

API ISBN-KEMDIKBUD

Security

OAUTH 2.0

Seluruh API wajib mengirimkan header yang berisi `Bearer {token}`

Untuk mendapatkan JWT token, Anda harus memanggil api/token terlebih dahulu

X-API-KEY KEMDIKBUD

48nWOdfB4LviV8S1o9TeLbulE4C4iQvZFDYctfbGaDlclBaWZ1

1 Mendapatkan Token

URL	http://demo321.online:8222/api/token		
Header	TIDAK ADA		
Method	GET/POST		
Parameter/body	Type	Mandatory	Keterangan
x-api-key	string	yes	x-api-key didapatkan dari halaman penerbit, dengan melakukan registrasi API
Status code: 200 { "token": "fh30FryALRZpD6x9RtEqfT1suFKs6uB1HSTsLTglDisR3u87q750DeXu9CA", "expired_at": "2024-10-14 11:13:00" }			
Status code: 401 { "message": "Application Key tidak ditemukan", }			

2 Mendapatkan data profil penerbit

URL	http://demo321.online:8222/api/penerbit/detail	
Header	Wajib	Contoh: headers: { "Authorization": "Bearer 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }
Method	GET/POST	
Status code: 200		
{ "ID": "48925", "NAME": "Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia (Kemendikbudristek RI)", "-----DATA LAINNYA-----" "WEBSITE": "http://pusbuk.kemdikbud.go.id", "KETERANGAN": "Nama awal Pusat Perbukuan Kemendikbudristek RI diganti menjadi Kemendikbudristek RI 24/12/2022" }		
Status code: 500		
{ "message": "Token yang anda masukan tidak valid. Data tidak ditemukan" }		

3 Pencarian data ISBN

URL	http://demo321.online:8222/api/isbn/data		
Header	Wajib	Contoh: headers: { "Authorization": "Bearer 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }	
Method	GET/POST		
Parameter/ Body	Type	Mandatory	Keterangan
title	string	no	Jika diisi, akan mencari ISBN dengan judul
kepeng	string	no	Isi dengan nama kepengarangan / nama orang yang dicari
tahun_terbit	number(4)	no	Jika diisi, akan mencari ISBN dengan tahun terbit yang dicari. Tahun terbit harus terdiri dari 4 angka
bulan_terbit	number(2)	no	Jika diisi, akan mencari ISBN dengan bulan terbit yang dicari. Contoh : 01, 02, 03, 04 Dst, 12 bulan terbit harus terdiri dari dua digit
distributor	string	no	
tempat_terbit	string	no	
isbn	string	no	Jika diisi, akan mencari ISBN nomor isbn. Dikirim tanpa spasi Contoh: 978234567889

noresi	string	no	
jenis_permohonan	string	no	"lepas", "jilid"
jenis_kategori	integer	no	1=terjemahan, 2=non terjemahan
jenis_media	integer	no	1=buku cetak, 2=pdf, 3=epub, 4=audio book, 5=audio visual
jenis_kelompok	integer	no	1=anak, 2=dewasa, 3=semua umur
jenis_penelitian	integer	no	1=penelitian, 2=non penelitian
jenis_pustaka	integer	no	1=fiksi, 2=non fiksi
jenis_terbitan	integer	no	1=pemerintah, 2=perguruan tinggi, 3=swasta
date_start	date	no	Tanggal awal validasi ISBN format: yyyy-mm-dd. Contoh: 2024-01-10
date_end	date	no	Tanggal akhihr validasi ISBN format: yyyy-mm-dd. Contoh: 2024-02-12
length	integer	no	jumlah items yang akan ditampilkan. Default: 10
page	integer	no	Navigasi halaman yang akan ditampilkan. Default: 1

