BERITA ACARA Hasil Pengujian Bridging Antrean FKTP

Telah dilaksanakan pengujian Bridging Antrean FKTP oleh tim dengan item hasil pengujian sebagai berikut (detail pengujian terlampir) :

No	Uraian	ОК	Not OK	Kategori	Eviden		
Α	Quality						
1	Service Get Token	٧		Major			
2	Service Get Status Antrean	٧		Major			
3	Service Post Ambil Antrean	٧		Major			
4	Service Get Sisa Antrean	V		Major			
5	Service Batal Antrean	٧		Major			
6	Service Post Pasien Baru	٧		Optional			
7	Simulasi Mobile JKN	V		Major			
8	Simulasi SIM FKTP	٧		Major			
В	Availability						
1	Ketersediaan dashboard antrean FKTP	V		Major			
2	Ketersediaan IP Public	٧		Major			
3	Penyediaan Username dan Password	V		Major			
С	Reliability						
1	Spesifikasi Infrastruktur	V		Major			
D	Readiness						
1	Pedoman Integrasi	V		Major			
	Antrean FKTP – BPJS						
	Kesehatan						
2	User manual Mobile JKN	V		Major			
	Bridging Antrean FKTP						
3	Handling Complain	٧		Major			
Dise	Disepakati hahwa proses uji coba integrasi telah selesai dilaksanakan dengan hasil dapat						

Disepakati bahwa proses uji coba integrasi telah selesai dilaksanakan dengan hasil dapat dilanjutkan ke tahap production.

Sidoarjo, 22 Agustus 2023 Tim Penguji Integrasi BPJS Kesehatan dengan Klinik Medis Gelora

ITHD KEPWIL	STAF	KABAG	Vendor IT	PIC FKTP
	YANFASKES	YANFASKES		
JA.	OMM-	Tw.	PRO FASKES	Klinik Medis S D ARJO
Milla Fitriani	Nur Putri SV	Heny Trianawati	Salman Alfarisi	

LAMPIRAN

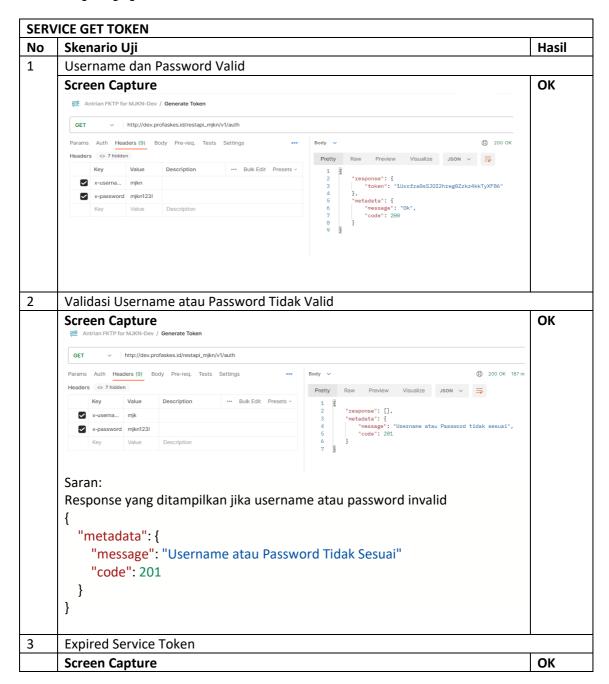
A. QUALITY

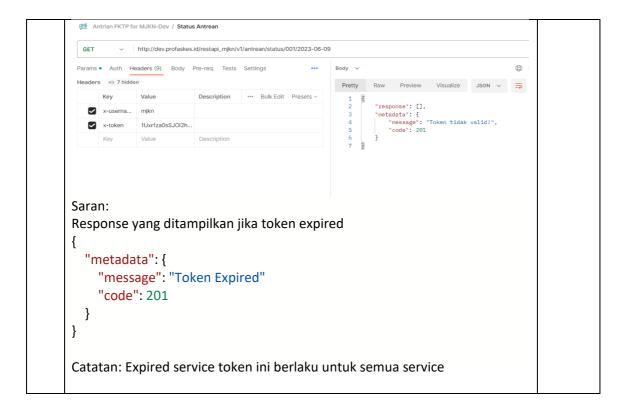
1 Service Get Token

Security API menggunakan sistem token yang digunakan setiap kali BPJS Kesehatan merequest web service. Token menggunakan kombinasi username dan password.

Username dan password diberikan oleh pihak FKTP untuk digunakan oleh BPJS Kesehatan.

Term and Condition:

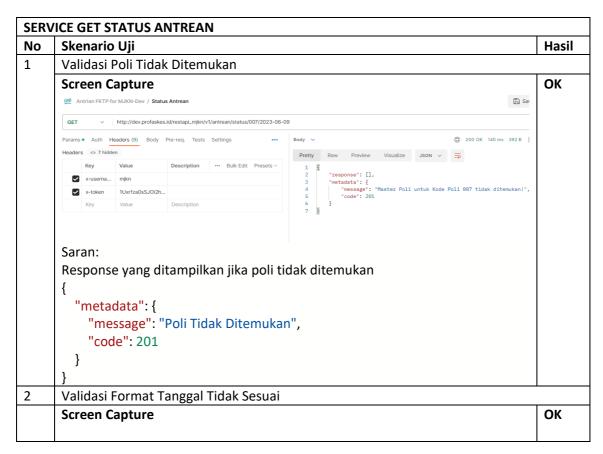


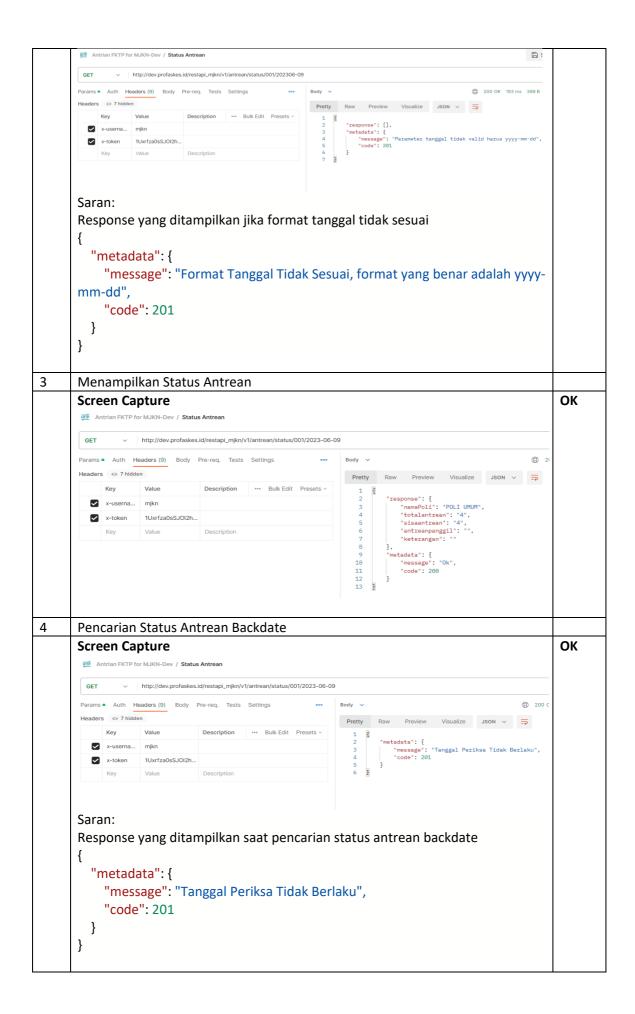


2 Service Get Status Antrean

Berfungsi untuk melihat statu antrean poli di FKTP.

