



PEDOMAN INTEGRASI DATA

Sistem Informasi Terpadu
Penanggulangan Wabah Covid-19

V.1.1



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Daftar Revisi

Versi	Tanggal	Keterangan
1.0	9 April 2020	• Versi Perdana
1.1	18 April 2020	• Update API Data Agregat COVID19 Pemerintah Provinsi • Update API Data Agregat COVID19 Pemerintah Kabupaten/Kota • Penambahan API Pasien



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Daftar Isi

Daftar Revisi.....	2
Daftar Isi.....	3
1. Pendahuluan.....	5
1.1. Gambaran Singkat.....	5
1.2. System Requirement.....	5
2. API Data Covid19 Pemerintah Daerah.....	6
1.3. Deskripsi.....	6
1.4. Parameter.....	6
1.4.1. Request.....	6
1.4.2. Response.....	6
2. API Data Dukcapil.....	12
2.1. Deskripsi.....	20
2.2. Parameter.....	20
2.2.1. Request.....	20
2.2.2. Response.....	21
3. API Data Imigrasi.....	22
3.1. Deskripsi.....	22
3.2. Parameter.....	22
3.2.1. Request.....	22
3.2.2. Response.....	23
4. API Data Penerbangan.....	24
4.1. Deskripsi.....	24
4.2. Parameter.....	24
4.2.1. Request.....	24
4.2.2. Response.....	25
5. API Data Kereta Api.....	26
5.1. Deskripsi.....	26
5.2. Parameter.....	26
5.2.1. Request.....	26
5.2.2. Response.....	26
6. API Data Pelayaran.....	28
6.1. Deskripsi.....	28



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

6.2.	Parameter	28
6.2.1.	Request.....	28
6.2.2.	Response.....	29
7.	API Fasilitas Kesehatan & RS Online	12
7.1.	Deskripsi.....	12
7.2.	Parameter	12
7.2.1.	Request.....	12
7.2.2.	Response.....	13



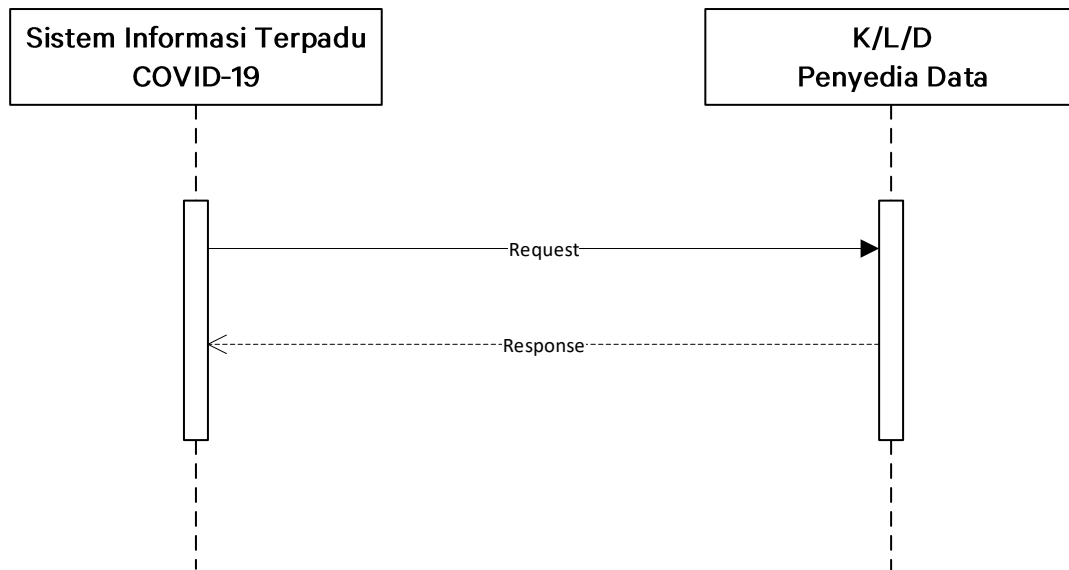
SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

1. Pendahuluan

1.1. Gambaran Singkat

COVID-19 Information system (CIS) melakukan konsolidasi data dari sumber Kementerian/Lembaga/Daerah untuk dapat menyajikan berbagai informasi yang dibutuhkan oleh Gugus Tugas COVID-19 dalam rangka penanganan COVID-19.

Berikut gambaran singkat mengenai aktivitas integrase yang dilakukan:



1.2. System Requirement

Untuk pengintegrasian system diperlukan beberapa persyaratan berupa endpoint dari masing-masing K/LD yang disampaikan ke Gugus Tugas COVID-19, dengan contoh :

Nama Instansi : *Instansi A*

Endpoint : <https://data.instansi.go.id/covid19/pemda>

Jenis API : *API Data Covid19 Pemerintah Daerah/API Data Dukcapil/ Dll*

Untuk informasi & pengiriman data diatas dapat menghubungi:

- Ichwanudin Muslim [+62 878-7869-7644](tel:+6287878697644)
- Julia [+62 812-8120-090](tel:+628128120090)



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

2. API Data Agregat Covid19 Pemerintah Provinsi

2.1. Deskripsi

Servis ini digunakan untuk mengambil data pantauan COVID-19 dari Pemerintah Provinsi yang terdiri dari:

- Jumlah ODP & ODP Dirawat
- Jumlah PDP & PDP Dirawat
- Jumlah Positif & Positif Dirawat
- Jumlah Meninggal, baik yang meninggal dengan kriteria ODP, PDP dan Positif
- Jumlah Sembuh, baik yang sembuh dengan kriteria ODP, PDP dan Positif

2.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

2.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats

Contoh data:

```
{  
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",  
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",  
}
```

2.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Kode_provinsi	71	Kode Provinsi (Permendagri 137 Tahun 2017)
Message	Success	Pesan dari respon



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Description	Data pemda berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Data	ecjD8nFg9lKcBtKAq5yyZ3/l8ZsJSpAaawjXshOldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

Contoh data:

```
{
  "response_code": "RC200",
  "kode_provinsi": "11",
  "message": "success",
  "description": "Data customer berhasil didapatkan.",
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
total_positif	1113	Total Positif COVID19
total_positif_dirawat	756	Total Positif COVID19 dirawat di rumah sakit
total_odp	18857	Total orang dalam pemantauan
total_odp_dirawat	17156	Total orang dalam pemantauan dirawat di rumah sakit
total_pdp	7479	Total pasien dalam pengawasan
total_pdp	5450	Total pasien dalam pengawasan dirawat di rumah sakit
meninggal	669	Total meninggal
meninggal_odp	51	Total pasien meninggal dengan kriteria ODP
meninggal_pdp	472	Total pasien meninggal dengan kriteria PDP
meninggal_positif	146	Total pasien meninggal dengan kriteria positif
update_datetime	2020-04-07 15:00:00	Tanggal dan waktu update data
data_kabupatenkota	Lihat table berikutnya	Data agregat COVID19 dari kabupaten/kota

Response Name	Example Value	Description
Kode_kabkot	01	Kode kabupaten/kota (Permendagri 137 Tahun 2017)
total_positif	1113	Total Positif COVID19
total_positif_dirawat	756	Total Positif COVID19 dirawat di rumah sakit



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

total_odp	18857	Total orang dalam pemantauan
total_odp_dirawat	17156	Total orang dalam pemantauan dirawat di rumah sakit
total_pdp	7479	Total pasien dalam pengawasan
total_pdp	5450	Total pasien dalam pengawasan dirawat di rumah sakit
meninggal	669	Total meninggal
meninggal_odp	51	Total pasien meninggal dengan kriteria ODP
meninggal_pdp	472	Total pasien meninggal dengan kriteria PDP
meninggal_positif	146	Total pasien meninggal dengan kriteria positif
update_datetime	2020-04-07 15:00:00	Tanggal dan waktu update data

Contoh Data :

```
{
  "total_positif": "1113",
  "total_positif_dirawat": "756",
  "total_odp": "18857",
  "total_odp_dirawat": "17156",
  "total_pdp": "7479",
  "total_pdp_dirawat": "5450",
  "meninggal": "669",
  "meninggal_odp": "51",
  "meninggal_pdp": "472",
  "meninggal_positif": "146",
  "update_datetime": "2020-04-07 15:30:00",
  "data_kabupatenkota": [
    {
      "kode_kabkot": "10",
      "total_positif": "1113",
      "total_positif_dirawat": "756",
      "total_odp": "18857",
      "total_odp_dirawat": "17156",
      "total_pdp": "7479",
      "total_pdp_dirawat": "5450",
      "meninggal": "669",
      "meninggal_odp": "51",
      "meninggal_pdp": "472",
      "meninggal_positif": "146",
      "update_datetime": "2020-04-07 15:30:00"
    },
    {
      "kode_kabkot": "11",
      "total_positif": "1113",
      "total_positif_dirawat": "756",
```



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

```
"total_odp": "18857",  
"total_odp_dirawat": "17156",  
"total_pdp": "7479",  
"total_pdp_dirawat": "5450",  
"meninggal": "669",  
"meninggal_odp": "51",  
"meninggal_pdp": "472",  
"meninggal_positif": "146",  
"update_datetime": "2020-04-07 15:30:00"  
}  
]  
}
```

3. API Data Agregat Covid19 Pemerintah Kabupaten / Kota

3.1. Deskripsi

Servis ini digunakan untuk mengambil data pantauan COVID-19 dari Pemerintah Kabupaten/Kota yang terdiri dari:

- Jumlah ODP & ODP Dirawat
- Jumlah PDP & PDP Dirawat
- Jumlah Positif & Positif Dirawat
- Jumlah Meninggal, baik yang meninggal dengan kriteria ODP, PDP dan Positif
- Jumlah Sembuh, baik yang sembuh dengan kriteria ODP, PDP dan Positif

3.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

3.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats

Contoh data:



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

```
{
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
}
```

3.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Kode_Kabupaten	14.03	Kode Provinsi (Permendagri 137 Tahun 2017)
Message	Success	Pesan dari respon
Description	Data pemda berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Data	ecjD8nFg9IKcBtKAq5yyZ3/I8ZsJSpAaawjXshOldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

Contoh data:

```
{
  "response_code": "RC200",
  "kode_KabKot": "14.03",
  "message": "success",
  "description": "Data customer berhasil didapatkan.",
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
total_positif	1113	Total Positif COVID19
total_positif_dirawat	756	Total Positif COVID19 dirawat di rumah sakit
total_odp	18857	Total orang dalam pemantauan
total_odp_dirawat	17156	Total orang dalam pemantauan dirawat di rumah sakit
total_pdp	7479	Total pasien dalam pengawasan
total_pdp	5450	Total pasien dalam pengawasan dirawat di rumah sakit