Status code: 200
{
 "data": [
 {
 "NOMOR": "1",
 "ISBN_NO": "9786231940513",
 "MOHON_DATE": "1/25/2023 12:00:00 AM",
 "NORESI": "20230125120100WTGPU",
 "JENIS_PERMOHONAN": "jilid",
 "SOURCE": "web",
 data bibliografis lainnya
 },
 {
 "NOMOR": "2",
 "ISBN_NO": "9786231940520",
 "MOHON_DATE": "1/25/2023 12:00:00 AM",
 "NORESI": "20230125120100WTGPU",
 "JML_JILID": "2",
 data bibliografis lainnya
 }
],
 "page": 1,
 "length": "2",
 "total": "4627",
 "totalFiltered": "9",
 "query": [
 {
 "field": "tahun_terbit",
 "value": "2022"
 },
 {
 "field": "jenis_permohonan",
 "value": "jilid"
 }
]
}

4 Permohonan ISBN Lepas

URL	http://demo321.online:8222/api/permohonan/submit		
Header	Wajib	Contoh: headers: { "Authorization": "Bearer 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }	
Method	GET/POST		
Parameter/ Body	Type	Mandatory	Keterangan
jenis_permohonan	string	yes	diisi dengan "lepas"
title	string	yes	Judul buku max 255 karakter, tidak boleh ada judul buku yang sama.
kepeng	json array	yes	Kepengarangan. Diisi dengan json array. Contoh isi: [{ "penulis" : "Andre Wijaya"}, { "penerjemah" : "Amir Hamzah"}, { "penyunting" : "Selly Sukoco"}]
distributor	string	no	

file_dummy	Dalam bentuk posting file	yes	File dummy buku yang akan diberikan ISBN max: 10MB per file accepted extension: pdf, mp3, wav, mp4, epub
file_cover	Dalam bentuk posting file	no	File cover buku yang akan diberikan ISBN max: 2MB, accepted extension: jpg, png, jpeg
file_lampiran	Dalam bentuk posting file	yes	File lampiran buku yang akan diberikan ISBN max: 10MB per file accepted extension: pdf
jenis_kategori	integer	yes	1=terjemahan, 2=non terjemahan
jenis_media	integer	yes	1=buku cetak, 2=pdf, 3=epub, 4=audio book, 5=audio visual
jenis_kelompok	integer	yes	1=anak, 2=dewasa, 3=semua umur
jenis_penelitian	integer	yes	1=penelitian, 2=non penelitian
jenis_pustaka	integer	yes	1=fiksi, 2=non fiksi
jenis_terbitan	integer	yes	1=pemerintah, 2=perguruan tinggi, 3=swasta
sinopsis	text	yes	minimum: 150 karakter
jml_hlm	integer	yes	Jumlah halaman minimal 40 halaman.
dimensi	integer	no	Apabila buku cetak, maka diisi dengan tinggi buku. Contoh : 23 cm. Hanya diisi 23 Apabila audio book, maka diisi dengan durasi (dalam menit). Contoh : 20 menit, hanya diisi 20
bulan_terbit	number(2)	yes	terdiri dari 2 angka contoh: "01", "02", "03" sd "12"
tahun_terbit	number(4)	yes	contoh: 2021
tempat_terbit	string	yes	
harga_buku	numeric	no	hanya diisi dengan angka tanpa tanda baca
seri	string	no	
edisi	string	no	
link_buku	string	yes	Link publikasi buku pada laman web penerbit
Status code: 200 { "status": "Success", "message": "Data permohonan berhasil disimpan.", "noresi": "20240914154114TK3W5", "data": { "NORESI": "20240914154114TK3W5", "MOHON_DATE": "9/14/2024 3:41:14 PM", "JENIS": "lepas", "STATUS": "permohonan", data bibliografis lainnya } }			
status code: 422 { "status": "Failed", "message": "Gagal menyimpan data. Cek kembali data yang Anda masukan!", "err": { "jenis_permohonan": ["Anda belum mengisi jenis permohonan!"], "title": ["Anda belum mengisi judul buku"], "kepeng": ["Anda belum mengisi kepengarangan."], dst } }			

