E-Procurement - Coding Test

Dokumentasi Aplikasi E-Procurement yang dibuat sebagai persyaratan coding test. Berisi kumpulan API Endpoint untuk menjalankan aplikasi tersebut. Diantaranya:

Endpoint	Method	Deskripsi	Halaman
/api/register	POST	Pendaftaran akun user baru.	2
/api/login	POST	Autentikasi akun user.	4
/api/logout	POST	Logout dan revoke token user.	7
/api/user	GET	Akses data user aktif (current user).	9
/api/admin/field	GET	Akses data bidang dalam e-procurement.	11
/api/admin/subfield	GET	Akses data sub bidang dalam e-procurement.	13
/api/admin/vendor	GET	Akses data vendor. (plural)	16
/api/admin/vendor/find	GET	Akses data spesifik vendor. (singular)	19
/api/admin/vendor/create	POST	Buat vendor baru.	21
/api/admin/vendor/update	PATCH	Update data vendor.	24
/api/admin/vendor/delete	DELETE	Hapus vendor.	27
/api/admin/catalog	GET	Akses data katalog. (plural)	29
/api/admin/catalog/find	GET	Akses data spesifik katalog. (singular)	32
/api/admin/catalog/create	POST	Buat katalog baru.	36
/api/admin/catalog/update	PATCH	Updata data katalog.	39
/api/admin/catalog/delete	DELETE	Hapus katalog.	42

User

Kumpulan endpoint untuk registrasi, login, dan logout user. Diantaranya:

Endpoint	Method	Deskripsi
/api/register	POST	Pendaftaran akun user baru.
/api/login	POST	Autentikasi akun user.
/api/logout	POST	Logout dan revoke token user.
/api/user	GET	Mengakses data yang terotorisasi. (current user)

Registrasi User

Endpoint untuk membuat user baru dengan parameter nama, alamat email, dan kata sandi

Format Header

Кеу	Value
Authorization	none

Format Request

• Method: POST

• **Endpoint**: /api/register

• **Content-Type**: application/json

• **Body Format:** multipart/form-data

• Request Body: Body memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
name	string	ya	Nama lengkap user. Maks. 200 karakter.
email	string	ya	Email untuk autentikasi. Harus unik dan belum dipakai sebelumnya. Maks. 200 karakter
password	string	ya	Kata sandi user. Harus mengandung minimal satu huruf kecil, kapital, angka, dan simbol. Minimal 10 karakter
password_confirmation	string	ya	Identik dengan password.

Contoh Response

• Sukses / Success

```
"status": "success",
"message": "User Ghivarra Senandika Rushdie berhasil ditambahkan",
"data": {
    "id": 1,
    "name": "Ghivarra Senandika Rushdie",
    "email": "kontak@ghivarra.com",
    "created_at": "2025-07-12T22:57:23.0000000Z",
    "updated_at": "2025-07-12T22:57:23.0000000Z"
}
```

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID akun user yang baru dibuat.
name	string	Nama lengkap yang digunakan di akun baru.
email	string	Alamat email yang digunakan di akun baru.
created_at	timestamp	Waktu akun dibuat.
updated_at	timestamp	Waktu terakhir akun diupdate.

• Gagal / Failed / Error

```
}
}
}
```

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.
503	Service Unavailable	Server sedang sibuk.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk `string` yang disimpan dalam array.

Login User

Endpoint untuk otorisasi user baru dengan parameter alamat email, dan kata sandi. Bila berhasil maka akan mendapat data access_token untuk mengakses halaman yang diproteksi dan juga data user

Format Header

Key	Value
Authorization	none

Format Request

• Method: POST

• Endpoint: /api/login

• **Content-Type**: application/json

• Body Format: multipart/form-data

• Request Body: Body memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
email	string	ya	Email untuk autentikasi. Harus unik dan belum dipakai sebelumnya. Maks. 200 karakter
password	string	ya	Kata sandi user. Harus mengandung minimal satu huruf kecil, kapital, angka, dan simbol. Minimal 10 karakter

Contoh Response

• Sukses / Success

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
access_token	string	Bearer token untuk keperluan otorisasi.
user	object	Kumpulan data user.