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

meninggal	669	Total meninggal
meninggal_odp	51	Total pasien meninggal dengan kriteria ODP
meninggal_pdp	472	Total pasien meninggal dengan kriteria PDP
meninggal_positif	146	Total pasien meninggal dengan kriteria positif
update_datetime	2020-04-07 15:00:00	Tanggal dan waktu update data
data_kecamatan	Lihat table berikutnya	Data agregat COVID19 dari kabupaten/kota

Response Name	Example Value	Description
Kode_kecamatan	14.03.17	Kode kecamatan (Permendagri 137 Tahun 2017)
total_positif	1113	Total Positif COVID19
total_positif_dirawat	756	Total Positif COVID19 dirawat di rumah sakit
total_odp	18857	Total orang dalam pemantauan
total_odp_dirawat	17156	Total orang dalam pemantauan dirawat di rumah sakit
total_pdp	7479	Total pasien dalam pengawasan
total_pdp_dirawat	5450	Total pasien dalam pengawasan dirawat di rumah sakit
meninggal	669	Total meninggal
meninggal_odp	51	Total pasien meninggal dengan kriteria ODP
meninggal_pdp	472	Total pasien meninggal dengan kriteria PDP
meninggal_positif	146	Total pasien meninggal dengan kriteria positif
update_datetime	2020-04-07 15:00:00	Tanggal dan waktu update data

Contoh Data :

```
{
  "total_positif": "1113",
  "total_positif_dirawat": "756",
  "total_odp": "18857",
  "total_odp_dirawat": "17156",
  "total_pdp": "7479",
  "total_pdp_dirawat": "5450",
  "meninggal": "669",
  "meninggal_odp": "51",
  "meninggal_pdp": "472",
  "meninggal_positif": "146",
  "update_datetime": "2020-04-07 15:30:00",
  "data_kecamatan": [
    {
      "kode_kecamatan": "14.03.17",
```



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

```
"total_positif": "1113",
"total_positif_dirawat": "756",
"total_odp": "18857",
"total_odp_dirawat": "17156",
"total_pdp": "7479",
"total_pdp_dirawat": "5450",
"meninggal": "669",
"meninggal_odp": "51",
"meninggal_pdp": "472",
"meninggal_positif": "146",
"update_datetime": "2020-04-07 15:30:00"
},
{
  "kode_kecamatan": "14.03.18",
  "total_positif": "1113",
  "total_positif_dirawat": "756",
  "total_odp": "18857",
  "total_odp_dirawat": "17156",
  "total_pdp": "7479",
  "total_pdp_dirawat": "5450",
  "meninggal": "669",
  "meninggal_odp": "51",
  "meninggal_pdp": "472",
  "meninggal_positif": "146",
  "update_datetime": "2020-04-07 15:30:00"
}
]
}
```

4. API Pasien COVID-19

4.1. Deskripsi

Service ini digunakan untuk mendapatkan data pasien COVID-19 yang dicatat oleh dinas Kesehatan, fasilitas pelayanan kesehatan atau RS online dalam satu periode tertentu

4.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

4.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats

Contoh data:

```
{
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700"
}
```

4.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Message	Success	Pesan dari respon
Description	Data pasien berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Data	ecjD8nFg9lKcBtKAq5yyZ3/l8Zs JSpAawjXsh0ldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