Term and Condition:

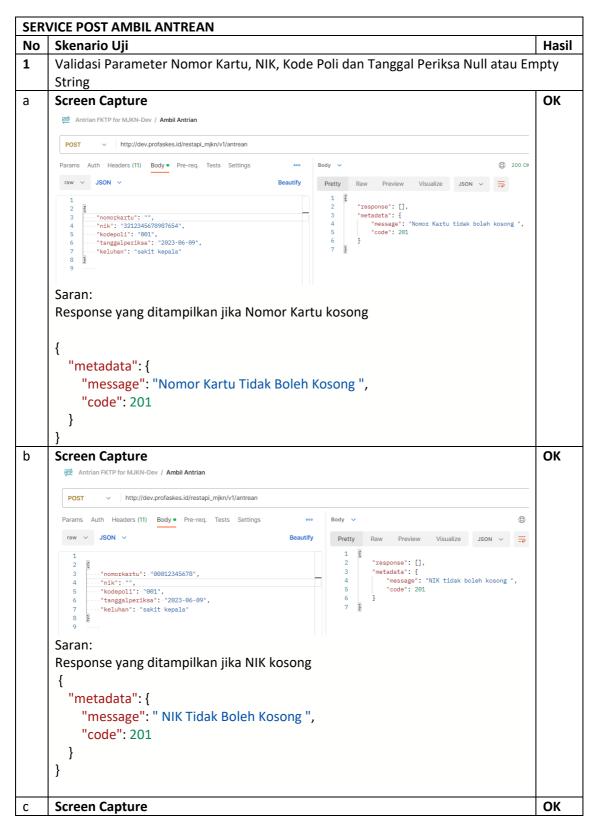


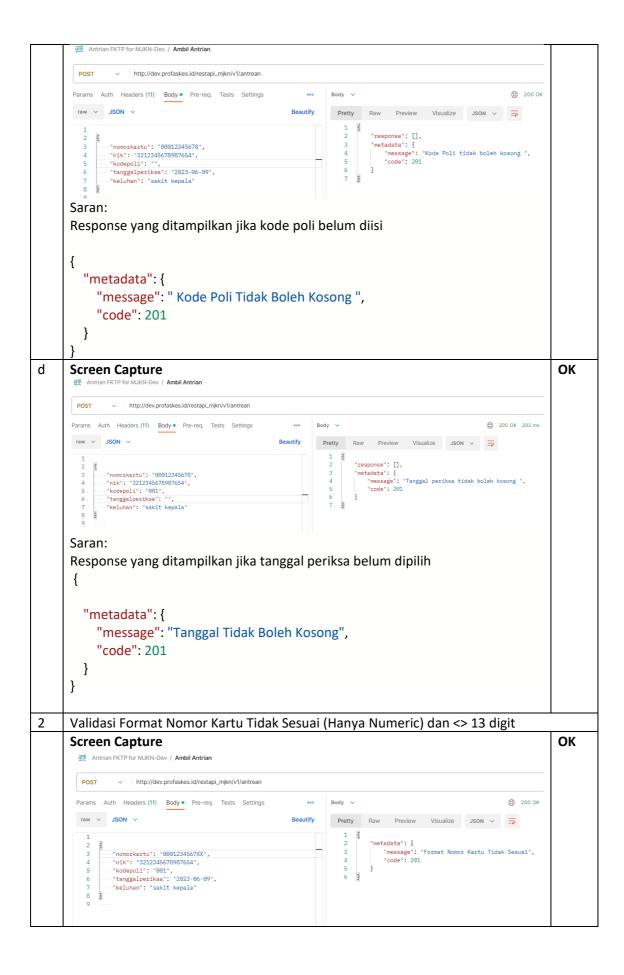


3 Service Post Ambil Antrean

Berfungsi untuk mengambil nomor antrean di FKTP.

Term and Condition:



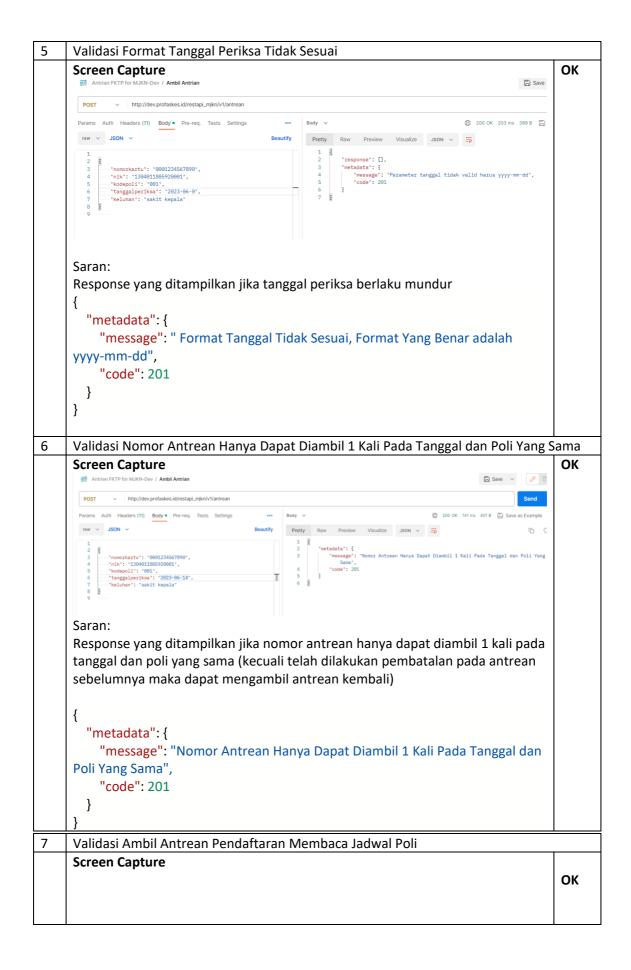


```
Saran:
       Response yang ditampilkan jika format nomor kartu tidak sesuai
          "metadata": {
             "message": " Format Nomor Kartu Tidak Sesuai ",
             "code": 201
          }
       }
       Catatan: Format Nomor Kartu hanya numeric dan 13 digit
3
       Validasi Format NIK Tidak Sesuai (Hanya Numeric) dan <> 16 digit
                                                                                                                        ОК
       Screen Capture
        Antrian FKTP for MJKN-Dev / Ambil Antrian
                http://dev.profaskes.id/restapi_mjkn/v1/antrean
        Params Auth Headers (11) Body • Pre-req. Tests Settings
                                                           ooo Body ∨
         raw v JSON v
                                                          Beautify
                                                                   Pretty Raw Preview Visualize JSON V
               "nomorkartu": "0001234567890",
---"nik": "3212345678987653C",
---"kodepoli": "001",
---"tanggalperiksa": "2023-06-09",
---"keluhan": "sakit kepala"
                                                                               "message": "Format NIK Tidak Sesuai",
"code": 201
       Saran:
       Response yang ditampilkan jika format nik tidak sesuai
          "metadata": {
             "message": " Format NIK Tidak Sesuai ",
             "code": 201
          }
       }
       Catatan: Format NIK hanya numeric dan 16 digit
4
       Validasi Format Tanggal Periksa Tidak Berlaku Mundur (Backdate)
       Screen Capture
                                                                                                                        ОК
        Antrian FKTP for MJKN-Dev / Ambil Antrian
              http://dev.profaskes.id/restapi_mjkn/v1/antrean
        Params Auth Headers (11) Body • Pre-req. Tests Settings ••• Body V
                                                                                                            ♠ 200 OK 1
                                                                 Pretty Raw Preview Visualize JSON V
                                                                     1 {
                                                                           "metadata": {
                                                                             "message": "Tanggal Periksa Tidak Berlaku",
"code": 201
               --"nomorkartu": "0001234567890",

--"nik": "1304011805920001",

--"kodepoli": "001",

--"tanggalperiksa": "2023-06-09",
               · "keluhan": · "sakit · kepala"
       Response yang ditampilkan jika tanggal periksa berlaku mundur
          "metadata": {
             "message": "Tanggal Periksa Tidak Berlaku Mundur",
             "code": 201
          }
```





8 Validasi Pengambilan antrian melebihi jam tutup pendaftaran poli

Contoh Skenario:

- 1. Pendaftaran ke poli umum tutup jam 12.00.
- 2. Pasien mengambil antrean pendaftaran ke poli umum lebih dari jam 12.00 pada hari H.

