

PETUNJUK TEKNIS PENGGUNAAN API ESIGN CLIENT SERVICE

BALAI SERTIFIKASI ELEKTRONIK "Build Trust in Electronic Transactions"

INFORMASI DOKUMEN

JUDUL :	PETUNJUK TEKNIS PENGGUNAAN API ESIGN CLIENT SERVICE	VERSI :	1.0
TANGGAL PEMBUATAN :	Desember 2020	DIBUAT OLEH :	Seksi Pemenuhan Teknis Sistem Sertifikasi Elektronik
DIPERIKSA OLEH :	Kepala Seksi Seksi Pemer	nuhan Teknis Siste andatangani secara elektroni PALA SEKSI PEMENUHAN TE anang Indarjo, S.E. nata (III/c)	em Sertifikasi Elektronik ^{k oleh:} ^{:KNIS BSRE}
DISETUJUI OLEH :	Kepala Ba	alai Sertifikasi Ele andatangani secara elektroni PALA BALAI SERTIFIKASI E naldy, S.Sos., M.T.I. mbina Tk. I (IV/b)	ktronik ^{k oleh:} :LEKTRONIK

CATATAN VERSI DOKUMEN

Nomor	Tanggal	Direvisi oleh	Keterangan
1	Desember 2020	Andreyanto Pratama, S.Tr.TP	Pembuatan Petunjuk Teknis Penggunaan API Esign Client Service

DAFTAR ISI

DAF	FTAR ISI	3
I.	PENDAHULUAN	4
II.	PEMBUATAN CREDENTIAL	5
III.	API SERVICE	9
A.	. Persiapan Postman	9
В.	. Authorization	9
С	. API Cek Status	10
D	. API Sign Dokumen PDF	10
E.	. API Download Dokumen	
F.	API Verifikasi	19

I. PENDAHULUAN

Esign Client Service merupakan aplikasi yang berfungsi sebagai *Gateway* antara Sistem Informasi milik pengguna layanan BSrE dengan Esign Cloud yang berada pada jaringan BSrE. Secara umum penerapan Esign Client Service dapat digambarkan sebagai berikut:



Esign Client Service dapat digunakan oleh lebih dari satu Sistem/Aplikasi. Setiap Sistem/Aplikasi yang akan menerapkan tanda tangan elektronik dapat menggunakan REST API yang disediakan oleh Esign Client Service telah diinstal pada jaringan lokal instansi pengguna.

II. PEMBUATAN CREDENTIAL

Credential digunakan sebagai otentikasi dari Sistem Informasi milik pengguna kepada Esign Client Service. Pembuatan *credential* dapat dilakukan dengan mengakses Esign Client Service melalui *browser*.

localhost	Ċ Ć Đ ₊
eSign Client	
Login	
password	
Login	



Pada halaman dashboard terdapat tampilan dari monitoring penggunaan *storage* dan RAM. Pembuatan credential dapat dilakukan dengan memilih menu API Credentials.

		localhost	Ċ	ĉ J
eSignClient	=			
Dashboard	API Credentials			
	Lists			+ Tambah API
🛎 Admin	Username	IP II	nfo Active	Action
				Start 1 0 End
	Copyright © 2019 Balai Sertifikasi Elekta	ronik		
	., .			

Halaman API Credential menampilkan daftar aplikasi yang telah didaftarkan pada eSign Client. Selanjutkan klik tombol **Tambah API**, untuk membuat credential baru.

	localhost Č	1 0 ₊
eSignClient		2
🔹 Dashboard	API Credentials	Credentials > List API
API Credentials		
💄 Admin	Username	
	Password	
	IP Endpoint Aplikasi	
	Info	
	 Enable Disable 	
	Cancel Save	
	Copyright © 2019 Balai Sertifikasi Elektronik	

Masukkan username dan password yang diinginkan untuk digunakan pada aplikasi/sistem pengguna. IP Endpoint Aplikasi adalah IP milik aplikasi/sistem yang akan mengakses API Esign Client, serta pilih *Enable* untuk mengaktifkan.