Contoh Data:

```
{
  "response_code": "RC200",
  "message": "success",
  "description": "Data pasien berhasil didapatkan",
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsdf"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
Tipe_Fasyankes	Rumah Sakit	Rumah Sakit/ Puskesmas
Kode_Fasyankes	1103010	Kode fasilitas pelayanan kesehatan



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Nama_Fasyankes	RS Mitra Persahabatan	Nama fasilitas pelayanan kesehatan
Provinsi_id_fasyankes	15	Kode provinsi tempat fasilitas pelayanan Kesehatan (Permendagri 137 Tahun 2017)
Kabkot_id_fasyankes	15.02	Kode Kabupaten/Kota tempat fasilitas pelayanan Kesehatan (Permendagri 137 Tahun 2017)
Kecamatan_id_fasyankes	15.02.06	Kode Kecamatan tempat fasilitas pelayanan Kesehatan (Permendagri 137 Tahun 2017)
Kelurahan_id_fasyankes	15.02.06.2014	Kode Kelurahan fasilitas pelayanan Kesehatan
Nama_Pewawancara	Mirna	Nama pewawancara
Tgl_Wawancara	2020-04-07	Tanggal wawancara
Hp_Wawancara	081314412140	HP pewawancara
Nama_lkp	Erfan noviana Sudarto	Nama lengkap pasien
Nik	119182920011920	Nomor induk kependudukan pasien
No_hp	081314412140	Nomor hp pasien
Gender	Laki-laki	Laki-laki/ Perempuan
Pekerjaan	Wiraswasta	Pekerjaan Pasien
Tmpt_lhr	Lebak	Tempat lahir
Tgl_lhr	1992-11-18	Tanggal lahir
Provinsi_id_pasien	15	Kode provinsi pasien
Kabkot_id_pasien	15.02	Kode Kabupaten/Kota pasien
Kecamatan_id_pasien	15.02.06	Kode Kecamatan pasien
Kelurahan_id_pasien	15.02.06.2014	Kode Kelurahan pasien
Rt_pasien	007	Rt alamat pasien
Rw_pasien	012	Rw alamat pasien
Alamat	Jl. Teuku Umar no 27	Alamat Pasien
Kategori_pasien	Pasien Dalam Pengawasan	Pasien Dalam Pengawasan/ Orang Dalam Pemantauan/ Orang Tanpa Gejala/ Kontak Erat/ Pelaku Perjalanan
Aktivitas_Fisik	Latihan fisik < 150 menit/minggu	Sedenter, Latihan fisik < 150 menit/minggu, Latihan fisik ≥ 150 menit/minggu
Merokok	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Konsumsi_Alkohol	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Penghasilan_PerBulan	< 1 juta	<1 juta, 1-3 Juta, 3-5 Juta, 5-10 juta, >10 Juta
Keanggotaan_Bpjs	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
No_BPJS		Nomor BPJS
Tekanan_Darah	141	Tekanan darah dalam mmHg
Nadi	99	Nadi dalam x/menit
Pernapasan	104	Pernapasan dalam x/menit
Tinggi_Badan	177	Dalam cm
Berat_Badan	83	Dalam Kg
Suhu	39	Dalam derajat celcius



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Hasil_triage	Kuning	Hasil triase jika ke UGD
Tanggal_keluhan	2020-03-27	Tanggal keluhan pertama kali dirasakan
Demam	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Batuk	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Pilek	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Sakit_Tenggorokan	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Sesak_Nafas	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Menggigil	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Sakit_Kepala	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Lemah_malaise	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Nyeri_otot	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Mual_muntah	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Nyeri_abdomen	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Diare	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Gejala_Lainnya	Nyeri punggung	Penjelasan gejala lainnya
Pasien_ispa	Tidak	Ya/ tidak
Diabetes	Tidak	Ya/ tidak
Gangguan_Imunologi	Tidak	Ya/ tidak
Hamil	Tidak	Ya/ tidak
Hipertensi	Tidak	Ya/ tidak
Keganasan	Tidak	Ya/ tidak
Gagal_Ginjal_Kronis	Tidak	Ya/ tidak
Penyakit_Jantung	Tidak	Ya/ tidak
PPOK	Tidak	Ya/ tidak
Kondisi_Penyerta_Lainnya	Cacar Air	Riwayat penyakit pasien yang tidak disebutkan diatas
Pasien_DiRawatRs	Ya	Ya/Tidak
Nama_RsRawat	RS Mitra Persada	Nama rumah sakit pasien dirawat
Tanggal_Masuk_Rawat	2020-04-07	Tanggal masuk pasien rawat
Dirawat_Icu	Tidak	Ya/ tidak
Intubasi	Tidak	Ya/ tidak
Penggunaan_EMCO	Tidak	Ya/ tidak
Pasien_Last_Status	Sembuh	Rs Rujukan/ Dalam Perawatan Rs/ Karantina Rumah/ Sembuh/ Meninggal
Tanggal_meninggal	2020-04-07	Tanggal pasien meninggal (jika ada)
Nasopharyngeal_Oropharyngeal_Swab_Date	2020-04-07	Tanggal pengambilan specimen Nasopharyngeal (NP)/ Oropharyngeal (NP) Swab
Nasopharyngeal_Oropharyngeal_Swab_Place	RS Kemayoran Darurat	Tempat pemeriksaan specimen Nasopharyngeal (NP)/ Oropharyngeal (NP) Swab
Nasopharyngeal_Oropharyngeal_Swab_Result	Positif	Positif/ Negatif
Sputum_Date	2020-04-07	Tanggal pengambilan specimen Sputum



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Sputum_Place	RS Kemayoran Darurat	Tempat pemeriksaan specimen Sputum
Sputum_Result	Positif	Positif/ Negatif
Serum_Date	2020-04-07	Tanggal pengambilan specimen Serum
Serum_Place	RS Kemayoran Darurat	Tempat pemeriksaan specimen Serum
Serum_Result	Positif	Positif/ Negatif
RDT_Date	2020-04-07	Tanggal pengambilan specimen RDT
RDT_Place	RS Kemayoran Darurat	Tempat pemeriksaan specimen RDT
RDT_Result	Positif	Positif/ Negatif
RDT_Merk		Merk RDT yang digunakan
Pneumonia	Ya	Ya/ tidak/ tidak tahu
AcuteRespiratoryDistress Syndrome_ARDS	Ya	Ya/ tidak/ tidak tahu
Covid19	Ya	Ya/ tidak/ tidak tahu
Diagnosis_Lainnya	Asma	Jika ada
Riwayat_Perjalanan	Ya	Ya/ tidak, riwayat perjalanan dalam 14 hari
Data_perjalanan	Lihat table	
Petugas_Kesehatan	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
Gown	Ya	Ya/ tidak,
Masker_Medis	Ya	Ya/ tidak,
Sarung_Tangan	Ya	Ya/ tidak,
Masker_N95_Standard_Ffp2	Ya	Ya/ tidak,
Ffp3	Ya	Ya/ tidak,
Kacamata_Pelindung	Ya	Ya/ tidak
Tidak_Memakai_apd	Ya	Ya/ tidak
Prosedur_Aerosol	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu
PaparanLainnya		Penjelasan paparan lainnya
KontakSuspekCovid19	Ya	Ya/ Tidak/ Tidak Tahu, dalam 14 hari sebelum sakit
DaftarKontakEratKasus	Lihat table dibawah	Daftar Kontak Pasien dengan orang-orang dekat

Data Perjalanan :

Response Name	Example Value	Description
Jenis	Perjalanan	Perjalanan / tempat public/ fasyankes/ pasar hewan
Negara	Malaysia	Negara perjalanan
Kota	Kuala Lumpur	Kota Perjalanan
Nama Tempat	Bukit Bintang	Nama tempat spesifik
TravelDate	2020-04-03	Tanggal Perjalanan
ArrivalDate	2020-04-07	Tanggal Kedatangan

Daftar Kontak Erat Kasus :

Response Name	Example Value	Description
NIK	2143001922819918	NIK Kontak Erat kasus
Nama_lkp	Erfan noviana Sudarto	Nama lengkap



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Tmpt_lhr	Lebak	Tempat lahir
Tgl_lhr	1992-11-18	Tanggal lahir
Umur	28	Umur kontak erat kasus
gender	Laki-laki	Jenis kelamin
Hub_Dgn_Kasus	Teman Kantor	Hubungan dgn kontak kasus
Kontak_Address	Jl. Pegangsaan no.2	Alamat kontak kasus
No_Hp	081314412140	Nomor hP yang dapat dihubungi
Aktivitas_Kontak	Berjabat Tangan	Aktivitas Kontak yang dilakukan

Contoh Data :

