Nama Produk' ! Untuk Menampilkan Field Kadar, Nilai Kadar dan Ekuivalen".

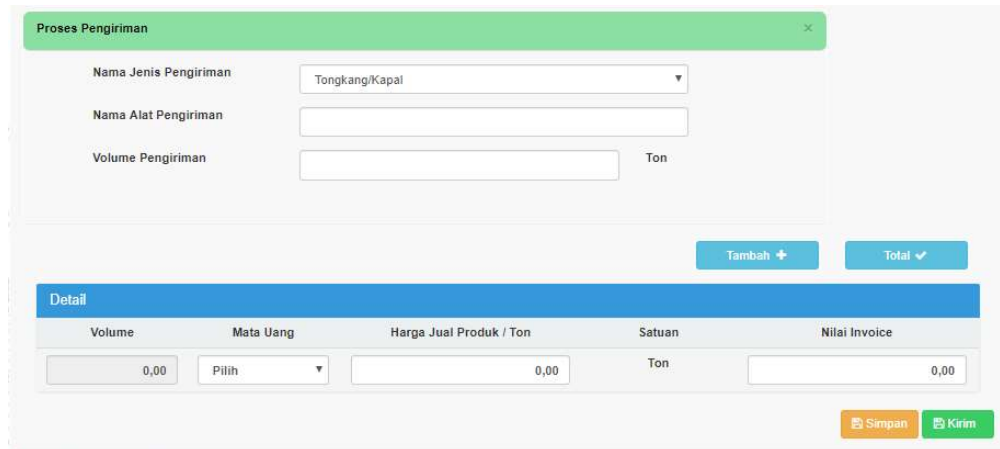
- Surveyor Pelaksana Muat ; pilih nama surveyor di muat
- Lokasi Pelabuhan Muat (provinsi) : pilih nama provinsi muat

- Lokasi Pelabuhan Muat (kabupaten) : pilih nama kabupaten muat
- Kategori Pembeli : pilih kategori pembeli (IUP OPK Pengangkutan dan End User)
- Nama pembeli : pilih nama pembeli dari kategori pembeli yang dipilih sebelumnya
 - ✓ Apabila kategori pembeli adalah IUP OPK Pengangkutan dan Penjualan, maka nama IUP tersebut harus terdaftar di dalam sistem MVP dan membuat SK Kerjasama dengan Perusahaan sumber
 - ✓ Apabila kategori pembeli adalah End User, maka nama End User sudah didaftarkan dan sudah diapprove oleh Admin. Perusahaan bisa menambahkan nama Pembeli kategori End User pada menu Master Pembeli
- Surveyor Pelaksana Titik Serah : pilih nama surveyor titik serah
- Lokasi Titik Serah : pilih provinsi titik serah
- Lokasi Titik Serah (Kabupaten) : pilih nama kabupaten titik serah
- Lokasi Tujuan : input nama tujuan

The screenshot shows a web form with the following fields and values:

Field	Value
Produk	Bijih Bauksit
Form Kadar , Nilai dan Ekuivalen	
Satuan Produk	Ton
Kadar 1	Al2O3
Nilai Kadar 1	0.00
Ekuivalen Logam 1	0.00

- Produk : pilih produk yang dijual (yang sudah diinputkan di master produk oleh perusahaan)
- Nilai Kadar : nilai dari kualitas masing-masing produk



- ✓ Nama Jenis Pengiriman : pilih jenis pengiriman (tongkang/kapal/pesawat/truk)
- ✓ Nama alat pengiriman : nama dari jenis pengiriman yang dipilih sebelumnya
- ✓ Volumen pengiriman : input volume pengiriman (data berupa integer dua angka dibelakang koma, satuan Ton)
- ✓ Kemudian klik TAMBAH untuk menambahkan proses pengiriman pada pengiriman berikutnya
- ✓ Klik TOTAL untuk menampilkan nilai Total Volume pengiriman per transaksi

- Mata Uang : pilih jenis mata uang (IDR/USD)
- Harga Jual Produk : input harga jual produk ke ton nya
- Nilai Invoice : input nilai invoice nya
- Kemudian klik tombol SUBMIT untuk menyimpan data atau klik KIRIM data untuk langsung mengirimkan data ke MVP (surveyor ataupun trader)

Semua kolom data yang disediakan sistem harus diisi (ada isinya)

Jika sudah ada data final : maka transaksi provisional tadi diedit (request edit) untuk mengupdate data menjadi final. Yang melakukan adalah pengguna MOMS sendiri.