Deskripsi Field user:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID akun user yang baru dibuat.
name	string	Nama lengkap yang digunakan di akun baru.
email	string	Alamat email yang digunakan di akun baru.
created_at	timestamp	Waktu akun dibuat.
updated_at	timestamp	Waktu terakhir akun diupdate.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Gagal otorisasi, email dan kata sandi tidak cocok.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk `string` yang disimpan dalam array.

Logout User

Endpoint untuk logout akun dan me-revoke token yang dipakai oleh user

Format Header

Кеу	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: POST

• Endpoint: /api/logout

• Content-Type: application/json

• Body Format: any

• Request Body: Body kosong.

Contoh Response

• Sukses / Success

```
"status": "success",
   "message": "Berhasil keluar, token anda sudah dihapus"
}
```

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Anda belum melakukan login.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk `string` yang disimpan dalam array.

Fetch User Data

Endpoint untuk menarik data user.

Format Header

Кеу	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: GET

• Endpoint: /api/user

• Content-Type: application/json

• Body Format: none

• Request Body: none

Contoh Response

• Sukses / Success

```
"status": "success",
    "message": "Otorisasi berhasil",
    "data": {
        "id": 1,
        "name": "Ghivarra Senandika Rushdie",
        "email": "kontak@ghivarra.com",
        "created_at": "2025-07-12T22:57:23.0000000Z",
        "updated_at": "2025-07-12T22:57:23.0000000Z",
        "deleted_at": null
}
```

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID akun user yang baru dibuat.
name	string	Nama lengkap yang digunakan di akun baru.
email	string	Alamat email yang digunakan di akun baru.
created_at	timestamp	Waktu akun dibuat.
updated_at	timestamp	Waktu terakhir akun diupdate.
deleted_at	timestamp	Kolom soft delete. Bila value null maka item masih aktif.

• Gagal / Failed / Error

```
"status": "error",
    "message": "Anda Belum Terotorisasi",
    "data": null
}
```

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	null	Kumpulan data. (single)

Admin

Kumpulan endpoint yang diproteksi oleh LaraveL Sanctum token. Di antaranya adalah:

Endpoint	Method	Deskripsi
/api/admin/field	GET	Akses data bidang dalam e-procurement.
/api/admin/subfield	GET	Akses data sub bidang dalam e-procurement.
/api/admin/vendor	GET	Akses data vendor. (plural)
/api/admin/vendor/find	GET	Akses data spesifik vendor. (singular)
/api/admin/vendor/create	POST	Buat vendor baru.
/api/admin/vendor/update	PATCH	Update data vendor.
/api/admin/vendor/delete	DELETE	Hapus vendor.
/api/admin/catalog	GET	Akses data katalog. (plural)
/api/admin/catalog/find	GET	Akses data spesifik katalog. (singular)
/api/admin/catalog/create	POST	Buat katalog baru.
/api/admin/catalog/update	PATCH	Updata data katalog.
/api/admin/catalog/delete	DELETE	Hapus katalog.

Get All Field

Endpoint untuk mengakses semua data Bidang katalog.

Format Header

Key	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: GET

Endpoint: /api/admin/fieldContent-Type: application/json

Body Format: noneRequest Body: none

Contoh Response

• Sukses / Success

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	array	Kumpulan data. (multiple)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID bidang katalog yang baru dibuat.
name	string	Nama bidang katalog.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi	
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.	

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi	
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.	

Get All Subfield

Endpoint untuk mengakses semua data Sub Bidang katalog. Bila [field_id] diisi maka hanya akan mengambil Sub Bidang berdasarkan ID Bidang tersebut. Bila tidak diisi maka akan mengambil semua Sub Bidang.