```
{
  "tipe_fasyankes": "rumah sakit",
  "kode_fasyankes": "1103010",
  "nama_fasyankes": "Puskesmas Andalan",
  "provinsi_id_fasyankes": "15",
  "kabkot_id_fasyankes": "15.02",
  "kecamatan_id_fasyankes": "15.02.06",
  "kelurahan_id_fasyankes": "15.02.06.2014",
  "Nama_Pewawancara": " Mirna ",
  "tgl_wawancara": "2020-04-07",
  "hp_wawancara": "081314412140",
  "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
  "nik": "119182920011920",
  "no_hp": "081314412140",
  "gender": "laki-laki",
  "pekerjaan": "wiraswasta",
  "tmpt_lhr": "lebak",
  "tgl_lhr": "1992-11-18",
  "provinsi_id_pasien": "15",
  "kabkot_id_pasien": "15.02",
  "kecamatan_id_pasien": "15.02.06",
  "kelurahan_id_pasien": "15.02.06.2014",
  "rt_pasien": "017",
  "rw_pasien": "012",
  "alamat": "jl. teuku umar no.12",
  "kategori_pasien": "pasien dalam pengawasan",
  "aktivitas_fisik": "latihan fisik < 150 menit/minggu",
  "merokok": "38",
  "Konsumsi_Alkohol": "ya",
  "Penghasilan_PerBulan": "< 1 juta",
  "Keanggotaan_Bpjs": "tidak",
  "NoBpjs": "",
  "Tekanan_Darah": "141",
  "Nadi": "99",
  "Pernapasan": "77",
  "Tinggi_Badan": "177",
  "Berat_Badan": "83",
```



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

```
"suhu": "38",
"hasil_triage": "kuning",
"tanggal_keluhan": "2020-03-27",
"demam": "ya",
"batuk": "ya",
"pilek": "ya",
"sakit_tenggorokan": "ya",
"sesak_nafas": "ya",
"sakit_kepala": "ya",
"lemah_malaise": "ya",
"nyeri_otot": "ya",
"mual_muntah": "ya",
"nyeri_abdomen": "ya",
"diare": "ya",
"gejala_lainnya": "nyeri punggung",
"Pasien_Ispa": "Tidak Tahu",
"Diabetes": "ya",
"Gangguan_Imunologi": "ya",
"hamil": "tidak",
"Hipertensi": "ya",
"Keganasan": "ya",
"Gangguan_Ginjal_Kronis": "ya",
"Penyakit_Jantung": "ya",
"PPOK": "ya",
"Kondisi_Penyerta_Lainnya": "Cacar air",
"Pasien_Dirawat_Rs": "ya",
>Nama_Rs": "Rs Mitra Persada",
"Tanggal_Masuk_Rawat": "2020-04-07",
"Dirawat_Icu": "tidak",
"Intubasi": "Tidak",
"Penggunaan_Emco": "Tidak",
"Pasien_Last_Status": "Sembuh",
"Tanggal_Meninggal": "",
"Nasopharyngeal_Oropharyngeal_Swab_Date": "2020-04-07",
"Nasopharyngeal_Oropharyngeal_Swab_Place": "RS Kemayoran Darurat",
"Nasopharyngeal_Oropharyngeal_Swab_Result": "positif",
"Sputum_Date": "2020-04-07",
"Sputum_Place": "RS Kemayoran Darurat",
"Sputum_Result": "positif",
"Serum_Date": "2020-04-07",
"Serum_Place": "RS Kemayoran Darurat",
"Serum_Result": "positif",
"RDT_Date": "2020-04-07",
"RDT_Place": "RS Kemayoran Darurat",
"RDT_Result": "positif",
"RDT_Merk": ""
```



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

