

Joget

DEMO API DOCUMENTATION

Version 1.0 - 11 January 2021



KONTEXT-ID DEMO API DOCUMENTATION

This Demo API is valid for one month. For questions or enquiry contact **devin@konvergen.ai**

FULL KTP READING API

Used to retrieve all fields reading from KTP Image using Konvergen.AI OCR Platform

URL: <https://kontes-api.konvergen.ai/joget/ktp>

REQUEST

Method: POST

Content-Type: multipart/form-data

Form-data:

image: [Image File]

key: [Key]

SUCCESS RESPONSE

Status Code: 200 OK

Content-Type: application/json

Content:

```
{
  "status": "Success",
  "read": {
    "nik": "[NIK]",
    "nama": "[NAMA]",
    "tempatLahir": "[TEMPAT LAHIR]",
    "tanggalLahir": "[TANGGAL LAHIR]",
    "jenisKelamin": "[JENIS KELAMIN]",
    "golonganDarah": "[GOLONGAN DARAH]",
    "provinsi": "[PROVINSI]",
    "kotaKabupaten": "[KABUPATEN/KOTA]",
    "alamat": "[ALAMAT]",
    "rtRw": "[RT/RW]",
    "kelurahanDesa": "[KELURAHAN/DESA]",
    "kecamatan": "[KECAMATAN]",
    "agama": "[AGAMA]"
  }
}
```

```
        "statusPerkawinan": "[STATUS PERKAWINAN]",
        "pekerjaan": "[PEKERJAAN]",
        "kewarganegaraan": "[KEWARGANEGARAAN]",
        "berlakuHingga": "[BERLAKU HINGGA]"
    }
}
```

Content Example:

```
{
  "status": "Success",
  "read": {
    "nik": "3654022206950001",
    "nama": "YAHYA FAUZI",
    "tempatLahir": "JAKARTA",
    "tanggalLahir": "21-06-1995",
    "jenisKelamin": "LAKI-LAKI",
    "golonganDarah": "B",
    "provinsi": "BANTEN",
    "kotaKabupaten": "TANGERANG SELATAN",
    "alamat": "JL SUTERA UTARA 21 ALAM SUTRA",
    "rtRw": "002/010",
    "kelurahanDesa": "PONDOK JAGUNG",
    "kecamatan": "SERPONG UTARA",
    "agama": "KRISTEN",
    "statusPerkawinan": "BELUM KAWIN",
    "pekerjaan": "PELAJAR/MAHASISWA",
    "kewarganegaraan": "WNI",
    "berlakuHingga": "SEUMUR HIDUP"
  }
}
```

ERROR RESPONSE

Status Code: **500 INTERNAL SERVER ERROR**

Content-Type: application/json

Content:

```
{
  "status": "Failed",
  "read": {
    "nik": "",
    "nama": "",
    "tempatLahir": "",
    "tanggalLahir": "",

```

```
        "jenisKelamin": "",
        "golonganDarah": "",
        "provinsi": "",
        "kotaKabupaten": "",
        "alamat": "",
        "rtRw": "",
        "kelurahanDesa": "",
        "kecamatan": "",
        "agama": "",
        "statusPerkawinan": "",
        "pekerjaan": "",
        "kewarganegaraan": "",
        "berlakuHingga": ""
    }
}
```

NPWP NUMBER & NAME READING API

Used to retrieve NPWP and Name reading from NPWP Image using Konvergen.AI OCR Platform

URL: <https://kontes-api.konvergen.ai/joget/npwp>

REQUEST

Method: POST

Content-Type: multipart/form-data

Form-data:

image: [Image File]

key: [Key]

SUCCESS RESPONSE

Status Code: 200 OK

Content-Type: application/json

Content:

```
{
  "status": "Success", "read":
    {
      "noNpwp": "[NO NPWP]",
      "nama": "[NAMA]"
    }
}
```

Content Example:

```
{
  "status": "Success", "read":
    {
      "noNpwp": "35.426.154.0-025.000",
      "nama": "MARTIN VIKTORI"
    }
}
```

ERROR RESPONSE

Status Code: 500 INTERNAL SERVER ERROR

Content-Type: application/json

Content:

```
{
  "status": "Failed", "read":
    {
      "noNpwp": "",

```

```
    "nama": ""  
  }  
}
```

KARTU KELUARGA API

Used to retrieve all fields reading from Kartu Keluarga Image using Konvergen.AI OCR Platform