		localhost	Ċ	۵ D
eSignClient	=			
🙆 Dashboard	API Credentials			API Credentials > List API
🐣 Admin	Username			
	appl			
	Password			
	IP Endpoint Aplikasi			
	127.0.0.1			
	Info			
	Aplikasi Test			
	Enable Disable			
	Cancel Save			
	Copyright © 2019 Balai Sertifikasi El	ektronik		

Jika seluruh data telah terisi, tekan tombol *save* untuk menyimpan data yang telah dimasukkan.

			localhost	C	å Ø ₊
eSignClient					
🔹 Dashboard	API Credentials	5			🔹 Dashboard > List API
API Credentials	Lists				+ Tambah API
📥 Admin	Username	IP	Info	Active	Action
	appl	127.0.0.1	Aplikasi Test	true	edit delete
					Start 1 End
	Convright @ 2010 Palai (Sartifikasi Elektronik			
	copyright © 2019 Balai S	Sertifikasi Elektronik			

III. API SERVICE

A. Persiapan Postman

Buka *Postman Collection* dengan menggunakan Aplikasi Postman seperti pada gambar berikut:

· · · ·	Postman				
🕣 New Import Runner 📮 🗸	品 My Workspace ~	²₊ Invite	🐼 & 🕸		
Q Esign-client for user 2.1.1 X			No Environment	Ŧ	0
History Collections APIs					
New Collection Trash					
Esign-Client for User 2.1.1 ★ 4 requests					
~ 🗋 sign ***					
POST SIGN DOKUMEN (User)					
GET DOWNLOAD SIGNED DOKUMEN					
POST VERIFY					
∨ □ user ****					
GET CEK_STATUS_USER					
		Open Launchpad			

Terdapat beberapa API yang dapat digunakan untuk melakukan integrasi tanda tangan elektronik. Pada setiap API terdapat parameter yang dapat digunakan. Keterangan penggunaan setiap parameter terdapat pada kolom deskripsi.

B. Authorization

Atur Authorization pada API yang akan digunakan. Tipe Authorization yang digunakan adalah "Basic Auth", yaitu username dan password yang dibuat pada tahap Pembuatan Credential.

Params Auth • Headers (8)	Body Pre-req. Tests	Settings Cookies Code
туре	Username	username
Basic Auth	Password	password
will be automatically generated when you send		Show Password

C. API Cek Status

API Cek Status berfungsi untuk memeriksa status user berdasarkan NIK. Masukkan IP atau domain server *Esign Client Service* berserta NIK pada URL seperti pada gambar berikut:

	Postman	
🕂 New Import Runner 🗔 🗸	品 My Workspace > 유 Invite	්න ය ^න හි
Q Esign-client for user 2.1.1 X	GET CEK_STATUS_USER • + •••	No Environment 🔻 💿 🚔
History Collections APIs	► CEK_STATUS_USER	Examples 0 🔻 BUILD 🖉 🗐
New Collection Trash	GET • {{IP/domain_server}}/api/user/status/3200	000032000000 Send - Save -
Esign-Client for User 2.1.1 ★ 4 requests	Params Auth Headers (8) Body Pre-req. Tests Set Query Params	ttings Cookies Coo
	KEY VALUE	DESCRIPTION *** Bulk Edit
	Response	

D. API Sign Dokumen PDF

Terdapat 4 contoh penggunaan API Sign Dokumen PDF pada Postman yang dapat digunakan. Contoh penggunaan API Sign Dokumen PDF dapat dilihat pada gambar berikut:

• •				
+ New Import Runner 📮 🗸	🗄 My Works	pace 🔨 🖧 Invite		ŵ ¢ ♡ Sign
C Esign-Client for User 2.1.1 X	POST SIGN DOKUMEN (User) + 000		No Environment	• 💿
History Collections APIs	 SIGN DOKUMEN (User) 		Examples 4	BUILD 🥖
+ New Collection Trash	POST v {{IP/domain_server}}/api/sign/pdf	SIGN DO	DKUMEN - Visible with ImageTTD DKUMEN - Invisible	nd 🔻 Save
Esign-Client for User 2.1.1 * 4 requests	Params Authorization Headers (10) Body	Pre-request Script T SIGN DC	OKUMEN - Visible with QR_Code	Cookies
	Query Params	SIGN DO	OKUMEN - with Tag Coordiate	
	KEY	VALUE	mpie	••• Bulk
	Key	Value	Description	
	Response			
		Hit Send to get a respons	se	

1. Sign – Invisible

API Sign dengan pilihan invisible akan menghasilkan PDF tertandatangani tanpa visualisasi tanda tangan elektronik. Berikut pengaturan yang dapat digunakan:

New Import Runner 🛱 🗸		፡፡ My Workspace 🎽 🎄 Invite	්නු ල° ඕ ჶ ♡ sign			
λ Esign-Client for User 2.1.1 ×	SIGN DOKUMEN - Invisible • +	- 000	No Environment 🔹 💿			
History Collections APIs	SIGN DOKUMEN (User)	SIGN DOKUMEN - Invisible 🔻	This example has unsaved changes Save Example			
New Collection Trash	NAME					
Esign-Client for User 2.1.1 *	SIGN DOKUMEN - Invisible					
	EXAMPLE REQUEST					
	POST v {{ P/domain_server}}/api/sign/pdf					
	Params Headers (1) Body • none • form-data • x-www-					
	KEY	VALUE				
			DESCRIPTION *** Bulk Edit			
	🔽 file	sample (1).pdf ×	DESCRIPTION *** Bulk Edit			
	file inik	sample (1).pdf × 30122019	DESCRIPTION *** Bulk Edit pdf *wajib			
	 file nik passphrase 	sample (1).pdf × 30122019 12345678	DESCRIPTION •••• Buik Edit pdf *wajib *wajib * wajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/I			
	 file nik passphrase tampilan 	sample (1).pdf × 30122019 12345678 invisible	DESCRIPTION *** Bulk Edit pdf *wajib * wajib *wajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/l * (invisible / visible)			
	file inik passphrase tampilan imageTTD	sample (1).pdf × 30122019 12345678 invisible Select Files	DESCRIPTION •••• Bulk Edit pdf *wajib *wajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/I * (invisible / visible) ipg/jpeg/png/			
	file inik passphrase tampilan imageTTD halaman	sample (1).pdf × 30122019 12345678 invisible Select Files	DESCRIPTION •••• Bulk Edit pdf *wajib *wajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/I * (invisible / visible] ipg/jpeg/png/ * (gertama/terakhir] untuk letak halaman visualisasi,			
	file inik passphrase imageTTD halaman page	sample (1).pdf × 30122019 12345678 Invisible Select Files	DESCRIPTION •••• Bulk Edit pdf *wajib *wajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/I * (invisible / visible] ipg/jpeg/png/ * (pertama/terakhir] untuk letak halaman visualisasi, * [int] nomor halaman, untuk letak halaman visualisasi			
	file file inik passphrase file imageTTD page page image image	sample (1).pdf × 30122019 12345678 Invisible Select Files	DESCRIPTION •••• Bulk Edit pdf •vajib; *wajib; •vajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/I * [invisible] / visible] ipg/jpeg/png/ * (pertama/terakhir] untuk letak halaman visualisasi, * [int] nomor halaman, untuk letak halaman visualisasi * jika "false", maka linkQR wajib diisi -> Visualisasi b			

2. Sign – Visible with ImageTTD

API Sign dengan pilihan Visible with ImageTTD akan menghasilkan PDF tertandatangani dengan visualisasi berupa image yang dilampirkan saat akses API. Berikut pengaturan yang dapat digunakan:

+ New Import Runner 🛱 🗸	문 My Worksp	ace 🗸 🖧 Invite	🐼 🗞 🛱 🗘 🛇 Sign In
C Esign-Client for User 2.1.1 X	SIGN DOKUMEN - Visible with I + ••••		No Environment v 💿 😔
History Collections APIs	SIGN DOKUMEN (User) SIGN D	DOKUMEN - Visible with ImageTTD +	This example has unsaved changes Save Example
	NAME		
Esign-Client for User 2.1.1 4 requests	SIGN DOKUMEN - Visible with ImageTTD		
	EXAMPLE REQUEST		
	POST • {{IP/domain_server}}}/api/sign/pdf		
	Params Headers (1) Body • onone of form-data x-www-form-urlencoded	🔵 raw 🔹 binary 🔍 GraphQL	
	KEY	VALUE	DESCRIPTION •••• Bulk Edit
	file	sample (1).pdf ×	pdf
	imageTTD	Tanda_Tangan.png ×	jpg/jpeg/png/
	Nik nik	30122019	*wajib
	✓ passphrase	12345678	* wajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/I
	V tampilan	visible	* [invisible / visible]
	halaman		* [pertama/terakhir] untuk letak halaman visualisasi,
	✓ page	1	* [int] nomor halaman, untuk letak halaman visualisa
	image	true	* jika "false", maka linkQR wajib diisi -> Visualisasi b
	XAxis	0	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
	VAxis	0	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
	vidth	550	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
	✓ height	150	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
Q Find and Replace Console			😌 Bootcamp 🚺 💀 🕍 🤅

Konfigurasi koordinat dan ukuran visualisasi dapat ditentukan dengan gambaran sebagai berikut:



Koordinat tersebut dapat dipilih secara dinamis oleh pengguna. Salah satu contoh penerapannya adalah dengan JavaScript pada browser. Contoh dapat diunduh pada https://s.id/getcoordinateJS.

$3. \hspace{0.1in} Sign-Visible \hspace{0.1in} with \hspace{0.1in} QR-Code$

API Sign dengan pilihan Visible with QR-Code akan menghasilkan PDF tertandatangani dengan visualiasi berupa QR-Code yang dibuat oleh Esign Client. Berikut pengaturan yang dapat digunakan:

+ New Import Runner 🛱 🗸	品 My Works	pace 🗸 🖧 Invite	ති හේ රා 🛇 Sign
C Esign-Client for User 2.1.1 X	SIGN DOKUMEN - Visible with O		No Environment 💌 💿
History Collections APIs	✓ SIGN DOKUMEN (User) SIGN	N DOKUMEN - Visible with QR_Code 🔻	This example has unsaved changes Save Example
+ New Collection Trash			
Esign-Client for User 2.1.1 * 4 requests	SIGN DOKUMEN - Visible with QR_Code		
	POST • {{IP/domain_server}}/api/sign/pdf		
	Params Headers (1) Body		
	none e form-data x-www-form-urlencode	d 🔵 raw 🔵 binary 🔍 GraphQL	
	KEY	VALUE	DESCRIPTION *** Bulk Edit
	file	sample (1).pdf ×	pdf
	imageTTD	Select Files	jpg/jpeg/png/
	nik nik	30122019	*wajib
	passphrase	12345678	* wajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/I
	🔽 tampilan	visible	* [invisible / visible]
	halaman		* [pertama/terakhir] untuk letak halaman visualisasi,
	✓ page	1	* [int] nomor halaman, untuk letak halaman visualisa
	image	true	* jika "false", maka linkQR wajib diisi -> Visualisasi b
	✓ linkQR	https://www.google.com/	*jika image == false, maka wajib diisi
	XAxis	0	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
	VAxis	0	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
	V width	550	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
	✓ height	150	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi

4. Sign – Visible with Tag Koordinat

Tag Koordinat dapat digunakan pada dokumen yang terlebih dahulu diberi Tag berupa karakter unik. Tag berfungsi untuk menentukan posisi visualisasi dari tanda tangan elektronik. Berikut adalah contoh dokumen yang telah memiliki Tag:

SAMPLE PDF
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa.
From : consectetuer adipiscing
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa.
Sincerely,
#

Pada dokumen tersebut, tag yang digunakan adalah simbol "#". Konfigurasi ukuran visualisasi dapat ditentukan dengan gambaran sebagai berikut:



Selanjutnya dapat mengakses API Sign dengan pengaturan sebagai berikut:

• •			
+ New Import Runner 📮 ∽	88 M	ly Workspace \vee 🛛 🖧 Invite	ණි හ [∞] ණි ಧಿ ♡ Sign
C Esign-Client for User 2.1.1 ×	SIGN DOKUMEN - with Tag Coo • + ····		No Environment 🔹 💿
History Collections APIs	SIGN DOKUMEN (User)	SIGN DOKUMEN - with Tag Coordiate 🔻	This example has unsaved changes Save Example
+ New Collection Trash	NAME		
Esign-Client for User 2.1.1 * 4 requests	SIGN DOKUMEN - with Tag Coordiate		
	EXAMPLE REQUEST		
	POST • {{IP/domain_server}}/api	/sign/pdf	
	Params Headers Body •		
	🔵 none 🛛 form-data 🔍 x-www-form-u	ırlencoded 🔵 raw 🌑 binary 🔍 GraphQL	
	KEY	VALUE	DESCRIPTION *** Bulk Edit
	Sector file	LetterWithTag3.pdf ×	pdf
	imageTTD	Tanda_Tangan.png ×	jpg/jpeg/png/
	nik	0206202008441234	*wajib
	passphrase	#4321qwer*	* wajib; Parameter diinput oleh Pengguna dari Field/
	tampilan	visible	* [invisible / visible]
	image	true	* jika "false", maka linkQR wajib diisi -> Visualisasi b
	linkQR	https://google.com	*jika image == false, maka wajib diisi
	vidth	200	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
	leight	100	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
	tag_koordinat	#	*tag yang digunakan untuk menetukan koordinat visi
	yAxis	0	*jika tampilan = visible, maka wajib diisi
			Viika tamanilan – visible, maka waile diisi
	xAxis	0	"jika tampilan – visible, maka wajib diisi

5. Simpan PDF

Setiap kali mengakses API Sign Dokumen PDF, akan memberikan respon yang mengandung PDF tertandatangani. PDF yang telah tertandatangani terletak pada body response seperti gambar berikut:



PDF yang sudah tertandatangani dapat disimpan dengan klik "Save Response" kemudian "Save to a File".

	Pos	tman					
+ New Import Runner □ ✓	문 My Works	pace 🗸 😤 Invite	দ্রি ৫ ^৯ ট্রে	û ♡ Sign In			
Q Esign-Client for User 2.1.1 X	No Environment	▼ ③ ⁻⁰					
History Collections APIs	SIGN DOKUMEN (User)		Examples 4 🔻	BUILD 🧷 🗉			
Esign-Client for User 2.1.1 *	POST	Send	▼ Save ▼				
4 requests	Params Authorization • Headers (10) Body (Pre-request Script Tests Settings		Cookies Code			
	none form-data x-www-form-urlencoded KEY	raw binary GraphQL	DESCRIPTION	•••• Bulk Edit			
	file	LetterWithTag3.pdf ×	pdf				
	Body Cookies (1) Headers (19) Test Results	General Status: 200 Status: 200	OK Time: 1225 ms Size: 40.14 KB	Save Response 🔺			
	Pretty Raw Preview Visualize Text	₽	Sav	e to a file			
1 %PDF-1.3 2 %de566666 3 4 0 obj 4 < 0 obj 4 < Clearth 5 0 R /Filter /FlateDecode >> 5 stream 6 x 6x66 666 66 66 (skieke2x66) 666 r66 r66 r666 r666 r666 r666 666							
Console			영 Bootcamp	••••			