- Klik tombol Request Edit
 - Jika request sudah disapprove admin maka data bisa diedit
- Klik tombol Edit

Kembali

Jenis Pelaporan

Provisional

-Pilih-

Provisional

Final

Tahun

Tanggal Pengapalan

01-01-2020 00:00:00

Nomer Referensi

2019/12/02/ 2-0006

Kode Billing

No Billing0009

Nomer NTPN

123456789

Dokumen Bukti Bayar

Pilih Dokumen

Choose File

No file chosen

* File dengan tipe .pdf dan berukuran maximal 5mb

Dokumen Sebelumnya

Dokumen Invoice

Pilih Dokumen

Choose File

No file chosen

* File dengan tipe .pdf dan berukuran maximal 5mb

Dokumen Sebelumnya

Jenis Pemasaran

Ekspor

Negara Tujuan Pemasaran

CHINA

Titik Serah

FOB Vessel

- Edit data pada data yang enable edit terutama pada kolom:
 - ✓ Jenis Pelaporan : ubah menjadi Final
 - ✓ Nomer Billing dan Nomer NTPN jika ada selisih bayar
 - ✓ Upload dokumen

Kadar 1

Nilai Kadar 1

Ekuivalen Logam 1

Proses Pengiriman

Nama Jenis Pengiriman

Nama Alat Pengiriman

Volume Pengiriman

Detail

Volume	Satuan	Mata Uang	Harga Jual Produk / UOM	Nilai Invoice
<input type="text" value="34,00"/>	<input type="text" value="Ton"/>	<input type="text" value="IDR"/>	<input type="text" value="1.234,00"/>	<input type="text" value="23.456,00"/>

Dokumen COW Dan COA

Dokumen COW

Pilih Dokumen No file chosen

* File dengan tipe .pdf dan berukuran

Dokumen COA

Pilih Dokumen No file chosen

* File dengan tipe .pdf dan berukuran

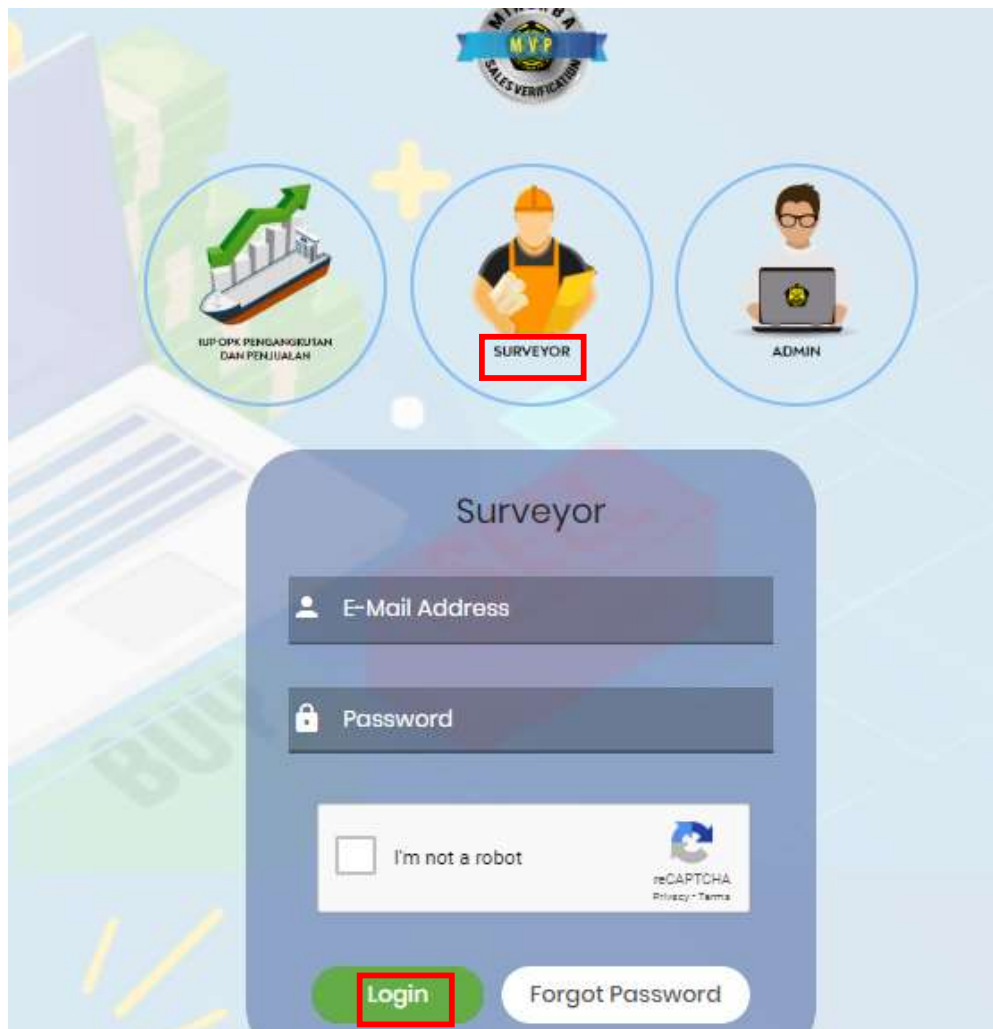
- ✓ Edit Kualitas dan Kuantitasnya
 - ✓ Upload dokumen COW dan COA Final
 - Kemudian klik SUMBIT
- Maka akan ada 2 data untuk nomor referensi yang sama (provisional dan final)

