

Panduan Implementasi Custom Captcha

Deskripsi : Mengganti recaptcha google dengan custom captcha

Langkah-langkah implementasi di frontend

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

contoh response :

```
{
  "version": 1,
  "message": "success",
  "metadata": null,
  "errors": null,
  "results": {
    "token": "xxx",
    "image": "<img src=\"\"/>",
    "img_url": "",
    "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 :



2. Pada form login, tambahkan input baru dengan name '`captcha_code`' untuk menampung kode captcha yang akan diinput user
3. Tambahkan `captcha_code` ke dalam encrypt `keyLogin`, sehingga selain email dan password, payload `keyLogin` mengandung data kode captcha yang diinput user
4. Isi value payload `recaptcha` dengan token yang didapat pada poin (1)
5. 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