5 Permohonan ISBN Jilid

URL	http://demo321.online:8222/api/permohonan/submit		
Header	Wajib	Contoh: headers: { "Authorization": "Bearer 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }	
Method	GET/POST		
Parameter/Body	Type	Mandatory	Keterangan
jenis_permohonan	string	yes	diisi dengan "jilid"
title	string	yes	max 255 karakter. tidak boleh ada judul buku yang sama.

kepeng	json array	yes	Diisi dengan json array. Contoh isi: [{ "penulis" : "Andre Wijaya"}, { "penerjemah" : "Amir Hamzah"}, { "penyunting" : "Selly Sukoco"}]
distributor	string	no	
file_dummy_* contoh: file_dummy_1 file_dummy_2	Dalam bentuk posting file	yes	File untuk dummy buku yang akan diberikan ISBN, setiap jilid, wajib mengisi 1 file. Jika dua jilid maka 2 file harus dikirimkan. Tanda bintang pada parameter diganti dengan nomor jilid. Jika file untuk jilid 1, maka parameter yang dikirim menjadi : file_dummy_1 max: 10MB per file accepted extension: pdf, mp3, wav, mp4, epub
file_cover_* contoh: file_cover_1 file_cover_2 file_cover_7	Dalam bentuk posting file	no	File cover buku yang akan diberikan ISBN, Jika dua jilid maka 2 file harus dikirimkan. Tanda bintang pada parameter diganti dengan nomor jilid. Jika file untuk jilid 1, maka parameter yang dikirim menjadi : file_cover_1 max: 2MB, accepted extension: jpg, png, jpeg
file_lampiran_* contoh: file_lampiran_1 file_lampiran_4 file_lampiran_6	Dalam bentuk posting file	yes	File untuk lampiran buku yang akan diberikan ISBN, Jika dua jilid maka 2 file harus dikirimkan. Tanda bintang pada parameter diganti dengan nomor jilid. Jika file untuk jilid 1, maka parameter yang dikirim menjadi : file_lampiran_1 max: 10MB per file accepted axtension: pdf
jenis_kategori	integer	yes	1=terjemahan, 2=non terjemahan
jenis_media	integer	yes	1=buku cetak, 2=pdf, 3=epub, 4=audio book, 5=audio visual
jenis_kelompok	integer	yes	1=anak, 2=dewasa, 3=semua umur
jenis_penelitian	integer	yes	1=penelitian, 2=non penelitian
jenis_pustaka	integer	yes	1=fiksi, 2=non fiksi
jesni_terbitan	integer	yes	1=pemerintah, 2=perguruan tinggi, 3=swasta
sinopsis	text	yes	minimum: 150 karakter
jumlah_jilid	integer	no	Isi dengan jumlah jilid yang akan diminta ISBN
dimensi	string	no	Apabila buku cetak, maka diisi dengan tinggi buku. Contoh : 23 cm. Hanya diisi 23 Apabila audio book, maka diisi dengan durasi (dalam menit). Contoh : 20 menit, hanya diisi 20
bulan_terbit	number(2)	yes	terdiri dari 2 angka contoh: "01", "02", "03" sd "12"
tahun_terbit	number(4)	yes	contoh: 2021
tempat_terbit	string	yes	
harga_buku	numeric	no	hanya diisi dengan angka, tanpa tanda baca
seri	string	no	
edisi	string	no	
link_buku_* contoh: link_buku_1 link_buku_2 link_buku_4	string	yes	Link publikasi buku pada laman web penerbit. Setiap jilid wajib menyertakan link_buku Tanda bintang pada parameter diganti dengan nomor jilid. Jika link_buku untuk jilid 1, maka parameter yang dikirim menjadi : link_buku_1
status code:200 { "status": "Success", "message": "Data permohonan berhasil disimpan.", "noresi": "20240914154114TKDEJ", "data": { "NORESI": "20240914154114TKDEJ", "MOHON_DATE": "9/14/2024 3:41:14 PM", "JENIS": "jilid", "STATUS": "permohonan", "..... data bibliografis lainnya" } }			

```
status code:422
{
  "status": "Failed",
  "message": "Gagal menyimpan data. Cek kembali data yang Anda masukan!",
  "err": {
    "jenis_permohonan": [
      "Anda belum mengisi jenis permohonan!"
    ],
    "title": [
      "Anda belum mengisi judul buku"
    ],
    "kepeng": [
      "Anda belum mengisi kepengarangan."
    ],
    ..... dst }
}
```