Format Header

Key	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: GET

• **Endpoint**: /api/admin/subfield

• Content-Type: application/json

• Body Format: GET Query

• Request Body: Query memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
field_id	integer	tidak	ID catalog yang datanya ingin diakses (OPSIONAL)

Contoh Response

• Sukses / Success

```
{
    "status": "success",
    "message": "Data berhasil ditarik",
    "data": [
        {
            "id": 1,
            "name": "Pelaksana konstruksi jalan raya dan rel kereta api",
            "field_id": 1,
            "field_name": "Konstruksi - Jasa Pelaksana"
        },
            "id": 2,
            "name": "Pelaksana konstruksi bangunan jenis rumah hunian",
            "field_id": 1,
            "field_name": "Konstruksi - Jasa Pelaksana"
        }
    ]
}
```

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi	
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.	
data	array	Kumpulan data. (multiple)	

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID sub bidang katalog.
name	string	Nama sub bidang katalog.
field_id	integer	ID bidang katalog
field_name	string	Nama bidang katalog

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode Message		Deskripsi	
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.	
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.	

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error". Pesan penjelasan secara literal dari server. Kumpulan data. (single)	
status	string		
message	string		
data	object		

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi	
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.	

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi	
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.	

Vendor

Kumpulan endpoint untuk melihat, membuat, modifikasi, dan menghapus vendor. Di antaranya:

Endpoint	Method	Deskripsi
/api/admin/vendor	GET	Akses data vendor. (plural)
/api/admin/vendor/find	GET	Akses data spesifik vendor. (singular)
/api/admin/vendor/create	POST	Buat vendor baru.
/api/admin/vendor/update	PATCH	Update data vendor.
/api/admin/vendor/delete	DELETE	Hapus vendor.

Get Vendor Index

Endpoint untuk mengakses kumpulan data vendor untuk keperluan indeks.

Format Header

Key	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: GET

Endpoint: /api/admin/vendor
 Content-Type: application/json
 Body Format: GET Query Params

• Request Body: GET Query memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
limit	integer	Ya	Limit batas pencarian vendor. Maks. 20 item dalam satu kali pencarian.
offset	integer	Ya	Offset penarikan data indeks vendor.
query	string	Tidak	Keyword pencarian data indeks vendor. (OPSIONAL)

Contoh Response

• Sukses / Success

```
{
    "status": "success",
    "message": "Data berhasil ditarik",
    "data": {
        "total": 2,
        "totalFiltered": 2,
        "data": [
            {
                "id": 1,
                "name": "PT Jakarta Propertindo",
                "website": "http://jakpro.com",
                "founded_at": "2010",
                "user_id": 1,
                "user_name": "Ghivarra Senandika Rushdie"
            },
                "id": 2,
                "name": "PT Jakarta Runnerindo",
                "website": "http://website.com",
                "founded_at": "2020",
                "user_id": 1,
                "user_name": "Ghivarra Senandika Rushdie"
            }
        ]
   }
}
```

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	array	Kumpulan data. (multiple)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID vendor.
name	string	Nama vendor.
website	string	Nama website vendor.
founded_at	year	Tahun perusahaan vendor berdiri.
user_id	integer	ID akun user pemilik/pengelola vendor.
user_name	string	Nama akun user pemilik/pengelola vendor.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi	
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".	
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.	
data	object	Kumpulan data. (single)	

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.

Find Specific Vendor

Endpoint untuk mengakses data vendor secara spesifik.

Format Header

Кеу	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: GET

• **Endpoint**: /api/admin/vendor/find

• **Content-Type**: application/json

• Body Format: GET Query Params

• Request Body: GET Query memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
id	integer	ya	ID vendor yang datanya ingin diakses

Contoh Response

• Sukses / Success

```
"status": "success",
"message": "Data berhasil ditarik",
"data": {
    "id": 1,
    "name": "PT Jakarta Propertindo",
    "website": "http://jakpro.com",
    "founded_at": "2010",
    "user_id": 1,
    "user_name": "Ghivarra Senandika Rushdie"
}
```

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID vendor.
name	string	Nama vendor.
website	string	Nama website vendor.
founded_at	year	Tahun perusahaan vendor berdiri.
user_id	integer	ID akun user pemilik/pengelola vendor.
user_name	string	Nama akun user pemilik/pengelola vendor.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.

Create Vendor

Endpoint untuk membuat vendor baru.

Format Header

Кеу	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: POST

• **Endpoint**: /api/admin/vendor/create

• Content-Type: application/json

• Body Format: multipart/form-data

• Request Body: Body memiliki form dengan parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
name	string	Ya	Nama vendor.
website	string	Ya	Nama website vendor.
founded_at	year	Ya	Tahun perusahaan vendor berdiri.