Hasil yang diharapkan:

Terdapat validasi pengambilan antrean pendaftaran ke poli pada hari yang sama membaca jadwal poli dari jam brp s/d jam brp.

Tujuannya adalah agar tidak terjadi keluhan miss informasi antara waktu pendaftaran dan pengambilan antrean pendaftaran ke poli.

Screen Caputre

Saran Response:

```
Contoh:
```

```
{
   "metadata": {
      "message": "Pendaftaran Ke Poli (nama poli) Sudah Tutup Jam 12.00",
      "code": 201
   }
}
```

Catatan:

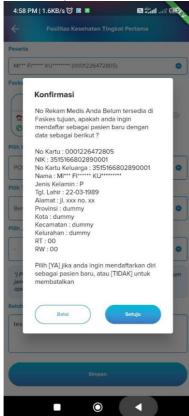
1. Jam tutup pendaftaran disesuaikan dengan kondisi di masing-masing FKTP

OK

- 2. Apabila untuk FKTP yg 24 jam dan poli yg sama (pagi hari) tersebut juga praktek pada malam hari, validasi pendaftaran nya pada malam hari agar di sesuaikan juga.
- Validasi Ambil Antrian Untuk Pasien Yang Belum Terdaftar Rekam Medisnya (OPTIONAL)

Screen Capture 4:58 PM | 1.6KB/s 🏵 🗷 🗷

OK



Tidak digunakan karena pengambilan nomor antrian tidak memerlukan data Rekam Medis.

Catatan:

- 1. Validasi ini bersifat optional
- 2. Jika ingin digunakan untuk pendaftaran pasien baru response yang ditampilkan dengan code 202

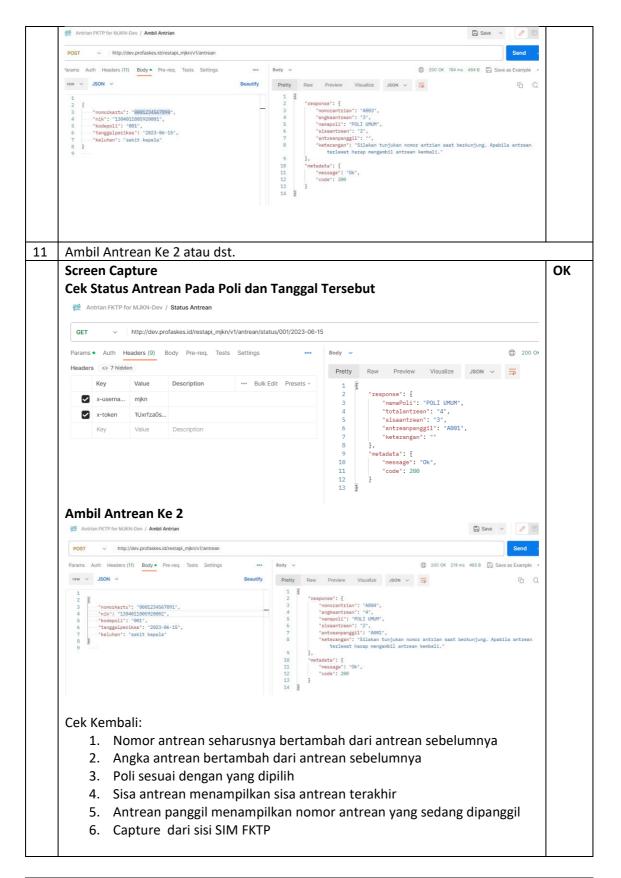
```
"metadata": {
    "message": "Data pasien ini tidak ditemukan, silahkan Melakukan
Registrasi Pasien Baru",
    "code": 202
  }
}
```

3. Jika tidak menyediakan fitur pendaftaran pasien baru code yang ditampilkan adalah "code": 201

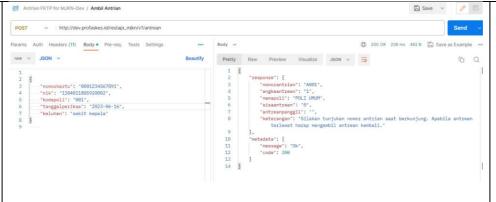
Ambil Antrean Ke 1 10

Screen Capture

OK



12	Booking Antrean	
	Screen Capture	ОК



Catatan:

Untuk sistem booking antrean dapat dilakukan H-1 sebelum pendaftaran dan rentang tanggal booking pendaftaran yang dapat dipilih tergantung masingmasing kebijakan FKTP.

13 Validasi Booking Antrean Melebihi Rentang Booking Jadwal Pendaftaran

Screen Capture

OK



Catatan:

Screen Capture

Untuk sistem booking antrean dapat dilakukan H-1 sebelum pendaftaran dan rentang tanggal booking pendaftaran yang dapat dipilih. Apabila melebihi rentang yang ditentukan maka service akan memvalidasi

14 Validasi Ambil Antrean Sebelum Booking Antrean Dibuka

ОК



Catatan:

Sistem booking antrean dapat dilakukan H-1 sebelum pendaftaran. Contoh Jam 00.00 hari senin, untuk daftar hari selasa. Apabila dibawah jam 00.00 maka aplikasi akan memvalidasi.

Saran

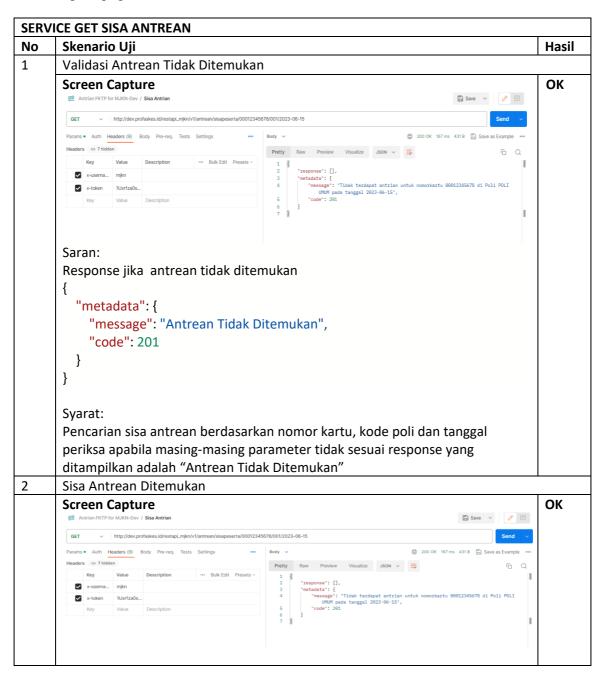
Response yang ditampilkan saat validasi antrean membaca jadwal poli

```
"metadata": {
    "message": "Pendaftaran ke Poli Ini Sedang Tutup",
    "code": 201
    }
}
```

4 Service Get Sisa Antrean

Berfungsi untuk mengambil kode booking operasi yang belum terlaksana.