6 Tracking permohonan ISBN

Tracking Permohonan ISBN		
URL	http://demo321.online:8222/api/permohonan/tracking/20240914152852C2KOT	
Header	Wajib	Contoh: headers: { "Authorization": "Bearer 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }
Method	GET/POST	
Status code:200		
{ "NORESI": "20240914152852C2KOT", "MOHON_DATE": "9/14/2024 3:28:53 PM", "JENIS": "lepas", "STATUS": "pending", "CREATEBY": "isbnpuskurbuk-api",data bibliografis lainnya, "MASALAH" : { "ISI": "Cover tidak memiliki judul yang sama dengan balik halaman judul. Perbaiki dummy file.!" "CREATEDATE": "9/15/2024 1:20:11 PM" } }		
Status code:200		
{ "NORESI": "20240914152852C2KOT", "MOHON_DATE": "9/14/2024 3:28:53 PM", "JENIS": "lepas", "STATUS": "pending", "CREATEBY": "isbnpuskurbuk-api",data bibliografis lainnya, "MASALAH" : { } }		
Status code:500		
{ "status": "Failed", "message": "Nomor resi tidak ditemukan" }		

7 Data Permohonan ISBN

URL	http://demo321.online:8222/api/permohonan/data		
Header	Wajib	Contoh: headers: { "Authorization": "Bearer 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }	
Method	GET/POST		
Parameter/ Body	Type	Mandatory	Keterangan
title	string	no	Jika diisi, akan mencari ISBN dengan judul
kepeng	string	no	Isi dengan nama kepengarangan / nama orang yang dicari
tahun_terbit	number(4)	no	Jika diisi, akan mencari ISBN dengan tahun terbit yang dicari. Tahun terbit harus terdiri dari 4 angka
bulan_terbit	number(2)	no	Jika diisi, akan mencari ISBN dengan bulan terbit yang dicari. Contoh : 01, 02, 03, 04 Dst, 12 bulan terbit harus terdiri dari dua digit
distributor	string	no	
tempat_terbit	string	no	
noresi	string	no	
jenis_permohonan	string	no	"lepas", "jilid"

jenis_kategori	integer	no	1=terjemahan, 2=non terjemahan
jenis_media	integer	no	1=buku cetak, 2=pdf, 3=epub, 4=audio book, 5=audio visual
jenis_kelompok	integer	no	1=anak, 2=dewasa, 3=semua umur
jenis_penelitian	integer	no	1=penelitian, 2=non penelitian
jenis_pustaka	integer	no	1=fiksi, 2=non fiksi
jenis_terbitan	integer	no	1=pemerintah, 2=perguruan tinggi, 3=swasta
source	string	no	"web", "api"
date_start	date	no	Tanggal awal permohonan ISBN format: yyyy-mm-dd. Contoh: 2024-01-10
date_end	date	no	Tanggal akhir permohonan ISBN format: yyyy-mm-dd. Contoh: 2024-02-12
length	integer	no	jumlah items yang akan ditampilkan. Default: 10
page	integer	no	Navigasi halaman yang akan ditampilkan. Default: 1