Contoh Response

• Sukses / Success

```
"status": "success",
"message": "Vendor PT Jakarta Runnerindo berhasil ditambahkan",
"data": {
    "id": 2,
    "name": "PT Jakarta Runnerindo",
    "website": "http://website.com",
    "founded_at": "2020",
    "user_id": 1,
    "updated_at": "2025-07-12T23:01:32.000000Z",
    "created_at": "2025-07-12T23:01:32.000000Z"
}
```

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
data	array	Kumpulan data. (single)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID vendor yang baru dibuat.
name	string	Nama vendor.
website	string	Nama website vendor.
founded_at	year	Tahun perusahaan vendor berdiri.
user_id	integer	ID akun user pemilik/pengelola vendor.
created_at	timestamp	Waktu item dibuat.
updated_at	timestamp	Waktu terakhir item diupdate.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.
503	Server Unavailable	Server sedang sibuk.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.

Update Vendor

Endpoint untuk memperbaharui data vendor.

Format Header

Кеу	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: PATCH

• **Endpoint**: /api/admin/vendor/update

Content-Type: application/jsonBody Format: application/json

• Request Body: Body memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
id	integer	Ya	ID vendor yang datanya akan diupdate.
name	string	Ya	Nama vendor.
website	string	Ya	Nama website vendor.

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
founded_at	year	Ya	Tahun perusahaan vendor berdiri.

Contoh Response

• Sukses / Success

```
"status": "success",
"message": "Data vendor PT Jakarta Propertindo berhasil diperbaharui",
"data": {
        "id": 1,
        "name": "PT Jakarta Propertindo",
        "website": "http://jakpro.com",
        "founded_at": 2010,
        "user_id": 1,
        "created_at": "2025-07-12T23:01:06.000000Z",
        "updated_at": "2025-07-12T23:02:31.000000Z",
        "deleted_at": null
}
```

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	array	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID vendor.
name	string	Nama vendor.
website	string	Nama website vendor.
founded_at	year	Tahun perusahaan vendor berdiri.
user_id	integer	ID akun user pemilik/pengelola vendor.
created_at	timestamp	Waktu vendor dibuat.
updated_at	timestamp	Waktu terakhir vendor diupdate.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi	
deleted_at	timestamp	Kolom soft-delete, bila null artinya data masih aktif	

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
403	Forbidden	Anda tidak memiliki izin untuk mengupdate data item.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.
503	Service Unavailable	Server sedang sibuk.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.

Delete Vendor

Endpoint untuk menghapus vendor.

Format Header

Key	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: DELETE

• **Endpoint**: /api/admin/vendor/delete

• **Content-Type**: application/json

• **Body Format:** GET Query

• **Request Body**: GET Query memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
id	integer	Ya	ID vendor yang akan dihapus.

Contoh Response

• Sukses / Success

```
{
    "status": "success",
    "message": "Vendor PT Jakarta Propertindo berhasil dihapus"
}
```

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
403	Forbidden	Anda tidak diizinkan untuk menghapus item.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.

Katalog

Folder ini berisikan endpoint untuk melihat, menambah, memperbaharui, dan menghapus katalog. Diantaranya:

Endpoint	Method	Deskripsi
/api/admin/catalog	GET	Akses data katalog. (plural)
/api/admin/catalog/find	GET	Akses data spesifik katalog. (singular)
/api/admin/catalog/create	POST	Buat katalog baru.
/api/admin/catalog/update	PATCH	Updata data katalog.
/api/admin/catalog/delete	DELETE	Hapus katalog.

Get Catalog Index

Endpoint untuk mengakses kumpulan data katalog untuk keperluan indeks.

