**Panduan Implementasi Custom Captcha**

*Deskripsi : Mengganti recaptcha google dengan custom captcha*

**Langkah-langkah implementasi di frontend**

1. Di halaman login, get data captcha melalui endpoin : /v1/accounts/captcha

contoh response :

{

"version": 1,

"message": "success",

"metadata": **null**,

"errors": **null**,

"results": {

"token": "xxx",

"image": "<img src=\"data:image/png;base64,abc\"/>",

"img\_url": "data:image/png;base64,abc",

"raw\_base64": "abc"

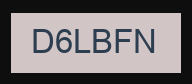
}

}

keterangan :

* *token,* adalah token captcha yang akan dijadikan payload recaptcha saat login
* *image*, adalah element html untuk menampilkan gambar captcha
* *image\_url*, adalah url image dalam bentuk base64
* *raw\_base64*, adalah hasil generate image menggunakan base64

contoh image captcha yang akan ditampilkan di browser :



1. Pada form login, tambahkan input baru dengan name *‘captcha\_code*’ untuk menampung kode captcha yang akan diinput user
2. Tambahkan *captcha\_code* ke dalam encrypt *keyLogin*, sehingga selain email dan password, payload *keyLogin* mengandung data kode captcha yang diinput user
3. Isi value payload *recaptcha* dengan token yang didapat pada poin (1)
4. submit login

*Note tambahan*

* batas waktu captcha berlaku selama 5 menit, jika lebih dari 5 menit maka captcha akan invalid dan login dipastikan gagal.
* Setiap gagal login, maka frontend harus get captcha ulang