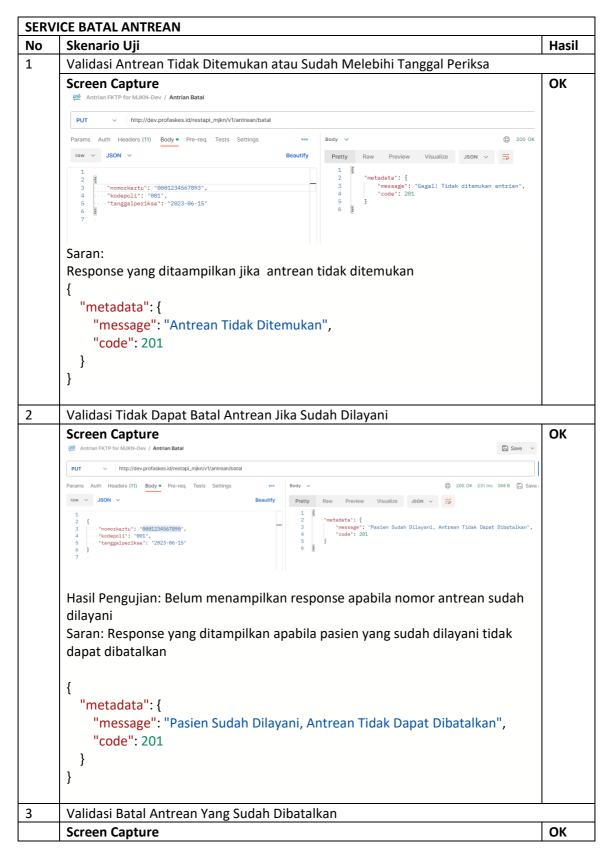
Term and Condition:

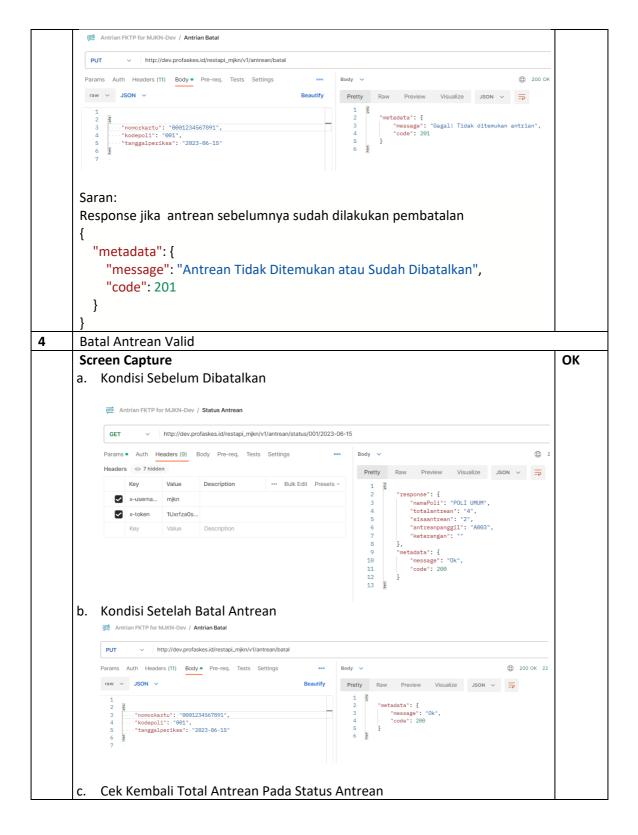


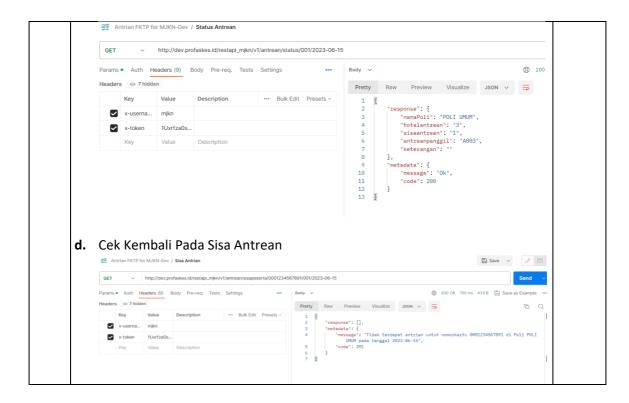
5 Service Batal Antrean

Berfungsi untuk menampilkan jadwal operasi.

Term and Condition:



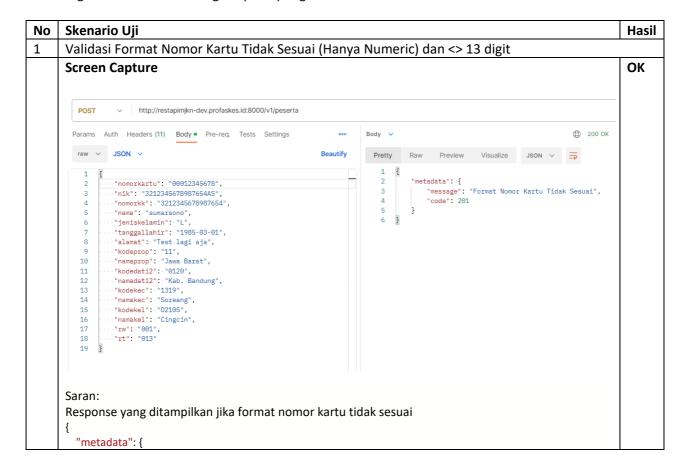




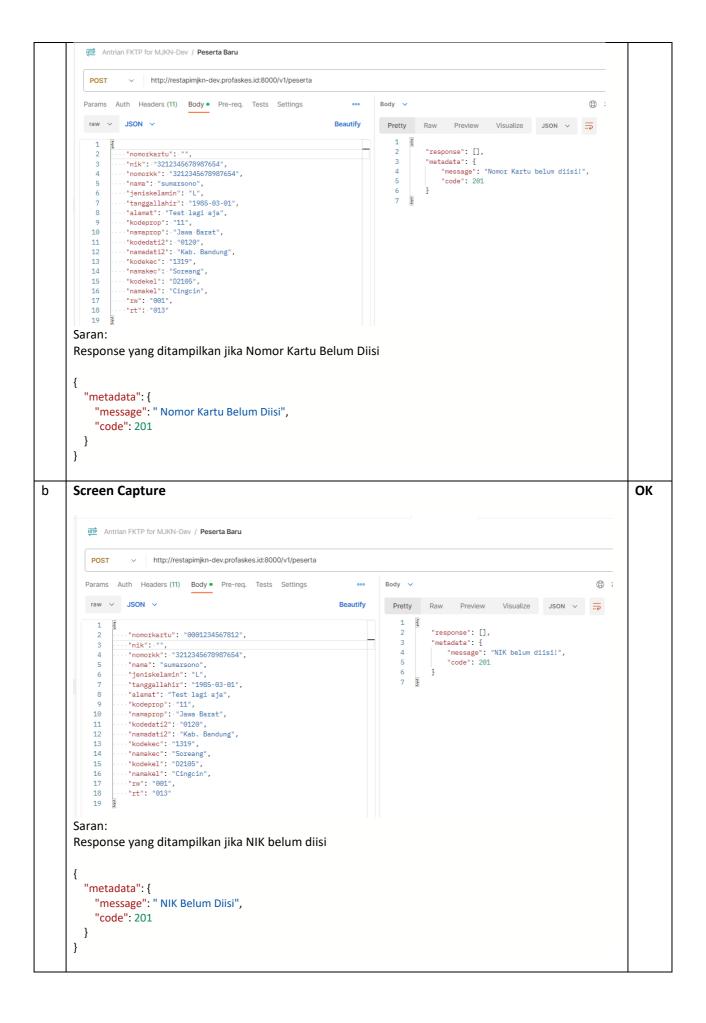
6 Service Post Pasien Baru (Optional)