Format Header

Key	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: GET

Endpoint: /api/admin/catalog
 Content-Type: application/json
 Body Format: GET Query Params

• Request Body: GET Query memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
limit	integer	Ya	Limit batas pencarian item. Maks. 20 item dalam satu kali pencarian.
offset	integer	Ya	Offset penarikan data indeks item.
query	string	Tidak	Keyword pencarian data indeks item. (OPSIONAL)
vendor	integer	Tidak	ID vendor pemilik katalog (OPSIONAL)

Contoh Response

• Sukses / Success

```
{
    "status": "success",
    "message": "Data berhasil ditarik",
    "data": {
        "total": 2,
        "totalFiltered": 2,
        "data": [
            {
                "id": 2,
                "uuid": "5ebc224c-7dc4-45fd-b155-6532facef498",
                "title": "Perbaikan Jalan KM20",
                "number": "007/NXNX/POKN/2025",
                "location": "Jakarta Utara",
                "qualification": "Semua Jasa Konstruksi",
                "value": 500000000,
                "vendor_id": 2,
                "vendor_name": "PT Jakarta Runnerindo",
                "register_date_start": "2025-08-01",
                "register_date_end": "2025-08-31",
                "created_at": "2025-07-12T23:14:03.000000Z",
                "updated_at": "2025-07-12T23:17:17.000000Z"
            },
                "id": 1,
                "uuid": "fb4e9e47-11f3-4a77-8305-c999ed3f8496",
                "title": "Perbaikan Jembatan Jalan Raya",
                "number": "007/NXNX/POKN/2025",
                "location": "Jakarta Selatan",
                "qualification": "Semua Non-Konstruksi",
                "value": 500000000,
                "vendor_id": 2,
                "vendor_name": "PT Jakarta Runnerindo",
                "register_date_start": "2025-08-01",
                "register_date_end": "2025-08-31",
                "created_at": "2025-07-12T23:13:23.000000Z",
                "updated_at": "2025-07-12T23:13:23.000000Z"
            }
        ]
   }
}
```

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	array	Kumpulan data. (multiple)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID akun user yang baru dibuat.
uuid	string	UUID yang digunakan sebagai URI pada URL.
title	string	Nama/Judul katalog.
number	string	Nomor katalog.
kualifikasi	string	Kualifikasi penyedia layanan/jasa.
value	integer	Nilai HPS katalog.
vendor_id	integer	ID vendor pemilik katalog.
vendor_name	string	Nama vendor pemilik katalog.
register_date_start	date	Tanggal mulai pendaftaran
register_date_end	date	Tanggal selesai pendaftaran
created_at	timestamp	Waktu katalog dibuat
updated_at	timestamp	Waktu terakhir katalog diupdate

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk `string` yang disimpan dalam array.

Find Specific Catalog

Endpoint untuk mengakses data katalog secara spesifik.

Format Header

Кеу	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: GET

• **Endpoint**: /api/admin/catalog/find

• **Content-Type**: application/json

• **Body Format:** GET Query Params

• Request Body: GET Query memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
id	integer	ya	ID catalog yang datanya ingin diakses

Contoh Response

• Sukses / Success

```
"status": "success",
    "message": "Data berhasil ditarik",
    "data": {
        "id": 1,
        "uuid": "fb4e9e47-11f3-4a77-8305-c999ed3f8496",
        "title": "Perbaikan Jembatan Jalan Raya",
        "number": "007/NXNX/POKN/2025",
        "method": "Pelelangan dengan Pasca Kualifikasi",
        "location": "Jakarta Selatan",
        "qualification": "Semua Non-Konstruksi",
        "value": 500000000,
        "vendor_id": 2,
        "vendor_name": "PT Jakarta Runnerindo",
        "description": "adsad",
        "register_date_start": "2025-08-01",
        "register_date_end": "2025-08-31",
        "created_at": "2025-07-12T23:13:23.000000Z",
        "updated_at": "2025-07-12T23:13:23.000000Z",
        "subfields_collection": [
            {
                "catalog_id": 1,
                "field_id": 1,
                "field_name": "Konstruksi - Jasa Pelaksana",
                "subfield_id": 1,
                "subfield_name": "Pelaksana konstruksi jalan raya dan rel kereta api"
            },
                "catalog_id": 1,
                "field_id": 1,
                "field_name": "Konstruksi - Jasa Pelaksana",
                "subfield_id": 2,
                "subfield_name": "Pelaksana konstruksi bangunan jenis rumah hunian"
            }
        ]
   }
}
```