status code: 200

```
{
  "data": [
    {
      "NOMOR": "1",
      "MOHON_DATE": "1/25/2023 12:00:00 AM",
      "NORESI": "20230125120100WTGPU",
      "JENIS_PERMOHONAN": "jilid",
      "SOURCE": "web",
      ..... data bibliografis lainnya
    },
    {
      "NOMOR": "2",
      "MOHON_DATE": "1/25/2023 12:00:00 AM",
      "NORESI": "20230125120100WTGPU",
      "JML_JILID": "2",
      ..... data bibliografis lainnya
    }
  ],
  "page": 1,
  "length": "2",
  "total": "4627",
  "totalFiltered": "9",
  "query": [
    {
      "field": "tahun_terbit",
      "value": "2022"
    },
    {
      "field": "jenis_permohonan",
      "value": "jilid"
    }
  ]
}
```

8 Perbaikan permohonan ISBN Lepas

URL	http://demo321.online:8222/api/permohonan/perbaikan/{noresi}	
Header	Wajib	Contoh: headers: { "Authorization": "Bearer 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }
Method	GET/POST	
Keterangan	Semua parameter apabila diisi, maka otomatis akan mengubah data sebelumnya. Apabila tidak diisi atau bernilai null maka tidak ada data yang diubah.	
Parameter/ Body	Type	Keterangan
title	string	Judul buku max 255 karakter
kepeng	json array	Kepengarangan. Diisi dengan json array. Contoh isi: <pre>[{ "penulis" : "Andre Wijaya"}, { "penerjemah" : "Amir Hamzah"}, { "penyunting" : "Selly Sukoco"}]</pre>
distributor	string	
file_dummy	Dalam bentuk posting file	File dummy buku yang akan diberikan ISBN max: 10MB per file accepted extension: pdf, mp3, wav, mp4, epub
file_cover	Dalam bentuk posting file	File cover buku yang akan diberikan ISBN max: 2MB, accepted extension: jpg, png, jpeg

file_lampiran	Dalam bentuk posting file	File lampiran buku yang akan diberikan ISBN max: 10MB per file accepted axtension: pdf
jenis_kategori	integer	1=terjemahan, 2=non terjemahan
jenis_media	integer	1=buku cetak, 2=pdf, 3=epub, 4=audio book, 5=audio visual
jenis_kelompok	integer	1=anak, 2=dewasa, 3=semua umur
jenis_penelitian	integer	1=penelitian, 2=non penelitian
jenis_pustaka	integer	1=fiksi, 2=non fiksi
jenis_terbitan	integer	1=pemerintah, 2=perguruan tinggi, 3=swasta
sinopsis	text	minimum: 150 karakter
jml_hlm	integer	jumlah halaman, diisi jika merupakan terbitan lepas buku
dimensi	integer	Apabila buku cetak, maka diisi dengan tinggi buku. Contoh : 23 cm. Hanya diisi 23 Apabila audio book, maka diisi dengan durasi (dalam menit). Contoh : 20 menit, hanya diisi 20
bulan_terbit	number(2)	terdiri dari 2 angka contoh: "01", "02", "03" sd "12"
tahun_terbit	number(4)	contoh: 2021
tempat_terbit	string	
harga_buku	numeric	hanya diisi dengan angka tanpa tanda baca
seri	string	
edisi	string	
link_buku	string	Link publikasi buku pada laman web penerbit
<pre>status code: 200 { "status": "Success", "message": "Data permohonan berhasil diperbaiki.", "noresi": "20240914154114TK3W5", "data": { "NORESI": "20240914154114TK3W5", "MOHON_DATE": "9/14/2024 3:41:14 PM", "JENIS": "lepas", "STATUS": "permohonan", data bibliografis lainnya } } status code:422 { "status": "Failed", "message": "Gagal menyimpan data. Cek kembali data yang Anda masukan!", "err": { "title": ["Judul buku sudah ada!"], "kepeng": ["Anda belum mengisi kepengarangan."], dst } }</pre>		