```
"Pneumonia": "Ya",
"AcuteRespiratoryDistressSyndromeARDS": "Ya",
"COVID19": "Ya",
"DiagnosisLainnya": "",
"RiwayatPerjalanan": "Ya",
"DataPerjalanan": [
  {
    "jenis": "perjalanan",
    "Negara": "Malaysia",
    "Kota": "Kuala Lumpur",
    "nama_tempat": "bukit bintang",
    "TravelDate": "2020-04-03",
    "ArrivalDate": "2020-04-13"
  },
  {
    "jenis": "tempat public",
    "Negara": "Indonesia",
    "Kota": "Jakarta",
    "nama_tempat": "pasar baru",
    "TravelDate": "2020-04-05",
    "ArrivalDate": ""
  }
]
"Petugas_Kesehatan": "Ya",
"Gown": "Ya",
"Masker_Medis": "Ya",
"Sarung_Tangan": " Ya ",
"Masker_N95_StandardFfp2": " Ya ",
"Ffp3": "Ya",
"Kacamata_Pelindung": "Ya",
"Tidak_MemakaiApd": "Tidak",
"Prosedur_Aerosol": "Tidak Tahu",
"Paparan_Lainnya": "",
"kontak_suspek_covid19": "Ya",
"daftar_kontak_erat_kasus": [
  {
    "nik": "119182920011920",
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "tmpt_lhr": "lebak",
    "tgl_lhr": "1992-11-18",
    "umur": "28",
    "gender": "laki-laki",
    "hub_dengan_kasus": "teman kantro",
    "Kontak_address": "kalibata jakarta selatan",
    "no_hp": "081314412140",
    "aktivitas_kontak": "berjabat tangan"
```



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

```
    },  
    {  
      "nik": "119182920011920",  
      "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",  
      "tmpt_lhr": "lebak",  
      "tgl_lhr": "1992-11-18",  
      "umur": "28",  
      "gender": "laki-laki",  
      "hub_dengan_kasus": "teman kantro",  
      "Kontak_address": "kalibata jakarta selatan",  
      "no_hp": "081314412140",  
      "aktivitas_kontak": "berjabat tangan"  
    }  
  ]  
}
```

5. API Data Dukcapil

5.1. Deskripsi

Service ini digunakan untuk mengambil data dari dukcapil berdasarkan Nomor Induk Kependudukan.

5.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

5.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Data	ecjD8nFg9IKcBtKAq5yyZ3/l8Zs JSpAaawjXshOldwl6MoL8j	Enkripsi dari NIK. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

Contoh data:

```
{  
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd",  
}
```

Decrypted Parameter Data

Request Name	Example Value	Description
NIK	2101449188019991	Nomor induk kependudukan

Contoh Data:

```
{  
  "nik": "2101449188019991"  
}
```



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

5.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Message	Success	Pesan dari respon
Description	Data dukcapil berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Data	ecjD8nFg9lKcBtKAq5yyZ3/l8Zs JSpAaawjXshOldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

```
{
  "response_code": "RC200",
  "message": "success",
  "description": "Data dukcapil berhasil didapatkan.",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
Nik	119182920011920	Nomor induk kependudukan
Nama_lkp	Erfan noviana Sudarto	Nama lengkap
No_kel	31.07.01.01	Kode kelurahan
No_kec	31.07.01	Kode kecamatan
No_kabkot	31.07	Kode Kabupaten
No_prov	31	Kode provinsi
Nik_ibu	119182920011919	Nomor induk kependudukan ibu kandung
Nik_ayah	119182920011920	Nomor induk kependudukan ayah
Pddk_akh	Strata I	Pendidikan terakhir
Alamat	Jl.merpati raya no.100 C	Alamat
No_rt	01	RT
No_rw	04	RW
Tmpt_lhr	Lebak	Tempat lahir
Tgl_lhr	1992-11-18	Tanggal lahir
Jns_klmin	Laki-laki	Jenis kelamin
No_kk	143219218100199	Nomor kartu keluarga
Data_kartu_keluarga	Lihat table dibawah	Data kartu keluarga

Response Name	Example Value	Description
Nama_lkp	Feri Harsanto	Nama Lengkap
NIK	0134991910019188	Nomor Induk Kependudukan
Jns_klmin	Laki-laki	Jenis kelamin
Tgl_lhr	1992-11-18	Tanggal lahir
Tmpt_lhr	Lebak	Tempat lahir



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Contoh Data :

```
{
  "nik": "119182920011920",
  "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
  "no_kel": "01",
  "no_kec": "01",
  "no_kabkot": "31",
  "no_prop": "07",
  "nik_ibu": "119182920011920",
  "nik_ayah": "119182920011920",
  "pddk_akh": "strata i",
  "alamat": "puribeta 1 damar a no.77",
  "no_rt": "01",
  "no_rw": "04",
  "tmpt_lhr": "lebak",
  "tgl_lhr": "1992-11-18",
  "jns_klmin": "laki-laki",
  "no_kk": "119182920011920",
  "data_kartu_keluarga": {
    "nik": [
      "119182920011920,119182920011920"
    ]
  }
}
```

6. API Data Imigrasi

6.1. Deskripsi

Service ini digunakan untuk mendapatkan data migrasi dalam satu periode tertentu

6.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

6.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

ISO8601 date-time formats

Contoh data:

```
{
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700"
}
```

6.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Message	Success	Pesan dari respon
Description	Data migrasi berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Data	ecjD8nFg9IKcBtKAq5yyZ3/l8Zs JSpAaawjXshOldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan RSA256