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID akun user yang baru dibuat.
uuid	string	UUID yang digunakan sebagai URI pada URL.
title	string	Nama/Judul katalog.
number	string	Nomor katalog.
kualifikasi	string	Kualifikasi penyedia layanan/jasa.
location	string	Lokasi katalog.
value	integer	Nilai HPS katalog.
vendor_id	integer	ID vendor pemilik katalog.
vendor_name	string	Nama vendor pemilik katalog.
register_date_start	date	Tanggal mulai pendaftaran
register_date_end	date	Tanggal selesai pendaftaran
created_at	timestamp	Waktu katalog dibuat
updated_at	timestamp	Waktu terakhir katalog diupdate
subfields_collection	array	List Sub Bidang yang didaftarkan pada katalog

Deskripsi Field subfields_collection:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
catalog_id	integer	ID katalog yang ditarik.
field_id	integer	ID Bidang katalog.
field_name	string	Nama Bidang katalog.
subfield_id	integer	ID Sub Bidang katalog.
subfield_name	string	Nama Sub Bidang katalog.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Fiel	l Tipe Data	Deskripsi
nama_kolo	n array	Kumpulan pesan error berbentuk `string` yang disimpan dalam array.

Create Catalog

Endpoint untuk membuat katalog baru.

Format Header

Key	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: POST

• **Endpoint**: /api/admin/catalog/create

• Content-Type: application/json

• **Body Format:** raw,application/json

• Request Body: Body memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
title	string	Ya	Nama/Judul katalog.
number	string	Ya	Nomor katalog.
method	string	Ya	Metode penerimaan penyedia layanan.
qualification	string	Ya	Kualifikasi penyedia layanan/jasa.
location	string	Ya	Lokasi katalog.
value	integer	Ya	Nilai HPS katalog.
vendor_id	integer	Ya	ID Vendor pemilik katalog.
register_date_start	date	Ya	Tanggal mulai pendaftaran
register_date_end	date	Ya	Tanggal selesai pendaftaran
subfields	array	Ya	List Sub Bidang yang didaftarkan pada katalog
description	string	Tidak	Keterangan katalog. (OPSIONAL)

Contoh Response

• Sukses / Success

```
"status": "success",
"message": "Katalog berhasil ditambahkan pada vendor PT Jakarta Runnerindo",
"data": {
    "uuid": "5ebc224c-7dc4-45fd-b155-6532facef498",
```

```
"title": "Perbaikan Jembatan Jalan Raya",
    "number": "007/NXNX/POKN/2025",
    "method": "Pelelangan dengan Pasca Kualifikasi",
    "location": "Jakarta Selatan",
    "qualification": "Semua Jasa Konstruksi",
    "value": 5000000000,
    "vendor_id": 2,
    "description": "adsad",
    "register_date_start": "2025-08-01",
    "register_date_end": "2025-08-31",
    "updated_at": "2025-07-12T23:14:03.0000002",
    "created_at": "2025-07-12T23:14:03.0000002",
    "id": 2
}
```

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	array	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID katalog.
uuid	string	Unique ID katalog yang akan digunakan sebagai URI
title	string	Nama/Judul katalog.
number	string	Nomor katalog.
method	string	Metode penerimaan penyedia layanan.
qualification	string	Kualifikasi penyedia layanan/jasa.
location	string	Lokasi katalog.
value	integer	Nilai HPS katalog.
vendor_id	integer	ID Vendor pemilik katalog.
register_date_start	date	Tanggal mulai pendaftaran
register_date_end	date	Tanggal selesai pendaftaran

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
description	string	Keterangan katalog.
created_at	timestamp	Waktu item dibuat.
updated_at	timestamp	Waktu terakhir item diupdate.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.
503	Server Unavailable	Server sedang sibuk.

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.

Update Catalog

Endpoint untuk memperbaharui data katalog.