E. API Download Dokumen

API Download Dokumen untuk mengunduh PDF yang sudah tertandatangani melalui API Sign Dokumen. API ini dapat digunakan dengan terlebih dahulu mendapatkan **id_dokumen** pada header response API Sign Dokumen:

Postman						
+ New Import Runner 🕞 🗸	品 My Workspace > _ 冷 Invite	😒 🖉 竣 ಧ ♡ Sign In				
Q Esign-Client for User 2.1.1 X	POST SIGN DOKUMEN (User) + ••••	No Environment 💌 🛞 🐣				
History Collections APIs	► SIGN DOKUMEN (User)	Examples 4 🔻 BUILD 🧷 📃				
+ New Collection Trash	POST • ((IP/domain_server))/api/sign/pdf	Send v Save v				
Esign-Client for User 2.1.1 4 requests	Params Authorization Headers (10) Body Pre-request Script	Tests Settings Cookies Code				
	none form-data x-www-form-urlencoded raw binary Gra	iphQL				
	KEY VALUE	DESCRIPTION *** Bulk Edit				
	✓ file LetterWithTag3.pdf ×	pdf				
	Body Cookies (1) Headers (19) Test Results	Status: 200 OK Time: 1225 ms Size: 40.14 KB Save Response				
	KEY	VALUE				
	Server ()	nginx Fri, 06 Nov 2020 03:01:44 GMT 40443				
	Date 🔅					
	Content-Length (i)					
	Connection (1)	keepalive				
	Content-Disposition ()	attachment; filename="file"				
	id_dokumen 🕕	963e3c8f3b4d46f2ad0e3faa5683f067				
	signing_time ()	78 ms				
Console		영 Bootcamp 🗉 🖗 🤅				

Id_dokumen digunakan sebagai parameter pada API Download Dokumen. **Id_dokumen** dimasukkan pada URL seperti pada gambar berikut:

	Post	man			
+ New Import Runner 🖓 🗸	品 My Worksp	pace Y & Invite		🗘 🗢 Sign In	
Q Esign-Client for User 2.1.1 X	GET DOWNLOAD SIGNED DOKUMEN +		No Environment	• ③ -	
History Collections APIs	DOWNLOAD SIGNED DOKUMEN		Examples 0 🔻	BUILD 🥖 🗉	
+ New Collection Trash	GET	d/963e3c8f3b4d46f2ad0e3faa5683f067	Send	▼ Save ▼	
4 requests	Params Authorization Headers (8) Body	Pre-request Script Tests Settings		Cookies Coo	
	Query Params				
	KEY	VALUE	DESCRIPTION	••• Bulk Ed	
	Key	Description	ion		
	Body Cookies (1) Headers (18) Test Results	① Status: 200	OK Time: 298 ms Size: 40.15 KB	Save Response	
	Pretty Raw Preview Visualize Text 🔻	₽	Save	as example	
	1 %PDF-1.3 2 %866666666 3 4 0 obj 4 << /Length 5 0 R /Filter /FlateDecode >> 5 stream 5 % %66666 0c;0kkF02046609 060 r0646 0 0 666666 0c 016> r06 j06 r060 r06 r0 r06 r0660 7 #0 8 666160 ⊵0 9 0:v 010 000 000 000 r06 v0 000 000 000 0000 9 0:v 010 000 000 000 000 000 000 0000 00	846T06T06066 R6-YUJ66C6-z 606666 6j6866_66664 16+666Y1666 B16636 V6566V1 666B60_6+D6 66 y+6	~060n⊡66610*6x66 66660666⊁6 yβf* 66C v	e to a file	

PDF yang sudah berhasil diunduh dapat disimpan dengan klik "Save Response" kemudian "Save to a File".

