



KEMENTERIAN SAINS,
TEKNOLOGI DAN INOVASI



MANUAL PENGGUNA

SISTEM DUE-DILIGENCE (e-DD)

DISEDIAKAN OLEH:
BAHAGIAN PENGURUSAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

ISI KANDUNGAN

| BIL. | PERKARA | MUKA SURAT |
|------|---|------------|
| 1.0 | Pengenalan | 1 |
| 2.0 | Objektif | 1 |
| 3.0 | Ciri-ciri Sistem Due Diligence V 1.0 | 1 |
| | 3.1 <i>Platform</i> Pelayar | 1 |
| | 3.2 Senarai Ikon | 2 |
| 4.0 | Manual Pengguna | 3 |
| | 4.1 Pendaftaran Pengguna (Pendaftaran Kali Pertama) | 4 |
| | 4.2 Log Masuk & Paparan Dashboard Pengguna | 5 |
| | 4.4 Kemaskini Maklumat Pengguna | 6 |
| | 4.5 Kemaskini Maklumat Organisasi | 7 |
| | 4.6 Pengisian Maklumat Permohonan | 8 - 10 |
| | 4.7 Kemaskini Permohonan Due Diligence | 11 |
| | 4.8 Menyemak Keputusan Penilaian | 12 |
| | 4.9 Mencetak Sijil Penyertaan | 13 |
| | 4.10 Menukar Kata Laluan | 14 |
| | 4.11 Log Keluar | 16 |

1.0 PENGENALAN

Due Diligence adalah salah satu program di bawah inisiatif Tahun Pengkomersialan Malaysia (MCY) yang telah dilaksanakan sejak tahun 2017. MCY merupakan suatu platform untuk membantu golongan penyelidik, inovator dan usahawan tempatan melonjakkan pengkomersialan produk hasil R&D yang dibiayai oleh Kerajaan Malaysia ke pasaran tempatan dan antarabangsa. Due Diligence adalah proses penilaian ke atas produk/teknologi/ perkhidmatan hasil R&D tempatan yang dibiayai oleh Kerajaan Malaysia bagi menentukan tahap pengkomersialan mengikut Tahap Kesediaan Teknologi (TRL) yang diukur berdasarkan skala 1 hingga 9. Sesi Due Diligence diadakan bagi menyaring, menganalisa dan meneliti potensi pengkomersialan produk/teknologi/ perkhidmatan hasil R&D tempatan yang dibiayai oleh Kerajaan Malaysia dan mengenal pasti KPI Khas MCY yang meliputi kriteria-kriteria yang telah ditetapkan. Sesi Due Diligence juga turut mengenal pasti jenis intervensi ke atas produk/teknologi/perkhidmatan agar aktiviti pengkomersialan dan fasilitasi yang diperlukan seperti sesi coaching, pitching, pameran dan ekspo dapat dilaksanakan dengan berkesan.

2.0 OBJEKTIF

- Mengenal pasti tahap kesediaan pengkomersialan produk/teknologi/perkhidmatan hasil R&D yang dibiayai oleh Kerajaan daripada agensi/institusi penyelidikan/ organisasi pembangunan teknologi/universiti;
- Mengenal pasti jenis intervensi/fasilitasi bagi melonjakkan pengkomersialan hasil R&D yang berkenaan, jika belum bersedia untuk dikomersialkan; dan
- Mengenal pasti hasil R&D yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan sebelum disenaraikan sebagai KPI Khas MCY bagi dilaporkan kepada pengurusan tertinggi Kementerian dan di peringkat nasional.

3.0 CIRI-CIRI SISTEM DIREKTORI RMNK

3.1 PLATFORM PELAYAR

- a) Mozilla Firefox
- b) Google Chrome
- c) Internet Explorer

3.2 SENARAI IKON

Jadual di bawah menunjukkan butang/ikon yang digunakan dalam sistem beserta fungsi-fungsinya. Sila rujuk jadual di bawah untuk melihat fungsi butang/ikon.