	Aksi	Jenis Laporan	Tanggal Laporan	Nomor Referensi	Volume	Negara Tujuan	Nama Produk
dit	 	provisional	01-01-2020 07:00:00	2019/12/02/ 2-0006	34,0000	CHINA	Agregate Stone
	 	final	01-01-2020 00:00:00	2019/12/02/ 2-0006	35,0000	CHINA	Agregate Stone

2.4. Petugas Survey

2.4.1. Login

Untuk masuk ke dalam Aplikasi MVP sebagai Petugas Surveyor, maka harus menekan tombol Surveyor.



- Masukkan email/username sebagai Petugas Survey
- Masukkan password admin
- Klik “ I am not a robot” pilih Form sesuai instruksi
- Kemudian klik LOGIN
- Maka akan masuk ke halaman utama Petugas Survey

2.4.2. Dashboard

Setelah pengguna melakukan login maka akan muncul halaman utama untuk Petugas Survey seperti pada Form di bawah ini.



Pada form ini terdapat informasi Total Dokumen Verifikasi Titik Muat dan Total Dokumen Verifikasi Titik Serah yang telah dilakukan oleh Pengguna.

2.4.3. Verifikasi Data Titik Muat

Ketika pengguna akan melakukan Verifikasi Data Muat untuk Kategori Pembeli adalah End User, maka pada menu **Mineral**, pilih sub menu **Muat**

Untuk memverifikasi data di titik muat (untuk mengeluarkan LHV) petugas surveyor harus login pada wilayah(provinsi) yang sama dengan lokasi muat (provinsi) dari transaksi MOMS.

- Pada Verifikasi Data Titik Muat ini ada 2 kategori user yaitu :
 1. End User : apabila pembeli adalah jenisnya End User
 2. Trader : apabila pembeli adalah jenis IUP OPK pengangkutan dan penjualan



- **End User**

- Klik data End User, maka akan muncul Daftar Transaksi Penjualan yang akan diverifikasi oleh Petugas Survey. Transaksi terbaru muncul pada posisi teratas seperti pada form di bawah ini.

Verifikasi Titik Muat **ENDUSER MINERAL**

Show 10 entries

No	ID Transaksi	Tanggal	Penjual	Produk	Pembeli	Aksi
1	2019/10/01/ 2-0008	06 Desember 2019	PT Seeder Mineral	Bijih Baukit	A.T. TRADE OVERSEAS PRIVATE LIMITED	  
2	2019/12/02/ 2-0005	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	Bijih Mangan	RIVERDALE COMMODITIES SA	  
3	2019/12/02/ 2-0004	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	Bijih Mangan	ADANI GLOBAL FZE	
4	2019/12/02/ 2-0003	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	Bijih Mangan	A.T. TRADE OVERSEAS PRIVATE LIMITED	  
5	2019/12/02/ 2-0002	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	Bijih Mangan	AGARWAL COAL CORPORATION PVT. LTD	  