F. API Verifikasi

API Verifikasi berfungsi untuk memeriksa tandatangan elektronik pada sebuah dokumen PDF. Masukkan dokumen PDF yang akan diperiksa pada API Verifikasi.

	•	Postman			
Hor	ne Workspaces V Reports Explore	Q Search Postman	🌀 ମ୍ୟ 🖒 👶 🗘 🌀 Upgrade	~	
3	POST VERIFY × + ••••		Esign-Client Dev 🗸	0	
~	Esign-Client for User 2.1.2 / sign / VERIFY		🖺 Save 🗸 👓 🍠 🗐	Ē	
0	POST v {{baseURL}}/api/sign/verify		Send 🗸	Ę	
	Params Authorization Headers (11) Body • Pre-	request Script Tests Settings	Cookies		
	none e form-data x-www-form-urlencoded ra	aw 🌑 binary 🜑 GraphQL		i	
	KEY	VALUE	DESCRIPTION •••• Bulk Edit		
	signed_file	Select Files	*pdf file yang akan di verifikasi		
	Кеу	Value	Description		
	Response			-	
	Q Find and Replace 🕞 Console		영 Bootcamp 🖸 Runner 🍈 Trash	•• (

Hasil verifikasi berupa informasi keaslian dokumen dan identitas penandatangan yang ditampilkan dalam format JSON.

••	•				Postma	an					
Hor	ne Work	spaces \vee	Reports E	Explore	Q Search	Postman	4	+ & 🕸 🗘	3	Upgrade	~
3	POST VERIFY	٠	+ 000					Esign-Client	Dev	~	۲
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	🗞 Esign-Client for User 2.1.2 / sign / VERIFY								/ E	P	
e	POST	<ul> <li>√ {{base</li> </ul>	URL}}/api/sign/ver	ify					Sei	nd 🗸	Ę
	Params A	Authorization	Headers (11)	Body • Pre-r	equest Script Tests S	ettings				Cookies	
-	none	) form-data	x-www-form-ur	lencoded 🔵 ray	v 🌑 binary 🌑 GraphQL						í
	KEY				VALUE		DESCRIPTIC	N	000	Bulk Edit	
	signe 🗹	ed_file			sample_pdf.pdf $\times$		*pdf file yan	ng akan di verifikasi			
	Key				Value		Description				
	Body Cook	ies (1) Heade	rs (17) Test Resu	ults		😤 Status: 2	200 OK Time:	273 ms Size: 1.83 KB	Save Re	sponse 🗸	
	Pretty	Raw Prev	riew Visualize	JSON 🗸	<del>9</del>					Q	
	1 {										
	2	"nama_dokum	en": "sample_p	df.pdf",						_	
	3	"jumlah_sig "notes": "T	nature": 1, Tanda tangan el	ektronik valid	dan dokumen merunakan	dokumen asli sejak dit:	undatangani'				
	5	"details":	[	cheronin varia	dun dokumen mezupukun	dokumen usrr sejak ere	anda cangani	,			
	6	£	-								· ·
	7	"in	fo_tsa": {								
	8		"name": "Time	stamp Authorit	y Badan Siber dan Sand	i Negara",					
	9		"tsa_cert_val	idity": "2018-	02-05 14:08:11.00 to 2	020-02-05 14:08:11.00"					
	10	\$, "ci	gnatura fiold"	· "Androvanto	Protomo1560921200209"						
	12	"s1	gnacure_rreid"	. Anureyanto	ria.camaii009021309298",						
	13		"issuer_dn":	"CN=OSD LU Kel	as 2,0=Lembaga Sandi N	egara,C=ID",					
Ð	Q Find and Rep	place 🕞 Con	sole					😌 Bootcamp	▶ Runner	🗓 Trash	•

Jika terjadi kendala silakan menghubungi kami di: BALAI SERTIFIKASI ELEKTRONIK

JL. Harsono RM, No.70, Ragunan, Jakarta Selatan.



(021) 7900534 / 0811-900-6400



info.bsre@bssn.go.id