| Butang/ikon | Nama butang/ikon | Fungsi |
|--|---|--|
| New user? Register | Register (Daftar) | Pendaftaran pengguna baharu |
| Already have an account? Login | Login (Log masuk) | Log masuk ke dalam sistem. |
| Forgot Password? Forgot Password | Change Password (Tukar Kata laluan) | Sekiranya ingin menukar kata laluan sedia ada/semasa. |
| | Show Edit (Papar Kemaskini) | Memaparkan dan mengemaskini maklumat. |
| | Add Organisation (Tambah Organisasi) | Memadam maklumat yang tidak diperlukan. |
| | Edit (Kemaskini) | Mengemaskini maklumat |
| | Save (Simpan) | Menyimpan maklumat selepas proses kemasukan data baharu. |
| | Back (Kembali) | Kembali ke senarai |
| | Delete (Padam) | Padam maklumat |
| | New Application (Permohonan Baharu) | Tambah permohonan baharu |
| | Continue to next step (Seterusnya) | Meneruskan langkah seterusnya |

4.0 MANUAL PENGGUNA

Di bawah merupakan langkah untuk mengakses Sistem Due-Diligence (e-DD) :

Langkah 1: Klik pada butang **Start** yang terletak di sebelah bawah bahagian kiri komputer seperti yang ditunjukkan pada gambarajah di bawah :



Klik dua kali pada ikon: Google Chrome Mozilla Firefox atau Internet Explorer.

Langkah 2: Taip alamat URL [Sesi Due Diligence - Sistem Dana Bersepadu \(mosti.gov.my\)](http://Sesi%20Due%20Diligence%20-%20Sistem%20Dana%20Bersepadu%20(mosti.gov.my))

Langkah 3: Pada skrin pengguna akan terpapar halaman utama Due Diligence (e-DD).

The screenshot shows the homepage of the e-DD system. At the top, there is a decorative background with a network of lines and dots. The title "Sesi Due Diligence" is prominently displayed in the center. Below the title, there is a button labeled "DAFTAR PENYERTAAN". To the right of the button is the logo for "TAHUN PENGEMERIAAN MASA YANG SAMA" (Year of Technology Commercialisation). The main content area is divided into three columns. The first column is titled "Potensi" and contains text about the role of due diligence in commercialization. The second column is titled "Technology Readiness Level (TRL)" and discusses how due diligence helps in reaching TRL levels. The third column is titled "Kriteria KPI Khas MCY" and explains the specific KPIs for the Ministry of Science, Technology and Innovation (MCY). At the bottom of the page, there is a section titled "Objektif" with a bulleted list of objectives related to due diligence.

- Mengenal pasti tahap kesiapan pengkomersialan produk/teknologi/terhadmatan hasil R&D yang dibuat oleh Kerajaan dan/atau agensi/lembaga penyelidikan/organisasi pembangunan teknologi/universiti;
- Mengenal pasti jenis intervensi/fasilitasi bagi melaksanakan pengkomersialan hasil R&D yang berkemas, jika belum bersedia untuk dikomersialkan; dan
- Mengenal pasti hasil R&D yang memerlui kriteria yang telah ditetapkan sebelum dianugerahkan sebagai KPI Khas MCY bagi dilaporkan kepada pengurusan tertinggi Kementerian dan di peringkat nasional.

4.1 PENDAFTARAN PENGGUNA (PENDAFTARAN KALI PERTAMA)

Home

MALAYSIA MADAM

Sistem Due Diligence (e-DD)
Account Registration

Please fill in the form

Fullname

Email

Password*

Confirm Password*

I'm not a robot

reCAPTCHA
Privacy | Terms

Register

Already have an account? [Login](#)

1. Masukkan *Fullname*.
2. Masukkan *Email*.
3. Masukkan *Password*.
(Kata laluan anda mesti mengandungi 8 aksara dan mengandungi sekurang-kurangnya satu huruf, satu nombor, dan satu aksara khas.)
4. Masukkan *Confirm Password*.
5. Klik **Register**.

4.2 LOG MASUK



1. Masukkan *Email*.
2. Masukkan *Password*.
3. Klik **Login**.

4.3 PAPARAN DASHBOARD PENGGUNA

The dashboard has three main sections on the left: 'Application' (purple box with 0 entries), 'Organisation' (blue box with 0 entries), and a user profile section with 'Your Full Name', email, and phone number. The central area contains two tables. The first table, titled 'List of Applications', shows a table header with columns: No, Product Owner, Product Name, Status, and Actions. It includes a dropdown for entries per page (set to 10) and a search bar. The message 'no records found' is displayed. The second table, titled 'List of Organisations', is currently empty. At the bottom, there is a footer section with a 'Logout' link.

4.4 KEMASKINI MAKLUMAT PENGGUNA

Langkah 1: Klik menu ***My Profile*** pada halaman utama.



Langkah 2: Klik ***Edit Profile***.