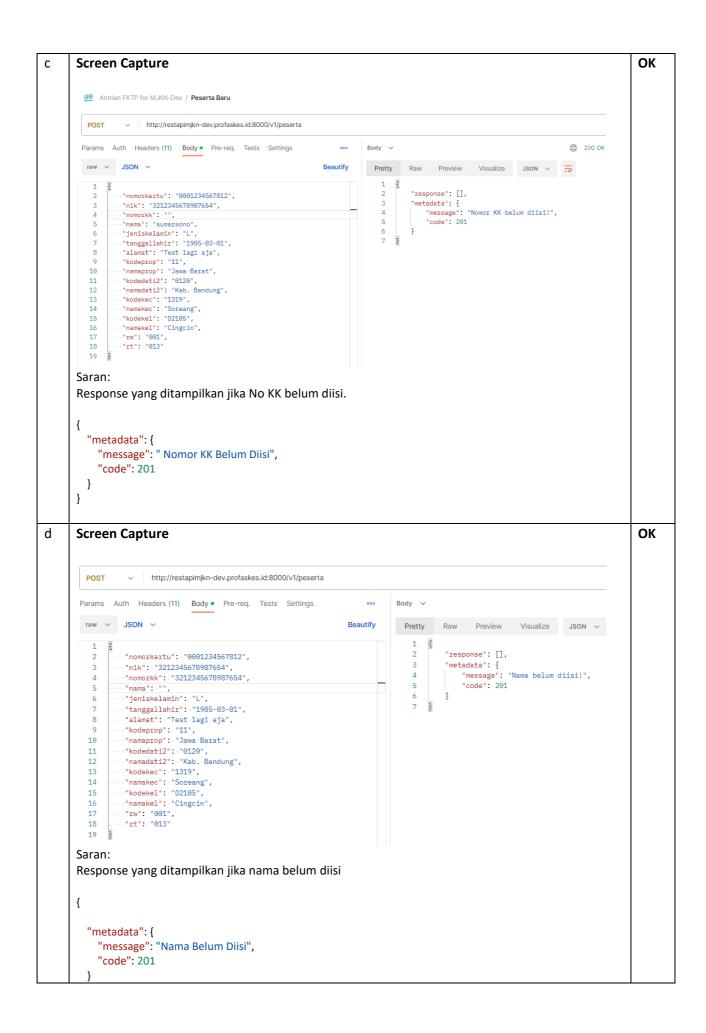
Pasien yang terdaftar sebagai pasien baru adalah pasien yang medical recordnya belum terdaftar di Sim FKTP

Service ini berhubungan dengan Service Ambil Antrean jika metadata yang ditampilkan dengan code 202 dan mengacu pada pengambilan nomor kartu tersebut

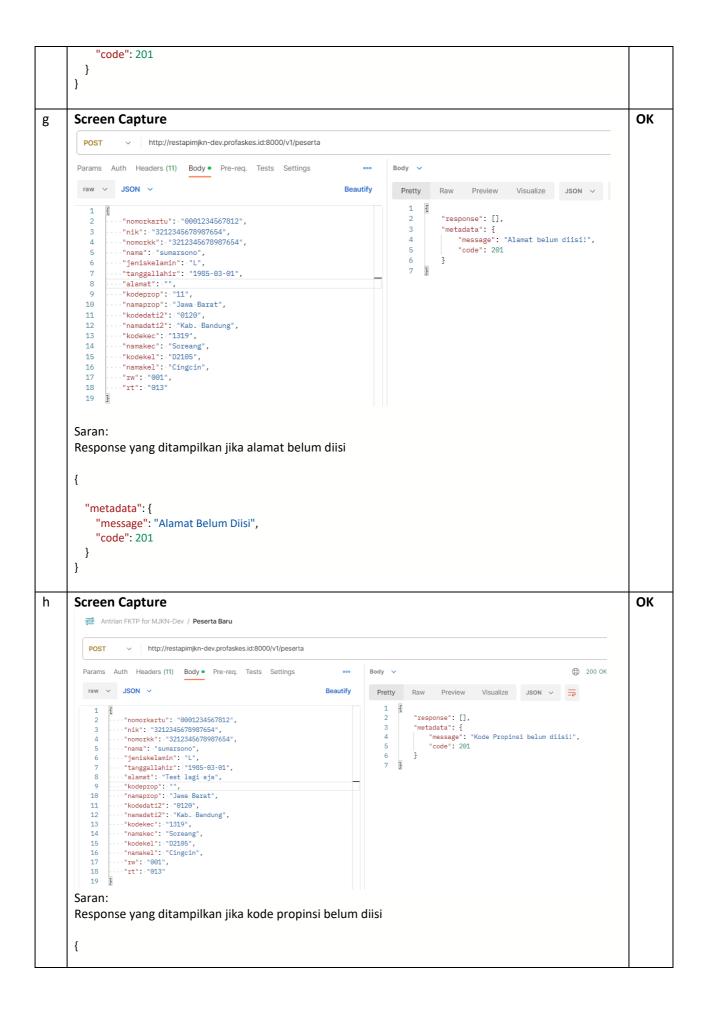


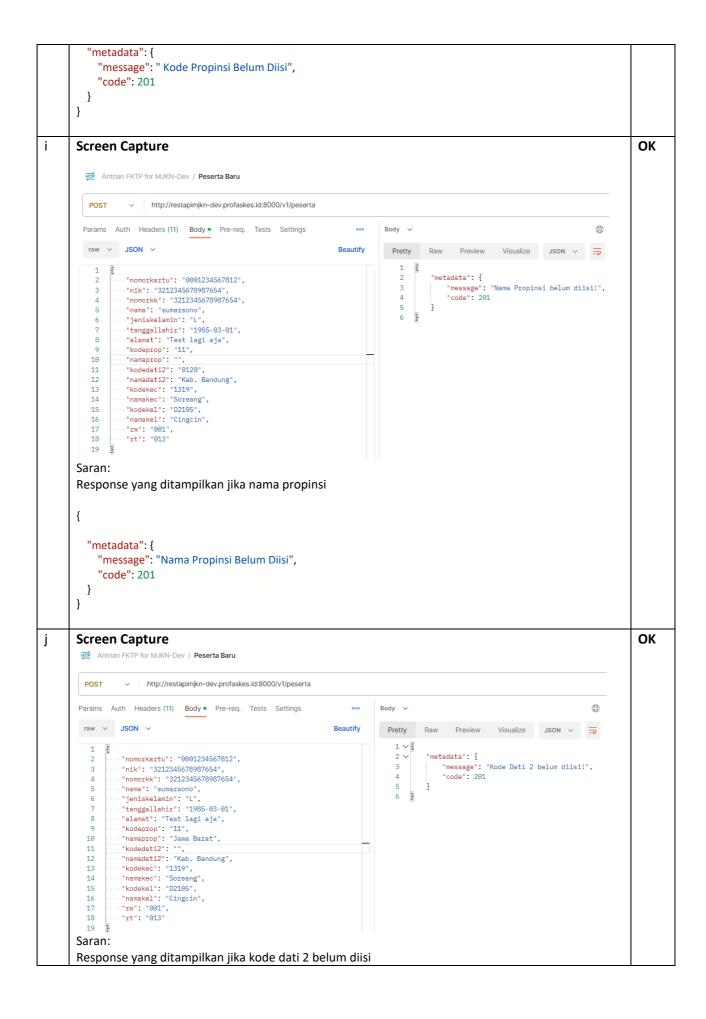
```
"message": " Format Nomor Kartu Tidak Sesuai",
             "code": 201
         }
       Catatan: Format Nomor Kartu hanya numeric dan 13 digit
2
       Validasi Format NIK Tidak Sesuai (Hanya Numeric) dan <> 16 digit
       Screen Capture
                                                                                                                                            ОК
          Antrian FKTP for MJKN-Dev / Peserta Baru
           POST
                  http://restapimjkn-dev.profaskes.id:8000/v1/peserta
          Params Auth Headers (11) Body • Pre-req. Tests Settings
                                                                                Body 🗸
                                                                                                                                  raw v JSON v
                                                                                          Raw Preview Visualize JSON V
                                                                     Beautify
                                                                                  Pretty
                                                                                           "metadata": {
                   "nomorkartu": "0001234567812",
                                                                                              "message": "Format NIK Tidak Sesuai",
"code": 201
                   "nik": "3212345678987654AS",
                   "nomorkk": "3212345678987654",
"nama": "sumarsono",
                   ·-"jeniskelamin":-"L",
                  ···"tanggallahir": "1985-03-01",
···"alamat": "Test lagi aja",
                  ··"kodeprop": "11",
·-"namaprop": "Jawa Barat",
                   "kodedati2": "0120",
-- "namadati2": "Kab. Bandung",
-- "kodekec": "1319",
                   "namakec": "Soreang",
"kodekel": "D2105",
"namakel": "Cingcin",
            15
                   ·"rw": ·"001",
·"rt": ·"013"
            18
            19
       Response yang ditampilkan jika format nik tidak sesuai
          "metadata": {
            "message": " Format NIK Tidak Sesuai ",
             "code": 201
         }
       }
       Catatan: Format NIK hanya numeric dan 16 digit
       Validasi Parameter Nomor Kartu, NIK, Nomor KK, Nama, Jenis Kelamin, Tanggal Lahir, Alamat, Kode
       Prop, Nama Prop, Kode Dati2, Nama Dati2, Kode Kec, Nama Kec, Kode kel, Nama Kel, RT dan RW
       Null
       Screen Capture
                                                                                                                                            OK
а
```