URL: <https://kontes-api.konvergen.ai/joget/kk>

REQUEST

Method: POST

Content-Type: multipart/form-data

Form-data:

image: [Image File]

key: [Key]

SUCCESS RESPONSE

Status Code: 200 OK

Content-Type: application/json

Content Example:

```
{
  "output": {
    "alamat": "JL SENYUM",
    "desa_kelurahan": "PUNCAK HARUM",
    "kabupaten_kota": "LUWU TENGGARA",
    "kecamatan": "MAINAN",
    "nama_kepala_keluarga": "SALAHUDIN",
    "nomor_blanko": "7342.0123456",
    "nomor_kk": "7324042123456789",
    "provinsi": "SULAWESI SELATAN",
    "rt_rw": "001/001",
    "table": [
      {
        "agama": "ISLAM",
        "jenis_kelamin": "LAKI-LAKI",
        "jenis_pekerjaan": "PETANI/PEKEBUN",
        "kewarganegaraan": "WNI",
        "nama_ayah": "BUDI",
        "nama_ibu": "ANI",
```

```
"nama_lengkap": "SALAHUDIN",
"nik": "7324041212680002",
"no": "1",
"no_kitas_kitap": "-",
"no_paspor": "-",
"pendidikan": "SLTA/SEDERAJAT",
"status_hubungan_dalam_keluarga": "KEPALA
KELUARGA",
"status_perkawinan": "KAWIN",
"tanggal_lahir": "12-12-1968",
"tempat_lahir": "TANRU TEDONG"
},
{
  "agama": "ISLAM",
  "jenis_kelamin": "PEREMPUAN",
  "jenis_pekerjaan": "MENGURUS RUMAH TANGGA",
  "kewarganegaraan": "WNI",
  "nama_ayah": "AKAR",
  "nama_ibu": "MELATI",
  "nama_lengkap": "NAOMI",
  "nik": "7324046604730001",
  "no": "2",
  "no_kitas_kitap": "-",
  "no_paspor": "-",
  "pendidikan": "SLTA/SEDERAJAT",
  "status_hubungan_dalam_keluarga": "ISTERI",
  "status_perkawinan": "KAWIN",
  "tanggal_lahir": "26-04-1973",
  "tempat_lahir": "LANCIRANG"
},
{
  "agama": "ISLAM",
  "jenis_kelamin": "PEREMPUAN",
  "jenis_pekerjaan": "BELUM/TIDAK BEKERJA",
  "kewarganegaraan": "WNI",
  "nama_ayah": "SALAHUDIN",
  "nama_ibu": "NAOMI",
  "nama_lengkap": "SUCIWATI",
  "nik": "7324045008960001",
  "no": "3",
```



```
"no_kitas_kitap": "-",
"no_paspor": "-",
"pendidikan": "TAMAT SD/SEDERAJAT",
"status_hubungan_dalam_keluarga": "ANAK",
"status_perkawinan": "BELUM KAWIN",
"tanggal_lahir": "10-09-1996",
"tempat_lahir": "MALILI"
},
{
  "agama": "ISLAM",
  "jenis_kelamin": "PEREMPUAN",
  "jenis_pekerjaan": "BELUM/TIDAK BEKERJA",
  "kewarganegaraan": "WNI",
  "nama_ayah": "SALAHUDIN",
  "nama_ibu": "NAOMI",
  "nama_lengkap": "NURUL ISNANI",
  "nik": "7324046501990002",
  "no": "4",
  "no_kitas_kitap": "-",
  "no_paspor": "-",
  "pendidikan": "BELUM TAMAT SD/SEDERAJAT",
  "status_hubungan_dalam_keluarga": "ANAK",
  "status_perkawinan": "BELUM KAWIN",
  "tanggal_lahir": "25-01-1999",
  "tempat_lahir": "LANCIRANG"
},
{
  "agama": "ISLAM",
  "jenis_kelamin": "LAKI-LAKI",
  "jenis_pekerjaan": "BELUM/TIDAK BEKERJA",
  "kewarganegaraan": "WNI",
  "nama_ayah": "SALAHUDIN",
  "nama_ibu": "NAOMI",
  "nama_lengkap": "TAUFO SAPUTRA",
  "nik": "7324042710060003",
  "no": "5",
  "no_kitas_kitap": "-",
  "no_paspor": "-",
  "pendidikan": "TIDAK/BLM SEKOLAH",