A screenshot of the "Profile Details" page. It shows a profile picture placeholder with a blue heart icon. To its right is a table with three rows. The first row contains the name "HELMI". The second row contains the "Email" field with the value "helmichehasni@mosti.gov.my". The third row contains the "Mobile Number" field with the value "179624467". Below the table is a blue button labeled "Edit Profile" with a pencil icon.

Langkah 3: Kemaskini *Salutation, Name, Email Address, Office Number, Phone Number* dan klik ***Update***.

A screenshot of the "Edit profile" form. It includes fields for "Salutation" (dropdown menu with "Gelaran"), "Name" (text input with placeholder "Your Full Name"), "Office Number" (dropdown menu with "0123456789"), "Phone Number" (text input with placeholder "0123456789"), "Email Address" (text input with placeholder "emailaddress@example.com"), and a green "Update" button at the bottom. There is also a "Back" button at the bottom left.

4.5 KEMASKINI MAKLUMAT ORGANISASI

Langkah 1: Selepas pengemaskinian maklumat profil, pengguna perlu menambah maklumat organisasi. Pengguna perlu menambah maklumat organisasi dengan klik butang *Add Organisation*.

Langkah 2: Klik menu *Organisation List* pada halaman utama.

Langkah 3: Klik *Add Organisation*.

| NO. | ORGANISATION TYPE | ORGANISATION NAME | DIVISION | COMPANY STATUS | ACTION |
|-----|------------------------------|-------------------|----------|----------------|--------|
| 1 | Ministry / Government Agency | MOSTI | BPTM | Bumiputera | |

Langkah 4: Kemaskini *Organisation Type*, *Organisation Name*, *Division*, *Organisation Status* dan *Organisation Address* dan klik **Save**.

The form contains the following fields:

- Product Owner**: *Permilik Produk* (text input field)
- *Organisation Name**: **Nama Organisasi* (text input field)
- *Company Status**: **Status Syarikat* (radio button group)
 - Bumiputera
 - Non-bumiputera
 - None of the above
- *Official Company/Ministry/Agencies Product Website**: **Laman Web Rasmi Produk Syarikat/Kementerian/Agensi* (text input field)
- *Organisation Type**: **Jenis Organisasi* (dropdown menu)
- *Division**: **Bahagian* (text input field)
- *Company Address**: **Alamat Syarikat* (text input field)

At the bottom left, there is a note: *Example: https://xxxx*. At the bottom right is a **Save** button.

4.6 PENGISIAN PERMOHONAN DUE DILIGENCE

Langkah 1: Pengguna perlu klik menu ***Aplication List*** pada bahagian *sidebar* kiri untuk membuat permohonan.

Langkah 2: Untuk mengisi maklumat permohonan, pengguna perlu klik pada butang ***Add Application*** dan mendapat paparan borang permohonan.

The screenshot shows a sidebar with 'Dashboard', 'My Profile', 'Organisation List', and 'Application List'. The main area is titled 'Application List' with a sub-section 'Application List'. It features a blue button '+ Add Application'. Below it is a table with the following columns: Organisation No., Name, Product Owner / Product Name, Commercialisation Status, Status, Date Created, and Action. The table displays the message 'No Records Found'.

Langkah 3: Pengguna perlu mengisi maklumat bagi setiap *tab* yang disediakan dan pengguna perlu klik butang ***Continue to next step*** untuk mengisi maklumat *tab* seterusnya.

The screenshot shows a form with tabs: OWNER DETAILS, PRODUCT DETAILS, COMMERCIALISATION DETAILS, and SUBMISSION. The PRODUCT DETAILS tab is active. It contains sections for PRODUCT/TECHNOLOGY/SERVICE OWNER INFORMATION and MAKLUMAT PEMILIK PRODUK/TEKNOLOGI/PERKHIDMATAN. Under 'Owner Details', there is a note '(*) Required'. The 'Product Details' section includes fields for 'Organisation *' (dropdown), 'Product Owner' (dropdown), 'Collaborator' (dropdown), 'Collaborator Organisation' (dropdown), and a rich text editor for 'Team Members'. The 'Commercialisation Details' and 'Submission' tabs are also visible at the top.