Contoh Data:

```
{
  "response_code": "RC200",
  "message": "success",
  "description": "Data migrasi berhasil didapatkan.",
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
No.passport	10092819	Nomor passport
Kode_ngra	INA	Kode negara pemilik passport
Nik	214191991098119	Nomor induk kependudukan (WNI)
Nama_lkp	Erfan Noviana Sudarto	Nama
Tmpt_lhr	Lebak	Tempat lahir
Tgl_lhr	1992-11-18	Tanggal lahir
Jns_klmin	Laki-laki	Jenis kelamin
Origin_cntry	PHP	Negara asal
Destn_cntry	INA	Negara tujuan

Contoh Data :



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

```
{
  "data_imigrasi": [{
    "no_passport": "10092819",
    "kode_ngra": "INA",
    "nik": "119182920011920",
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "tmpt_lhr": "lebak",
    "tgl_lhr": "1992-11-18",
    "jns_klmin": "laki-laki",
    "origin_cntry": "PHP",
    "Destn_cntry": "INA"
  },
  {
    "no_passport": "10092819",
    "kode_ngra": "INA",
    "nik": "119182920011920",
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "tmpt_lhr": "lebak",
    "tgl_lhr": "1992-11-18",
    "jns_klmin": "laki-laki",
    "origin_cntry": "PHP",
    "Destn_cntry": "INA"
  }
]
}
```

7. API Data Penerbangan

7.1. Deskripsi

Service ini digunakan untuk mendapatkan data perjalanan penumpang melalui transportasi udara

7.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

7.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
---------	--------------------------	--

Contoh data:

```
{
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700"
}
```

7.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Message	Success	Pesan dari respon
Description	Data penerbangan berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Data	ecjD8nFg9lKcBtKAq5yyZ3/l8ZsJSpAaawjXsh0ldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

Contoh Data:

```
{
  "response_code": "RC200",
  "message": "success",
  "description": "Data penerbangan berhasil didapatkan.",
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
Nama_lkp	Erfan Noviana Sudarto	Nama
Id_type	Passport	Passport / KTP
No_identity	10092819	Nomor identitas sesuai identitas yang dipilih
No_flight	MH221	Kode penerbangan
Seat	11C	Nomor kursi
Travel_origin	DPS	Asal penerbangan



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Travel_destn	CGK	Tujuan penerbangan
Travel_datetime	2020-04-07 18:30	Tanggal penerbangan

Contoh Data :

```
{
  "data_penerbangan": [{
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "id_type": "Passport",
    "no_identity": "10092819",
    "No_flight": "MH227",
    "seat": "12C",
    "travel_origin": "BDO",
    "travel_destination": "CGK",
    "travel_datetime": "2020-04-07 18:30"
  },
  {
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "id_type": "Passport",
    "no_identity": "10092819",
    "No_flight": "MH227",
    "seat": "12C",
    "travel_origin": "BDO",
    "travel_destination": "CGK",
    "travel_datetime": "2020-04-07 18:30"
  }
  ]
}
```

8. API Data Kereta Api

8.1. Deskripsi

Service ini digunakan untuk mendapatkan data perjalanan penumpang melalui transportasi kereta api

8.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

8.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

		ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats

Contoh data:

```
{
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700"
}
```

8.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Message	Success	Pesan dari respon
Description	Data kereta api berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Data	ecjD8nFg9lKcBtKAq5yyZ3/l8ZsJSpAaawjXsh0ldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

Contoh Data:

```
{
  "response_code": "RC200",
  "message": "success",
  "description": "Data penerbangan berhasil didapatkan.",
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
Nama_lkp	Erfan Noviana Sudarto	Nama
Id_type	Passport	Jenis identitas yang digunakan
No_identity	10092819	Nomor identitas yang digunakan
No_train	Argo Parahyangan	Nama Kereta Api
Seat	11C	Nomor kursi
Travel_origin	Bandung	Asal penerbangan
Travel_destn	Jakarta	Tujuan penerbangan



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Travel_datetime	2020-04-07 18:30	Tanggal penerbangan
-----------------	------------------	---------------------

Contoh Data :

```
{
  "data_penumpang_kai": [{
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "id_type": "Passport",
    "no_identity": "10092819",
    "No_train": "Argo Parahyangan",
    "seat": "12C",
    "travel_origin": "Bandung",
    "travel_destination": "Jakarta",
    "travel_datetime": "2020-04-07 18:30"
  },
  {
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "id_type": "Passport",
    "no_identity": "10092819",
    "No_train": "Argo Parahyangan",
    "seat": "12C",
    "travel_origin": "Bandung",
    "travel_destination": "Jakarta",
    "travel_datetime": "2020-04-07 18:30"
  }
  ]
}
```

9. API Data Pelayaran

9.1. Deskripsi

Service ini digunakan untuk mendapatkan data perjalanan penumpang melalui transportasi kereta api

9.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

9.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
---------	--------------------------	--

Contoh data:

```
{
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700"
}
```

9.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Message	Success	Pesan dari respon
Description	Data kereta api berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Data	ecjD8nFg9lKcBtKAq5yyZ3/l8Zs JSpAawjXsh0ldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

Contoh Data:

```
{
  "response_code": "RC200",
  "message": "success",
  "description": "Data penerbangan berhasil didapatkan.",
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
Nama_lkp	Erfan Noviana Sudarto	Nama
Id_type	Passport	Jenis identitas yang digunakan
No_identity	10092819	Nomor identitas yang digunakan
No_pelayaran	8829	Kode Pelayaran
Seat	11C	Nomor kursi
Travel_origin	Bandung	Asal penerbangan
Travel_destn	Jakarta	Tujuan penerbangan
Travel_datetime	2020-04-07 18:30	Tanggal penerbangan



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Contoh Data :

```
{
  "data_penumpang_kapal": [{
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "id_type": "Passport",
    "no_identity": "10092819",
    "No_pelayaran": "8829",
    "seat": "12C",
    "travel_origin": "merak",
    "travel_destination": "lampung",
    "travel_datetime": "2020-04-07 18:30"
  },
  {
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "id_type": "Passport",
    "no_identity": "10092819",
    "No_pelayaran": "8829",
    "seat": "12C",
    "travel_origin": "merak",
    "travel_destination": "lampung",
    "travel_datetime": "2020-04-07 18:30"
  }
]
```

10. API Data Laboratorium

10.1. Deskripsi

Service ini digunakan untuk mendapatkan data laboratorium pemeriksaan atau rujukan

10.2. Parameter

API Method : Get

Note : Semua nama parameter menggunakan huruf kecil.

10.2.1. Request

Request Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json
access-token	String

Request Parameter

Request Name	Example Value	Description
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

ISO8601 date-time formats

Contoh data:

```
{
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700"
}
```

10.2.2. Response

Response Header

Header's Name	Header Value
content-Type	application/json

Response parameter

Response Name	Example Value	Description
Response_code	RC200	Kode Respon API
Message	Success	Pesan dari respon
Description	Data laboratorium berhasil didapatkan.	Deskripsi dari respon
Date_from	2020-04-07T00:00:00+0700	Periode awal yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Date_to	2020-04-07T23:59:59+0700	Periode akhir yang dipilih untuk penarikan data ISO8601 date-time formats
Data	ecjD8nFg9IKcBtKAq5yyZ3/l8Zs JSpAaawjXshOldwl6MoL8j	Enkripsi dari parameter data. Di enkripsi menggunakan AES CBC.

Contoh Data:

```
{
  "response_code": "RC200",
  "message": "success",
  "description": "Data laboratorium berhasil didapatkan",
  "date_from": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "date_to": "2020-04-07T00:00:00+0700",
  "data": "as23sdf1231asasdfsdfAAweraSAdsd"
}
```

Decrypted Response Data :

Response Name	Example Value	Description
Nama_pencatat	Candra	Nama pencatat di laboratorium
Tanggal_pencatatan	2020-04-19	Tanggal pencatatan laboratorium
Nomor_hp_pencatat	081314412140	Nomor hp pencatat
Kode_spesimen	200417CCJEHG	Kode specimen
Nama_lkp	Erfan noviana Sudarto	Nama lengkap pasien
Nik	119182920011920	Nomor induk kependudukan pasien
Tmpt_lhr	Lebak	Tempat lahir
Tgl_lhr	1992-11-18	Tanggal lahir
No_hp	081314412140	Nomor hp pasien
Tipe_Fasyankes	Rumah Sakit	Rumah Sakit/ Puskesmas
Kode_Fasyankes	1103010	Kode fasilitas pelayanan kesehatan



SISTEM INFORMASI TERPADU Penanggulangan Wabah COVID-19

Nama_Fasyankes	RS Mitra Persahabatan	Nama fasilitas pelayanan kesehatan
Nama_pengirim_specimen	Wahyu	Nama pengirim specimen, bisa dari fasyankes atau rumah sakit
Tanggal_spesimen_masuk	2020-04-17	Tanggal specimen masuk laboratorium
Tanggal_spesimen_keluar	2020-04-19	Tanggal specimen keluar laboratorium
Hasil_lab	Positif	Positif/ Negatif/ Dalam Proses
Keterangan_lainnya		Jika ada

Contoh Data :

```
{
  "specimen": [{
    "nama_pencatat": "candra",
    "tanggal_pencatatan": "2020-04-19",
    "no_hp_pencatat": "081314412140",
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "nik": "119182920011920",
    "tmpt_lhr": "lebak",
    "tgl_lhr": "1992-11-18",
    "no_hp": "081314412140",
    "tipe_fasyankes": "rumah sakit",
    "kode_fasyankes": "1103010",
    "nama_fasyankes": "Puskesmas Andalan",
    "nama_pengirim_specimen": "wahyu",
    "tanggal_spesimen_masuk": "2020-04-17",
    "tanggal_spesimen_keluar": "2020-04-19",
    "hasil": "positif",
    "keterangan_lainnya": ""
  },
  {
    "nama_pencatat": "candra",
    "tanggal_pencatatan": "2020-04-19",
    "no_hp_pencatat": "081314412140",
    "nama_lkp": "Erfan Noviana Sudarto",
    "nik": "119182920011920",
    "no_hp": "081314412140",
    "tipe_fasyankes": "rumah sakit",
    "kode_fasyankes": "1103010",
    "nama_fasyankes": "Puskesmas Andalan",
    "nama_pengirim_specimen": "wahyu",
    "tanggal_spesimen_masuk": "2020-04-17",
    "tanggal_spesimen_keluar": "2020-04-19",
    "hasil": "positif",
    "keterangan_lainnya": ""
  }
]
```