9 Perbaikan permohonan ISBN Jilid

URL	http://demo321.online:8222/api/permohonan/perbaikan/{noresi}	
Header	Wajib	Contoh: headers: { "Authorization": "Bearer 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" }
Keterangan	Semua parameter apabila diisi, maka otomatis akan mengubah data sebelumnya. Apabila tidak diisi atau bernilai null maka tidak ada data yang diubah.	
Method	GET/POST	
Parameter/Body	Type	Keterangan
title	string	max 255 karakter
kepeng	json array	Diisi dengan json array. Contoh isi: [{ "penulis" : "Andre Wijaya"}, { "penerjemah" : "Amir Hamzah"}, { "penyunting" : "Selly Sukoco"}]
distributor	string	
file_dummy_*	Dalam bentuk posting file	File untuk dummy buku yang akan diberikan ISBN Tanda bintang pada parameter diganti dengan nomor jilid. Jika file untuk jilid 1, maka parameter yang dikirim menjadi : file_dummy_1

		max: 10MB per file accepted extension: pdf, mp3, wav, mp4, epub
file_cover_* contoh: file_cover_1 file_cover_2 file_cover_7	Dalam bentuk posting file	File cover buku yang akan diberikan ISBN Tanda bintang pada parameter diganti dengan nomor jilid. Jika file untuk jilid 1, maka parameter yang dikirim menjadi : file_cover_1 max: 2MB, accepted extension: jpg, png, jpeg
file_lampiran_* contoh: file_lampiran_1 file_lampiran_4 file_lampiran_6	Dalam bentuk posting file	File untuk lampiran buku yang akan diberikan ISBN Tanda bintang pada parameter diganti dengan nomor jilid. Jika file untuk jilid 1, maka parameter yang dikirim menjadi : file_lampiran_1 max: 10MB per file accepted axtension: pdf
jenis_kategori	integer	1=terjemahan, 2=non terjemahan
jenis_media	integer	1=buku cetak, 2=pdf, 3=epub, 4=audio book, 5=audio visual
jenis_kelompok	integer	1=anak, 2=dewasa, 3=semua umur
jenis_penelitian	integer	1=penelitian, 2=non penelitian
jenis_pustaka	integer	1=fiksi, 2=non fiksi
jesni_terbitan	integer	1=pemerintah, 2=perguruan tinggi, 3=swasta
sinopsis	text	minimum: 150 karakter
jumlah_jilid	integer	Isi dengan jumlah jilid yang akan diminta ISBN
dimensi	string	Apabila buku cetak, maka diisi dengan tinggi buku. Contoh : 23 cm. Hanya diisi 23 Apabila audio book, maka diisi dengan durasi (dalam menit). Contoh : 20 menit, hanya diisi 20
bulan_terbit	number(2)	terdiri dari 2 angka contoh: "01", "02", "03" sd "12"
tahun_terbit	number(4)	contoh: 2021
tempat_terbit	string	
harga_buku	numeric	hanya diisi dengan angka, tanpa tanda baca
seri	string	
edisi	string	
link_buku_* contoh: link_buku_1 link_buku_2 link_buku_4	string	Link publikasi buku pada laman web penerbit. Setiap jilid wajib menyertakan link_buku Tanda bintang pada parameter diganti dengan nomor jilid. Jika link_buku untuk jilid 1, maka parameter yang dikirim menjadi : link_buku_1
status code:200 { "status": "Success", "message": "Data permohonan berhasil disimpan.", "noresi": "20240914154114TKDEJ", "data": { "NORES": "20240914154114TKDEJ", "MOHON_DATE": "9/14/2024 3:41:14 PM", "JENIS": "jilid", "STATUS": "permohonan", data bibliografis lainnya } }		
status code:422 { "status": "Failed", "message": "Gagal menyimpan data. Cek kembali data yang Anda masukan!", "err": { "title": ["Judul buku sudah ada!"] dst } }		