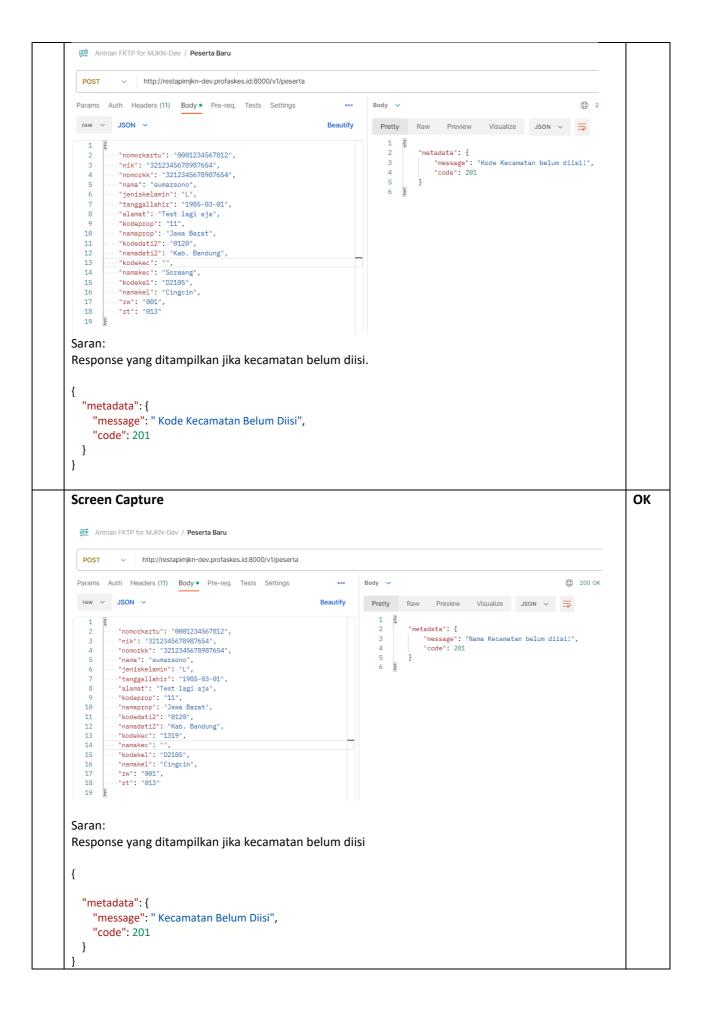


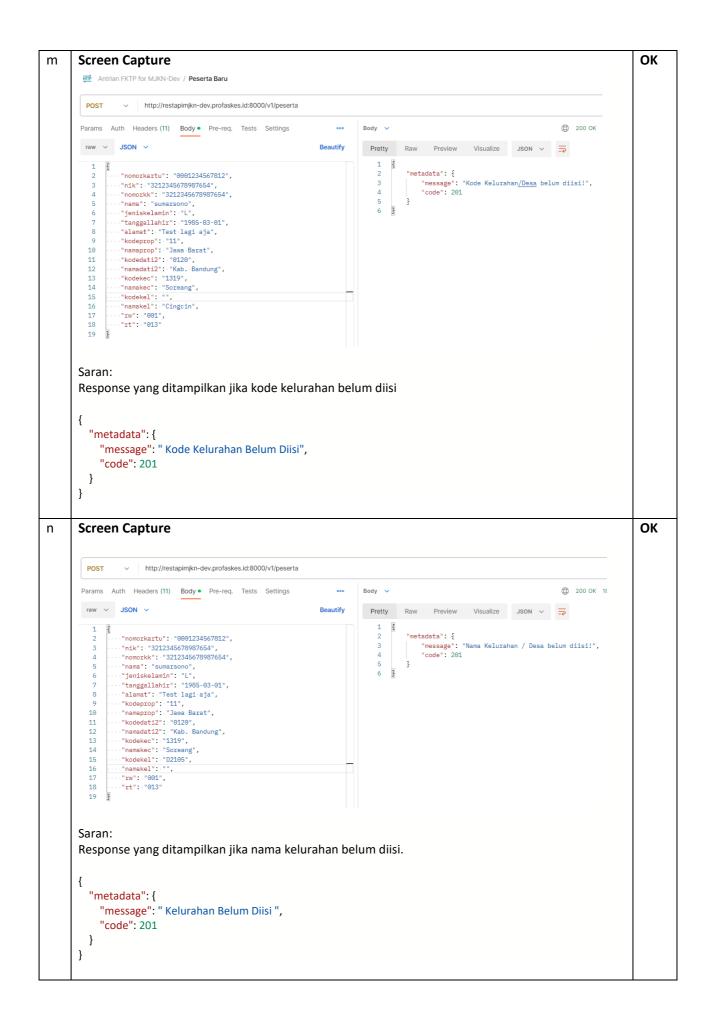


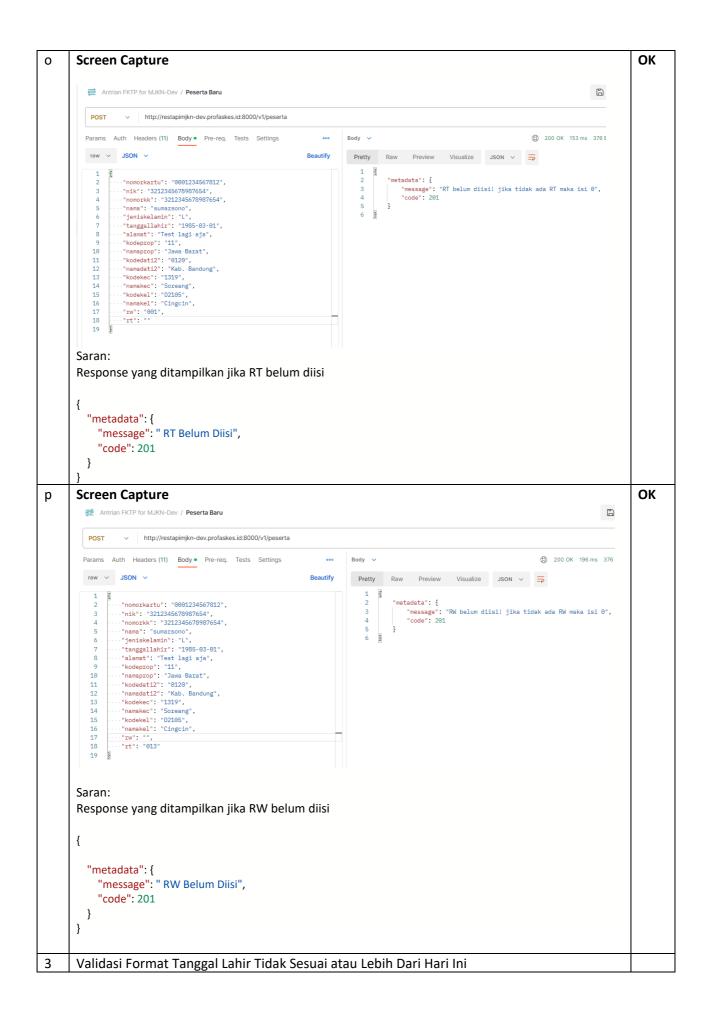


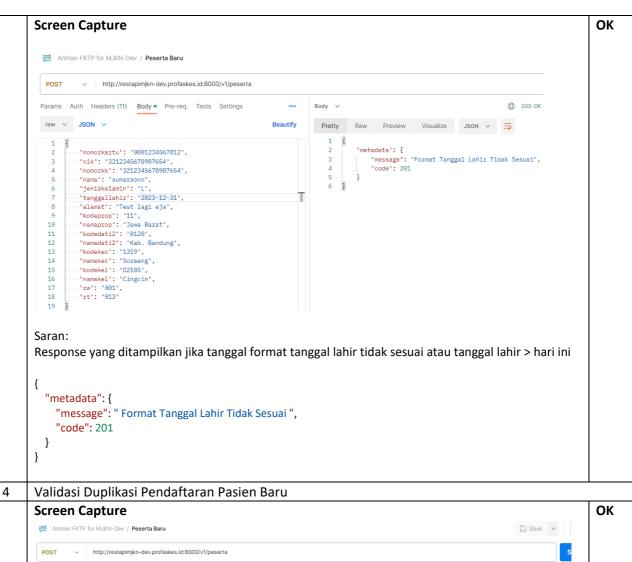


```
{
              "metadata": {
                  "message": "Kode Dati 2 Belum Diisi",
                  "code": 201
              }
          }
k
           Screen Capture
                                                                                                                                                                                                               OK
             Antrian FKTP for MJKN-Dev / Peserta Baru
              POST v http://restapimjkn-dev.profaskes.id:8000/v1/peserta
            Params Auth Headers (11) Body • Pre-req. Tests Settings
                                                                                                                    Body V
                                                                                                                                                                                             (1)
             raw V JSON V
                                                                                                                    Pretty Raw Preview Visualize JSON V
                                                                                                                                    "metadata": {
                          ·"nomorkartu": ·"0001234567812",
                                                                                                                                         "message": "Nama Dati 2 belum diisi!",
"code": 201
                        "nik": "3212345678987654",
"n'k": "3212345678987654",
"nomorkk": "3212345678987654",
"nama": "sumarsono",
"jeniskelamin": "L",
"tanggallahir": "1985-03-01",
                        "tanggallahir": "1985-03-01
"alamat": "Test lagi aja",
"kodeprop": "11",
"namaprop": "Jawa Barat",
"kodedati2": "0120",
"namadati2": "",
"kodekec": "1319",
"namakec": "Soreang",
"ladiati2": "",
               10
               11
              13
14
                          namakec : Sofeang ,
.-"kodekel": "D2105",
.-"namakel": "Cingcin",
.-"rw": "001",
.-"rt": "013"
              16
17
              18
19