Format Header

Кеу	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: POST

• **Endpoint**: /api/admin/catalog/update

• **Content-Type**: application/json

• **Body Format:** raw,application/json

• **Request Body**: Body memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
id	integer	Ya	ID katalog yang akan diupdate.
title	string	Ya	Nama/Judul katalog.
number	string	Ya	Nomor katalog.
method	string	Ya	Metode penerimaan penyedia layanan.
qualification	string	Ya	Kualifikasi penyedia layanan/jasa.
location	string	Ya	Lokasi katalog.
value	integer	Ya	Nilai HPS katalog.
register_date_start	date	Ya	Tanggal mulai pendaftaran
register_date_end	date	Ya	Tanggal selesai pendaftaran
subfields	array	Ya	List Sub Bidang yang didaftarkan pada katalog
description	string	Tidak	Keterangan katalog. (OPSIONAL)

Contoh Response

• Sukses / Success

```
{
    "status": "success",
    "message": "Katalog berhasil diperbaharui oleh pemilik vendor PT Jakarta Runnerindo",
    "data": {
        "id": 2,
        "uuid": "5ebc224c-7dc4-45fd-b155-6532facef498",
        "title": "Perbaikan Jalan KM20",
        "number": "007/NXNX/POKN/2025",
        "method": "Pelelangan dengan Pasca Kualifikasi",
        "location": "Jakarta Utara",
        "qualification": "Semua Jasa Konstruksi",
        "value": 500000000,
        "vendor_id": 2,
        "description": "adsad",
        "register_date_start": "2025-08-01",
        "register_date_end": "2025-08-31",
        "created_at": "2025-07-12T23:14:03.000000Z",
        "updated_at": "2025-07-12T23:17:17.000000Z",
        "deleted_at": null
   }
}
```

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	array	Kumpulan data. (single)

Deskripsi Field data:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
id	integer	ID katalog.
uuid	string	Unique ID katalog yang akan menjadi URI
title	string	Nama/Judul katalog.
number	string	Nomor katalog.
method	string	Metode penerimaan penyedia layanan.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
qualification	string	Kualifikasi penyedia layanan/jasa.
location	string	Lokasi katalog.
value	integer	Nilai HPS katalog.
vendor_id	integer	ID Vendor pemilik katalog.
register_date_start	date	Tanggal mulai pendaftaran
register_date_end	date	Tanggal selesai pendaftaran
description	string	Keterangan katalog.
created_at	timestamp	Waktu item dibuat.
updated_at	timestamp	Waktu terakhir item diupdate.
deleted_at	timestamp	Kolom soft delete. Bila value null maka item masih aktif

• Gagal / Failed / Error

```
{
  "status": "error",
  "message": "ID Katalog tidak ditemukan",
  "data": {
      "errors": {
          "id": "ID Katalog tidak ditemukan"
      }
  }
}
```

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.
503	Server Unavailable	Server sedang sibuk.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
data	object	Kumpulan data. (single)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.

Delete Vendor

Endpoint untuk menghapus katalog.

Format Header

Key	Value
Authorization	Bearer Token

Format Request

• Method: DELETE

• **Endpoint**: /api/admin/catalog/delete

• Content-Type: application/json

• Body Format: GET Query

• Request Body: GET Query memiliki parameter sebagai berikut:

Nama Field	Tipe Data	Wajib / Required	Deskripsi
id	integer	Ya	ID katalog yang akan dihapus.

Contoh Response

• Sukses / Success

```
{
   "status": "success",
   "message": "Katalog Perbaikan Jalan KM20 berhasil dihapus"
}
```

Penjelasan response:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.

• Gagal / Failed / Error

Jenis Error:

Kode	Message	Deskripsi
401	Unauthorized	Token sudah kadaluwarsa atau otorisasi tidak berhasil.
403	Forbidden	Anda tidak diizinkan untuk menghapus item.
422	Unprocessable Content	Ada kesalahan dalam pengisian atau kegagalan validasi form/input.

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
status	string	Status request yang dikirim oleh server. Value dari field ini selalu diantara "success" atau "error".
message	string	Pesan penjelasan secara literal dari server.
data	object	Kumpulan data. (single)

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
errors	object	Kumpulan error yang dihasilkan dari validasi server/backend.

Deskripsi Field errors:

Nama Field	Tipe Data	Deskripsi
nama_kolom	array	Kumpulan pesan error berbentuk string yang disimpan dalam array.