1. Verifikasi Bukti Bayar


Pengguna memilih Transaksi yang akan di verifikasi, kemudian tekan tombol **Verifikasi Dokumen Pembayaran** yang berwarna biru pada kolom **Aksi** seperti pada Form di atas. Maka akan tampil halaman **Verifikasi Bukti Bayar** seperti pada Form berikut :

Verifikasi Bukti Bayar


No. Transaksi 2019/06/11/ 3-0006

No. NTPN 1212121212121

Kode Billing 1212121212121



Certificate Of Sampling and Analysis



Jl Kemuning Indah

Vessel Name	:	
Barge Name	:	
Quantity	:	TON
Commodity	:	
Consignee	:	
Notify	:	
PORT OF LOADING	:	
PORT OF DISCHARGE	:	
ATTENDING DATE	:	

THIS IS TO CERTIFY : that we have performed the inspection, sampling and analysis of the coal consignment nominated above. Samples were prepared and analysed in accordance with appropriate ASTM standards.

Pengguna melakukan verifikasi, jika sudah sesuai, maka tekan tombol **Submit**, maka data berhasil disimpan.

2. Verifikasi Invoice

Pengguna memilih Transaksi yang akan di verifikasi, kemudian tekan tombol **Verifikasi Dokumen Invoice** yang berwarna biru pada kolom **Aksi** seperti pada Form di atas. Pengguna melakukan verifikasi, jika sudah sesuai, maka tekan tombol **Submit**, maka data berhasil disimpan.

3. Verifikasi Kuantitas

Transaksi yang telah berhasil proses **Verifikasi Bukti Bayar dan Verifikasi Invoice**, maka akan dilakukan proses **Verifikasi Kuantitas** dengan menekan tombol **Verifikasi Kuantitas** pada kolom **Aksi** seperti pada Form berikut :

2	2019/12/02/ 2-0005	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	Bijih Mangan	RIVERDALE COMMODITIES SA	
3	2019/12/02/ 2-0004	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	Bijih Mangan	ADANI GLOBAL FZE	
4	2019/12/02/ 2-0003	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	Bijih Mangan	A T TONGKANG PUEDECE'S BOWATC I BAYON	

Maka akan muncul halaman **Data Volume per Tongkang** seperti Form berikut :


Data Volume Per Tongkang

Tanggal	:	02 Desember 2019
No.Transaksi	:	2019/12/02/ 2-0004
Penjual	:	PT Seeder Mineral
Pembeli	:	ADANI GLOBAL FZE
Pelabuhan Asal	:	asd
Pelabuhan Tujuan	:	asd
Nama Kapal	:	Pemasaran Mineral
Jenis Pemasaran	:	FAS VESSEL
Mata Uang	:	IDR
Volume Induk	:	800,0000
Jarak Barging	:	0,00
Harga Jual	:	800,00

No	Nama Tongkang	Tug Boat Tongkang	Volume	Aksi
1	Tongkang/Kapal	asd	800,0000	

Tolak
Kembali

Data Volume Per Tongkang

No	Nama Tongkang	Tug Boat Tongkang	Volume	Aksi
1	TONGKANG A	AAAA	15.00	

Kembali

Kemudian tekan tombol Verifikasi Tongkang pada kolom Aksi seperti pada Form di atas, maka akan muncul halaman Verifikasi tongkang seperti berikut :

Verifikasi Tongkang

Volume

Nama Tongkang

Nama Tug Boat

No.LHV

Tanggal

Preview LHV



Simpan

Kembali

Pengguna memasukkan data No. LHV ke dalam kolom **No. LHV**, dan memilih tanggal verifikasi, kemudian tekan tombol **Submit** untuk menyimpan data.