  "status_hubungan_dalam_keluarga": "ANAK",
```

```
"status_perkawinan": "BELUM KAWIN",
"tanggal_lahir": "27-10-2006",
"tempat_lahir": "LANCIRANG"
},
{
  "agama": "ISLAM",
  "jenis_kelamin": "LAKI-LAKI",
  "jenis_pekerjaan": "BELUM/TIDAK BEKERJA",
  "kewarganegaraan": "WNI",
  "nama_ayah": "SALAHUDIN",
  "nama_ibu": "NAOMI",
  "nama_lengkap": "ILHAM RAMADHAN",
  "nik": "7324040408110001",
  "no": "6",
  "no_kitas_kitap": "-",
  "no_paspor": "-",
  "pendidikan": "TIDAK/BLM SEKOLAH",
  "status_hubungan_dalam_keluarga": "ANAK",
  "status_perkawinan": "BELUM KAWIN",
  "tanggal_lahir": "04-08-2011",
  "tempat_lahir": "PUNCAK INDAH"
},
{
  "agama": "-",
  "jenis_kelamin": "-",
  "jenis_pekerjaan": "-",
  "kewarganegaraan": "-",
  "nama_ayah": "-",
  "nama_ibu": "-",
  "nama_lengkap": "-",
  "nik": "-",
  "no": "7",
  "no_kitas_kitap": "-",
  "no_paspor": "-",
  "pendidikan": "-",
  "status_hubungan_dalam_keluarga": "-",
  "status_perkawinan": "-",
  "tanggal_lahir": "-",
  "tempat_lahir": "-"
},
```

```
{
  "agama": "-",
  "jenis_kelamin": "-",
  "jenis_pekerjaan": "-",
  "kewarganegaraan": "-",
  "nama_ayah": "-",
  "nama_ibu": "-",
  "nama_lengkap": "-",
  "nik": "-",
  "no": "8",
  "no_kitas_kitap": "-",
  "no_paspor": "-",
  "pendidikan": "-",
  "status_hubungan_dalam_keluarga": "-",
  "status_perkawinan": "-",
  "tanggal_lahir": "-",
  "tempat_lahir": "-",
},
{
  "agama": "-",
  "jenis_kelamin": "-",
  "jenis_pekerjaan": "-",
  "kewarganegaraan": "-",
  "nama_ayah": "-",
  "nama_ibu": "-",
  "nama_lengkap": "-",
  "nik": "-",
  "no": "9",
  "no_kitas_kitap": "-",
  "no_paspor": "-",
  "pendidikan": "-",
  "status_hubungan_dalam_keluarga": "-",
  "status_perkawinan": "-",
  "tanggal_lahir": "-",
  "tempat_lahir": "-",
},
{
  "agama": "-",
  "jenis_kelamin": "-",
  "jenis_pekerjaan": "-",
```

```
        "kewarganegaraan": "-",
        "nama_ayah": "-",
        "nama_ibu": "-",
        "nama_lengkap": "-",
        "nik": "-",
        "no": "10",
        "no_kitas_kitap": "-",
        "no_paspor": "-",
        "pendidikan": "-",
        "status_hubungan_dalam_keluarga": "-",
        "status_perkawinan": "-",
        "tanggal_lahir": "-",
        "tempat_lahir": "-"
    }
}
},
"status": "Success"
}
```

APPENDIX

1. USER API KEY FOR Demo

This key is valid for Demo only, use this key inside POST Body (see example)

key:

7b6918a3ff3c620524baa7e2ae930104adcd90487babb336673fed62c5df7745

2. API CALLING EXAMPLE IN POSTMAN

The screenshot shows a Postman interface for a POST request to the URL `https://kontes-api.konvergen.ai/joget/ktp`. The 'Body' tab is selected, and the 'form-data' radio button is chosen. A table below lists the form data entries:

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> image	KTP.jpg	
<input checked="" type="checkbox"/> key	7b6918a3ff3c620524baa7e2ae930104adcd90487babb336673f...	