           Response yang ditampilkan jika Dati 2 belum diisi
              "metadata": {
                  "message": " Dati 2 Belum Diisi",
                  "code": 201
           }
           Screen Capture
                                                                                                                                                                                                               OK
```







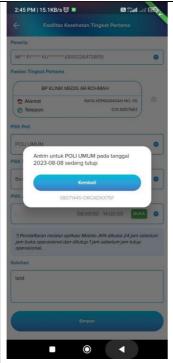


```
(200 OK 194 ms 389 B  Save as E
Params Auth Headers (11) Body • Pre-req. Tests Settings
                                                                                                                      Body V
                                                                                                                        Pretty Raw Preview Visualize JSON V
                                                                                                                             1 2
2
3
4
                "nomorkartu": "0001234567812",
"nik": "3212345678987654",
"nama": "3212345678987654",
"nama": "3212345678987654",
"jeniskelamin": "L",
"tanggallahir": "1985-03-01",
"alamat": "Test lagi aja",
"kodeproj": "li",
"namaprop": "Jawa Barat",
"kodetati?: "0120",
"namadati2": "Kab. Bandung",
"kodekec": "313",
"kodekec": "319",
"namadenti?": "Soreang,
"kodekec": "2050",
"namadenti?": "Cingcin",
"tonamadenti.": "Cingcin",
"tr": "013"
                 "nomorkartu": "0001234567812",
                                                                                                                                                   "message": "Data peserta dengan no kartu 0001234567812 sudah terdaftar",
                                                                                                                                                  "code": 204
   10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
Response yang ditampilkan jika duplikasi peserta baru
     "metadata": {
          "message": "Data Peserta Sudah Pernah Dientrikan",
           "code": 201
    }
}
```

7 Simulasi Menggunakan Mobile JKN

Untuk mengaplikasikan proses *end to end* pada Mobile JKN sesuai dengan service yang telah dikembangkan.



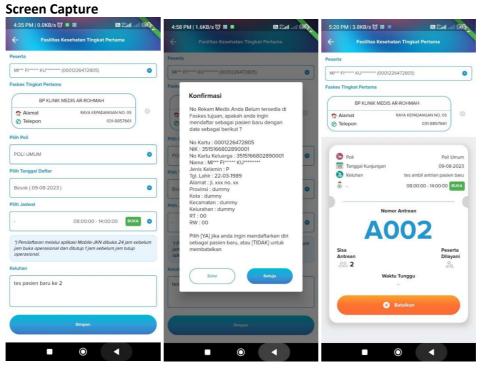


Catatan:

1. Tidak dapat dilakukan pengambilan no antrean hari ini setelah jam tutup praktik

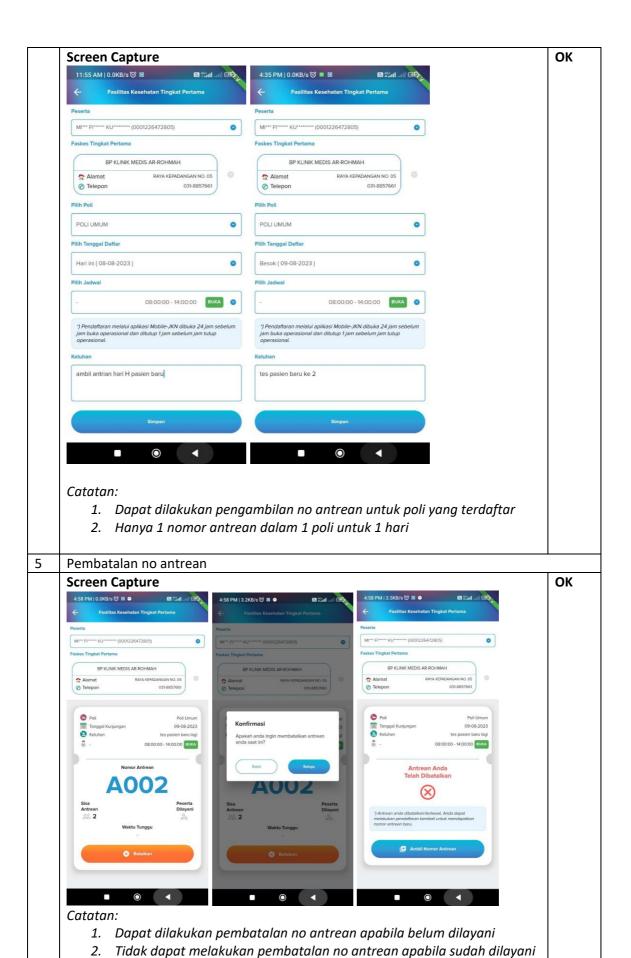
OK

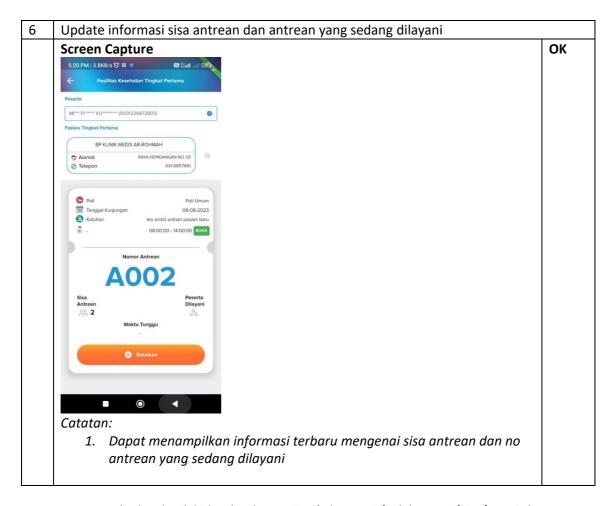
3 Pengambilan Antrean untuk Besok Hari



Catatan:

- 1. Dapat dilakukan pengambilan no antrean besok hari
- 2. Hanya 1 nomor antrean dalam 1 poli untuk 1 hari
- 4 Pengambilan Antrean untuk semua Poli yang terdaftar

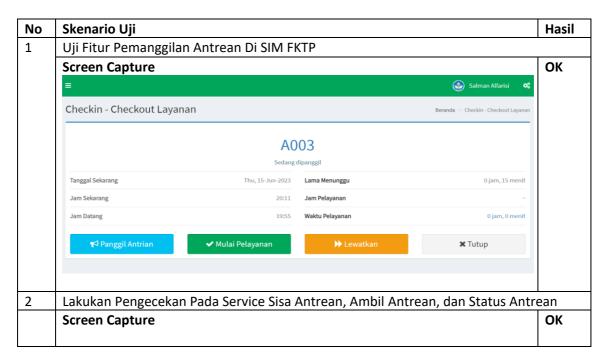


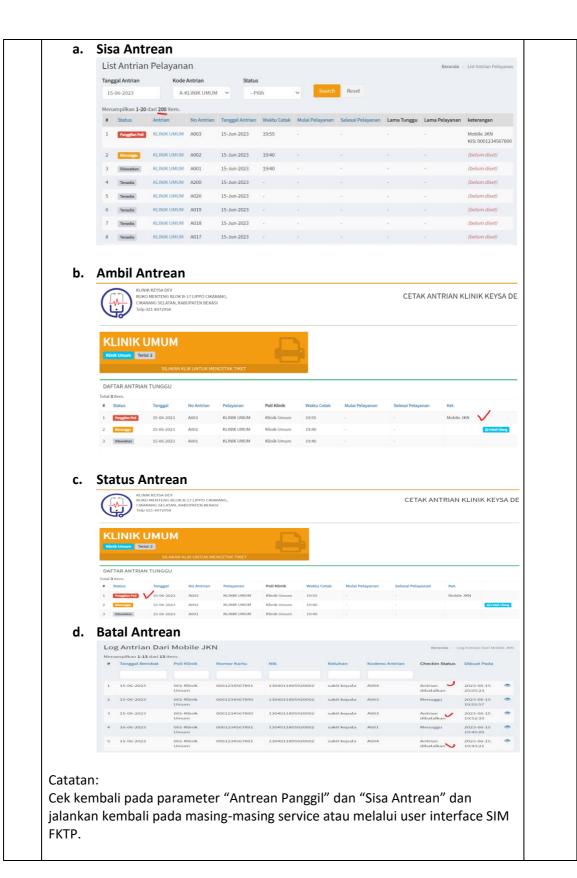


*Kolom hasil diiskan hasil pengujian (cth. sesuai / tidak sesuai / OK / Not OK)

8 Simulasi Menggunakan SIM FKTP

Untuk mengaplikasikan proses *end to end* pada SIM FKTP sesuai dengan service yang telah dikembangkan.





B. AVAILABILITY

1 Ketersedian Dashboard Antrean FKTP

Dashboard antrean FKTP yang dapat diakses di FKTP. **Screen Capture**



Gambar 24. Dashboard Antrean FKTP

2 Ketersedian IP Public FKTP

Untuk konektivitas integrasi menggunakan IP Public FKTP dan security API mengunakan sistem token.

Screen Capture

https://dev.profaskes.id:8000/v1 IP Public: 103.150.190.194

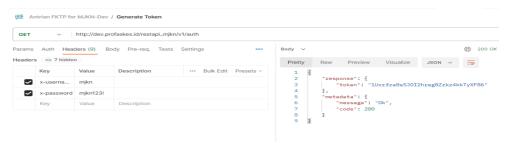
Gambar 25. Koneksi Menggunakan IP Public FKTP

3 Penyediaan Username dan Password

Untuk konektivitas integrasi menggunakan IP Public FKTP dan security API mengunakan sistem token dengan menggunakan kombinasi username dan password yang akan digunakan oleh BPJS Kesehatan untu me-request web service.

Screen Capture

Username : mjkn Password : mjkn123!



Gambar 26. Generate Token

C. RELIABILITY

Spesifikasi Infrastruktur yang digunakan oleh server antrean FKTP adalah sebagai berikut:

No	Uraian	Ada	Tidak	Jumlah /Ukuran
1	Memory	V		16GB
2	CPU	V		16Core
3	HDD / SSD	V		SSD 256
4	Bandwith	V		100Mps
5	UPS	V		

D. Readiness

- 1 Pedoman Integrasi Antrean FKTP BPJS Kesehatan
- 2 Usermanual Mobile JKN terintegrasi Antrean FKTP
- 3 Handling Complain

Untuk gangguan terkait Integrasi Mobile JKN dengan Antrean FKTP dapat menghubungi:

PIC BPJS Kesehatan (IT Helpdesk)

Nama : Milla FK

No HP : 081331114776 WA : 081331114776 Telegram : 081331114776

PIC FKTP (IT FKTP)

Nama : SALMAN ALFARISI No HP : 085263038080 WA : 085263038080 Telegram : 085263038080

TESTING TOOLS REQUIREMENT

Tools / software yang digunakan selama proses uji coba integrasi:

a. Api Software Testing Tools : Postman

Insomnia / Postman / Advance Rest Client .etc (*silahkan pilih)

b. Android and version : Android HP

Emulator / Android Mobile (*silahkan pilih)

c. Network Provider : Telkomseld. Browser : Chrome