4. Cetak LHV Tongkang

Proses **Verifikasi Bukti Pembayaran** dan **Verifikasi Kuantitas** telah berhasil, maka sistem memunculkan informasi bahwa transaksi tersebut **Verifikasi Lengkap** seperti pada Form di bawah ini :

3	2019/12/02/ 2-0004	02 Desember 2019	PT Seader Mineral	Bijih Mangan	ADANI GLOBAL FZE	
4	2019/12/02/ 2-0003	02 Desember 2019	PT Seader Mineral	Bijih Mangan	A.T. TRADE OVERSEAS PRIVATE LIMITED	

Untuk melakukan proses **Cetak LHV Tongkang**, maka pengguna harus menekan tombol **Verifikasi Lengkap** pada kolom **Aksi** seperti pada Form di atas untuk memunculkan Data Volume Per Tongkang seperti berikut :


Data Volume Per Tongkang

No	Nama Tongkang	Tug Boat Tongkang	Volume	Aksi
1	TONGKANG A	AAAA	15.00	

Kembali

Pengguna menekan tombol Cetak pada kolom Aksi untuk proses Cetak LHV Tongkang. Tampilan Cetak LHV Tongkang seperti Form Berikut.

Laporan Hasil Verifikasi (LHV)
Untuk Pengapalan Domestik


SURVEYOR INDONESIA

No. LHV : 111111

A. Penjual

Jenis Perusahaan	Nama Perusahaan	No. & Tgl Surat Keputusan	Alamat Kantor
TRIAL	PT Seeder Mineral		AlamatSeederMineral

Nama Produk Tambang	Mangan
Komoditas Produk Tambang	Sijih Mangan

B. Pelabuhan

Pelabuhan Muat	: asd, SANTEN
Pelabuhan Bongkar	: asd

C. Pembeli

Nama Pembeli	: ADANI GLOBAL FZE
--------------	--------------------


D. Kapal Angkut


Nama Vessel	: Pemasaran Mineral
Barge dan Tug Boat	: asd


E. Dokumen Verifikasi

Total Muat	: 800,000 Ton
Nomor Tanda Penerimaan Negara	: asdtg

Petugas Survey
 09 Desember 2019




ORIGINAL


banlikur

PT SURVEYOR INDONESIA © 2019 - All rights reserved.

Verifikasi Data Muat - Trader

Ketika pengguna akan melakukan Verifikasi Data Muat untuk Kategori Pembeli adalah Trader, maka pada menu **Mineral**, pilih sub menu **Muat** dan pilih kategori **IUP OPK AJ**

Maka akan muncul Daftar Transaksi yang akan diverifikasi oleh Surveyor.

Untuk pemasaran ke TRADER maka data yang muncul di surveyor adalah data yang sudah diverifikasi oleh TRADER.

2.4.4. Verifikasi Data Titik Serah - End User/IUP OPK AJ

Ketika pengguna akan melakukan Verifikasi Data Titik Serah untuk Kategori Pembeli adalah **End User**, maka pada menu **Mineral**, pilih sub menu **Titik Serah** dan pilih kategori **End User** seperti pada Form di bawah ini.



Maka akan muncul halaman Verifikasi **Titik Serah End User** seperti berikut :

A screenshot of a web application interface titled 'Verifikasi Titik Serah ENDUSER MINERAL'. Below the title, there is a search bar and a table with 5 columns: No, Nomor Transaksi, Tanggal, Perjual, Pembeli, and Jenis Laporan. The table contains 5 rows of data. To the right of the table, there are two columns under the heading 'Aksi', labeled 'Verifikasi COW' and 'Verifikasi COA'. Each row in the table has corresponding icons in these two columns. The table is styled with a light blue header and alternating row colors. The 'Verifikasi COW' and 'Verifikasi COA' columns contain icons for each transaction row.

No	Nomor Transaksi	Tanggal	Perjual	Pembeli	Jenis Laporan	Aksi	
						Verifikasi COW	Verifikasi COA
1	2019/10/01/2-0008	06 Desember 2019	PT Seeder Mineral	A.T. TRADE OVERSEAS PRIVATE LIMITED	provisional		
2	2019/12/02/2-0005	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	RIVERDALE COMMODITIES SA	provisional		
3	2019/12/02/2-0004	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	ADANI GLOBAL FZE	provisional		
4	2019/12/02/2-0003	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	A.T. TRADE OVERSEAS PRIVATE LIMITED	provisional		
5	2019/12/02/2-0002	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	AGARWAL COAL CORPORATION PVT. LTD	provisional		

2.4.4.1 Verifikasi COW

Pengguna memilih transaksi yang akan diverifikasi, pada kolom Aksi, pilih Verifikasi COW.