| OWNER DETAILS | PRODUCT DETAILS | COMMERCIALISATION DETAILS | SUBMISSION |
|---|-----------------|--|------------|
| A: PRODUCT/TECHNOLOGY/SERVICE INFORMATION A: MAKLUMAT PRODUK/TEKNOLOGI/PERKHIDMATAN | | | |
| (*) Required | | | |
| Name of product * <i>Nama Produk</i> <input type="text"/> | | | |
| Brief description of your product * <i>Ringkasan deskripsi produk</i> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> File Edit View Insert Format Tools Table Help ↻ ↺ B I U S Helvetica 14px Paragraph 0 WORDS POWERED BY TINY </div> | | | |
| URL Pitch Deck/Presentation Slide <i>URL Pitch Deck/ Slaid Pembentangan</i> <input type="text"/> <small>Example: </small> | | | |
| B: MAIN CATEGORY <i>B: Kategori Utama</i> | | | |
| Technology Driver * <i>Pemotor Teknologi</i> | | Socio-Economic Sectors * <i>Sektor Sosio-Ekonomi</i> | |

| OWNER DETAILS | PRODUCT DETAILS | COMMERCIALISATION DETAILS | SUBMISSION | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------|
| D: FUND/GRANT INFORMATION D: MAKLUMAT DANA/GERAN | | | | | | | | | | | | | |
| (*) Required | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="button" value="Add Fund/Grant Details"/> | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Name of Fund Received</th> <th>Funded by</th> <th>Total Fund Received (RM)</th> <th>Received Fund Year</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>2006 - 2010</td> <td><input type="button" value="Remove"/></td> </tr> </tbody> </table> | | | | Name of Fund Received | Funded by | Total Fund Received (RM) | Received Fund Year | Actions | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2006 - 2010 | <input type="button" value="Remove"/> |
| Name of Fund Received | Funded by | Total Fund Received (RM) | Received Fund Year | Actions | | | | | | | | | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2006 - 2010 | <input type="button" value="Remove"/> | | | | | | | | | |
| E: COMMERCIALISATION STATUS E: STATUS PENGKOMERSIALAN | | | | | | | | | | | | | |
| Please state the status of the product * : <i>Sila nyatakan status produk</i> <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | |
| Please indicate the year of product been commercialised/expected to be commercialised <i>Sila nyatakan tahun produk telah dikomersialkan/dijangka dikomersialkan</i> <input type="radio"/> 2025 <input type="radio"/> 2024 <input type="radio"/> 2023 <input type="radio"/> Others | | | | | | | | | | | | | |

Sila klik button Add Fund/Grant untuk tambah maklumat

| H: INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION (IP) H: PERLINDUNGAN HARTA INTELEK (IP) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|------------|-----------|---|--------------|------------|--------|------------|-----------|---------|--------|-----------|--|--|--|---|
| Does product have any Intellectual Property (IP)? Adakah produk mempunyai Harta Intelek (IP)? | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> <small>If you choose "No" please continue to next step</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Add IP Details | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Status of IP</th> <th>Type of IP</th> <th>Others</th> <th>Year of IP</th> <th>IP Number</th> <th>Actions</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Filing</td> <td>Copyright</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Remove</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | Status of IP | Type of IP | Others | Year of IP | IP Number | Actions | Filing | Copyright | | | | Remove |
| Status of IP | Type of IP | Others | Year of IP | IP Number | Actions | | | | | | | | | | | | |
| Filing | Copyright | | | | Remove | | | | | | | | | | | | |
| I: SOURCE OF REVENUE I: SUMBER PENJANAAN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Type Source of Revenue <i>Jenis Sumber Pendapatan</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Direct Sales <input type="checkbox"/> Royalty <input type="checkbox"/> Licensing Agreement | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Save and Next | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sila klik button Add IP Details untuk tambah maklumat

Langkah 4: Pengguna perlu klik pada butang **Save and Next**. Seterusnya, klik pada butang **Submit** untuk menghantar borang permohonan.

| | | | |
|---|--|--|---|
| OWNER DETAILS | PRODUCT DETAILS | COMMERCIALISATION DETAILS | SUBMISSION |
| Declaration <i>Perakuan</i> | | | |
| I/We certify that the information provided in this application, including attachments, is true and correct to the best of my/our knowledge. <i>Saya memperakui bahawa maklumat yang diberikan dalam permohonan ini, termasuk lampiran, adalah benar dan betul sepanjang pengetahuan saya</i> | | | |
| Submit | | | |