Untuk menampilkan halaman Verifikasi COW sebagai berikut :

Nama Petugas	banikur	
Lokasi Kerja	BANTEN	DI. YOGYAKARTA
No. Transaksi	2019/12/02/ 2-0004	
Tgl. Transaksi	02 Desember 2019	
Nama Produk	Bijih Mangan	
Pelabuhan Asal	asd	
Pelabuhan Tujuan	asd	
Perusahaan Penjual	PT Seeder Mineral	
Perusahaan Pembeli	ADANI GLOBAL FZE	
Volume Induk	800,0000	Ton
Volume Total 800,0000		
<input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Verifikasi"/>		

Pengguna memasukkan Volume Total yang telah dicek dan diverifikasi ke dalam kolom Volume Total, memilih Jenis Pembayaran dan memasukkan Nomor COW pada kolom Nomor COW, kemudian menekan tombol Verifikasi untuk menyimpan data yang telah diverifikasi. Akan muncul pemberitahuan sebagai berikut :







Kemudian tekan tombol ya untuk melanjutkan proses verifikasi.

Ketika Surveyor sudah menginputkan data COW maka di MOMS akan muncul data final untuk transaksi tersebut.

2.4.4.2 Cetak COW

Setelah proses Verifikasi COW selesai, pengguna dapat melakukan proses Cetak untuk dokumen COW dengan cara menekan tombol Cetak COW pada kolom Aksi seperti pada

2	2019/12/02/ 2-0005	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	RIVERDALE COMMODITIES SA	provisional			
3	2019/12/02/ 2-0004	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	ADANI GLOBAL FZE	provisional			

PT SURVEYOR INDONESIA

Gedung Surveyor Indonesia, Jl. Cakel Sutrisno No Kav. 56, RT. 1 RW 4, Kec. Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta



SURVEYOR INDONESIA

Certificate Of Weight

CONSIGNER	PT Seeder Mineral
CONSIGNEE	A.T. TRADE OVERSEAS PRIVATE LIMITED
Komoditas	Baukall
Produk	Bijih Baukall
WEIGHT	100,0250 Ton
LC Number	

This Certificate refers only to the finding indicated above and does not constitute a statement of quality as referred to in the Metrology Law No.2 of 1981.

Date

Place

10 Desember 2019

213, SANTEN

Petugas Survey

10 Desember 2019

ORIGINAL

Isi stempel

2.4.4.3 Verifikasi COA

Setelah Proses Verifikasi COW berhasil, maka dilanjutkan untuk proses Verifikasi COA.

2	2019/12/02/ 2-0005	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	RIVERDALE COMMODITIES SA	provisional	 	 
3	2019/12/02/ 2-0004	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	ADANI GLOBAL FZE	provisional	 	 

Pengguna menekan tombol Verifikasi COA pada kolom Aksi seperti pada Form di bawah ini:











Parameters	
Tanggal	02 Desember 2019
No.Transaksi	2019/12/02/ 2-0005
Penjual	PT Seeder Mineral
Pembeli	
Pelabuhan Asal	lokasi must
Pelabuhan Tujuan	lokasi titik serah
Nama Kapal	Pemasaran Mineral
Jenis Pemasaran	DOMESTIK
Mata Uang	IDR
Volume Induk	98,0000 Ton
Produk	Bijih Mangran
Jarak Barging	0,00
Harga Jual	1.000,00
Nilai Invoice	20.000,00

Kualitas

No	Grade	Amount	Unit
1	Mn	1,00	%

Masukkan data hasil verifikasi kualitas sesuai kolom yang ada. kemudian tekan tombol Submit untuk menyimpan data.

2.4.4.4 Cetak COA

3	2019/12/02/ 2-0004	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	ADANI GLOBAL FZE	provisional	  	 
4	2019/12/02/ 2-0003	02 Desember 2019	PT Seeder Mineral	A.T. TRADE OVERSEAS PRIVATE LIMITED	provisional	  	 

Setelah proses Verifikasi COA selesai, pengguna dapat melakukan proses Cetak untuk dokumen COA dengan cara menekan tombol Cetak COA pada kolom Aksi seperti pada Form di atas.

Dokumen COW dan COA akan diupload oleh Surveyor di MVP dan bisa di download oleh pengguna aplikasi MOMS di data pemasaran Final