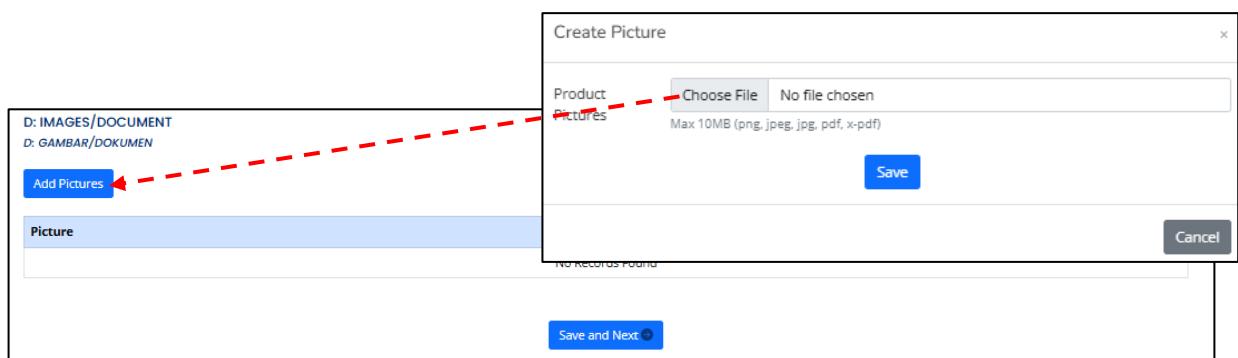
Langkah 5: Pengguna perlu klik pada ikon untuk melihat paparan maklumat yang telah ditambah.

4.7 KEMASKINI PERMOHONAN DUE DILIGENCE

Langkah 1: Pengguna perlu klik pada ikon untuk mengemaskini maklumat sedia ada.



Langkah 2: Pengguna perlu klik pada ikon untuk menambah gambar dan klik pada butang *Add Pictures*.



Langkah 3: Pengguna perlu klik pada butang *Submit* untuk menghantar borang permohonan.

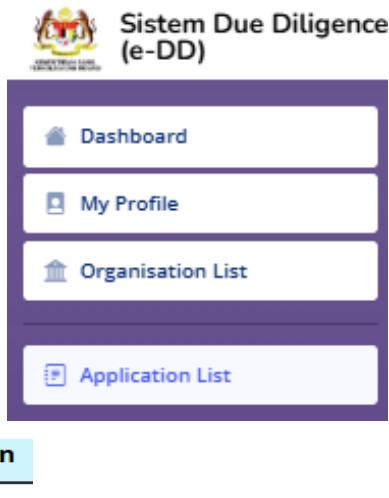


Langkah 4: Untuk menghapus maklumat sedia ada, pengguna perlu klik pada butang *Delete* untuk menghapus maklumat.



4.8 MENYEMAK KEPUTUSAN PENILAIAN

Langkah 1: Pengguna perlu klik menu ***Application*** pada bahagian sidebar kiri untuk membuat permohonan.



Langkah 2: Klik ikon untuk melihat maklumat permohonan dan keputusan penilaian.

| No. | Organisation Name | Product Owner / Product Name | Commercialisation Status | Status | Date Created | Action |
|-----|-------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|--------------|--------|
| 1 | SA SDN. BHD. | COLLECTIVE LEE SUON / e-Santib System | Potentially to be commercialised in less than 3 years | Pending Due Diligence | 25 Sep 2023 | |

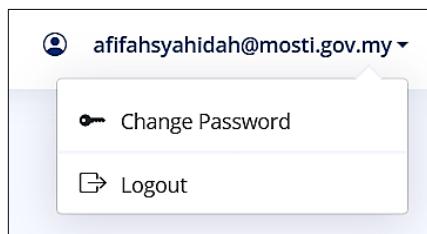
4.9 MENCETAK SIJIL PENYERTAAAN

Klik ikon untuk mencetak sijil penyertaan setelah pengguna mendapat status “***Recommended by Panel***” atau “***Not Recommended***” setelah selesai Sesi Pembentangan Due Diligence.

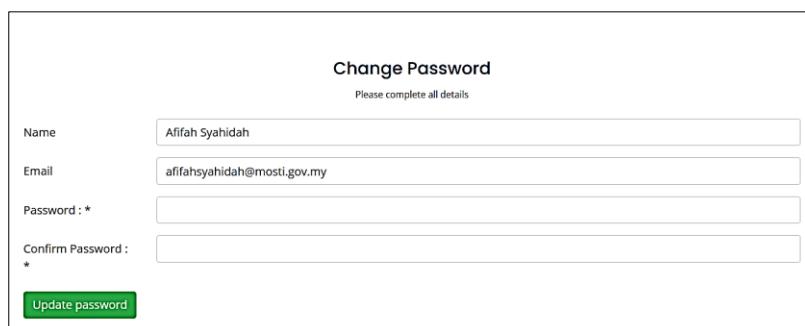
4.10 MENUKAR KATA LALUAN

Cara menukar katalaluan melalui halaman sistem

Langkah 1: Klik menu **Change Password**.



Langkah 2: Kemaskini *Name, Email, Password and Confirm Password* dan klik **Update Password**.



Change Password
Please complete all details

Name: Afifah Syahidah

Email: afifahsyahidah@mosti.gov.my

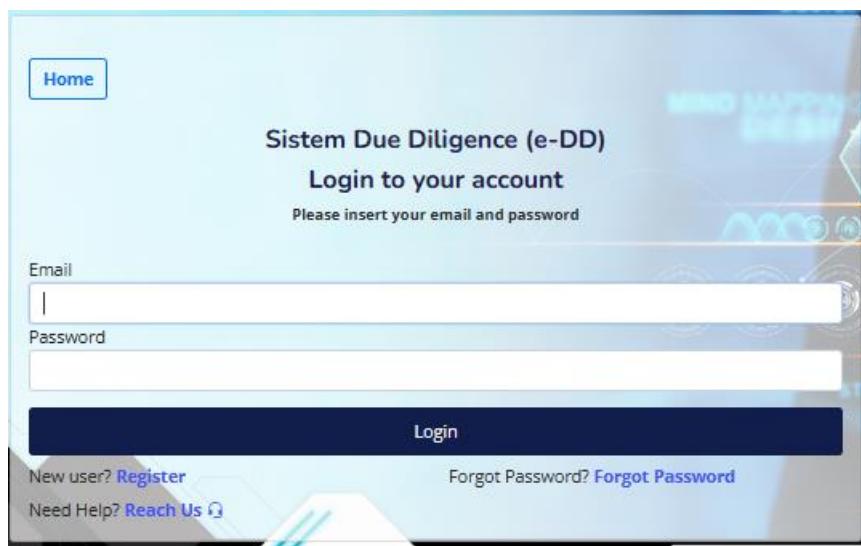
Password : *

Confirm Password : *

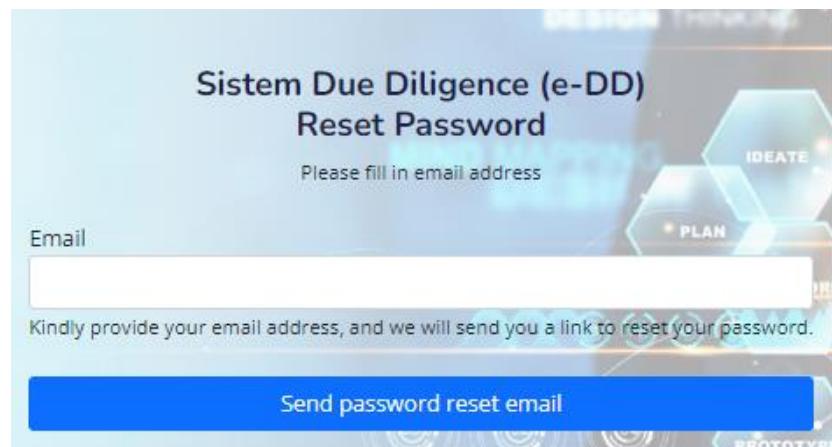
Update password

Cara menukar katalaluan melalui halaman login (Email)

Langkah 1: Pengguna perlu klik pada button **Forgot Password**.



Langkah 2: Pengguna perlu memasukkan *Email* untuk mendapatkan pautan tukar katalaluan.



Langkah 3: Pengguna perlu klik pada pautan untuk menukar katalaluan

Sistem Due Diligence

Permohonan Tukar Kata Laluan

Untuk menukar kata laluan, sila tekan pautan dibawah

<http://due-diligence.localhost:81/reset-password/reset/qj6TMAvTQAXEJfSoXTtYSpQN1BVUI3c1WMLSC8U6>

Tempoh sah pautan adalah 1 hour.

Ini adalah emel janaan automatik komputer. Mohon untuk tidak membalaas (reply) semula emel ini.

Langkah 4: Pengguna perlu memasukkan kata laluan baru



4.11 LOG KELUAR

Klik pada nama pengguna dan pilih menu **Logout** untuk keluar daripada sistem.

