# Karyawan API

## Insert Karyawan + detail

Endpoint : POST /v1/karyawan

Request Body :

{

"nama": "Abd Rahman",

"alamat": "Jalan Merpati, RT 001 RW 001, Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi",

"dob": "10/10/2010",

"status": "BELUM KAWIN",

"jk": "LAKI-LAKI",

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

Response Body (Success) :

{

"data": {

"id": 35,

"nama": "Abd Rahman",

"status": "BELUM KAWIN",

"jk": "LAKI-LAKI",

"alamat": "Jalan Merpati, RT 001 RW 001, Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi",

"dob": "2010-10-10",

"detailKaryawan": {

"id": 35,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"paging": null,

"errors": null

}

Response Body(Failed) :

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "message error"

}

## List Karyawan like by name

Endpoint : GET /v1/karyawan/list

Query Param :

* nama : String, optional
* page : Integer, start from 0, default 0, optional
* size : Integer default 10, optional

Response Body (Success) :

{

"data": [

{

"id": 30,

"nama": "RAHMAN",

"status": "lajang Update",

"jk": "laki-laki",

"alamat": "pulau paus Update",

"dob": "2012-12-12",

"detailKaryawan": {

"id": 30,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

{

"id": 34,

"nama": "Abd Rahman B. Tasrid Update",

"status": "lajang Update",

"jk": "laki-laki",

"alamat": "Makassar Update",

"dob": "2012-12-12",

"detailKaryawan": {

"id": 34,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

{

"id": 35,

"nama": "Abd Rahman",

"status": "BELUM KAWIN",

"jk": "LAKI-LAKI",

"alamat": "Jalan Merpati, RT 001 RW 001, Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi",

"dob": "2010-10-10",

"detailKaryawan": {

"id": 35,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

}

],

"paging": {

"currentPage": 0,

"totalPage": 1,

"size": 10

},

"errors": null

}

Response Body(Failed) :

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "message error"

}

## Update Karyawan + detail

Endpoint : PUT /v1/karyawan

Request Body :

{

"id": 35,

"nama": "ABD RAHMAN UPDATE",

"alamat": "Jalan Merpati, RT 001 RW 001, Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi",

"dob": "10/10/2010",

"status": "BELUM KAWIN",

"jk": "LAKI-LAKI",

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

Response Body (Success) :

{

"data": {

"id": 35,

"nama": "ABD RAHMAN UPDATE",

"status": "BELUM KAWIN",

"jk": "LAKI-LAKI",

"alamat": "Jalan Merpati, RT 001 RW 001, Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi",

"dob": "2010-10-10",

"detailKaryawan": {

"id": 35,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"paging": null,

"errors": null

}

Response Body(Failed) :

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "message error"

}

## GET By ID Karyawan

Endpoint : GET /v1/karyawan/{id}

Response Body (Success) :

{

"data": {

"id": 35,

"nama": "ABD RAHMAN UPDATE",

"status": "BELUM KAWIN",

"jk": "LAKI-LAKI",

"alamat": "Jalan Merpati, RT 001 RW 001, Kelurahan, Kecamatan, Kabupaten, Provinsi",

"dob": "2010-10-10",

"detailKaryawan": {

"id": 35,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"paging": null,

"errors": null

}

Response Body(Failed) :

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "404 NOT\_FOUND \"Karyawan dengan id 1000 tidak ditemukan\""

}

# Training API

## Insert training

Endpoint : POST /v1/training

Request Body :

{

"namaPengajar":"PAK EKO",

"tema":"Backend with NodeJs"

}

Response Body (Success) :

{

"data": {

"id": 23,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with NodeJs"

},

"paging": null,

"errors": null

}

Response Body (Failde):

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "namaPengajar: Nama pengajar tidak boleh kosong"

}

## Update training

Endpoint : PUT /v1/training

Request Body :

{

"id": 23,

"namaPengajar": "PAK EKO UPDATE",

"tema": "Backend with NodeJs UPDATE"

}

Response Body (Success) :

{

"data": {

"id": 23,

"namaPengajar": "PAK EKO UPDATE",

"tema": "Backend with NodeJs UPDATE"

},

"paging": null,

"errors": null

}

Response Body (Failed):

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "tema: Tema pelatihan tidak boleh kosong"

}

## List training like by nama, Pagination

Endpoint : GET /v1/training/list

Query Param :

* tema : String, optional
* page : Integer, start from 0, default 0
* size : Integer, default 10

Response Body (Success) :

{

"data": [

{

"id": 22,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with NodeJs"

},

{

"id": 24,

"namaPengajar": "PAK EKO UPDATE",

"tema": "Backend with NodeJs UPDATE"

},

{

"id": 25,

"namaPengajar": "PAK EKO UPDATE 24",

"tema": "Backend with NodeJs UPDATE"

},

{

"id": 23,

"namaPengajar": "PAK EKO UPDATE",

"tema": "Backend with NodeJs UPDATE"

}

],

"paging": {

"currentPage": 0,

"totalPage": 1,

"size": 10

},

"errors": null

}

Response Body (Failed):

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "message error"

}

## Get By Id Training

Endpoint : GET /v1/training/{ID}

Response Body (Success) :

{

"data": {

"id": 20,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with java"

},

"paging": null,

"errors": null

}

Response Body (Failed):

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "message error"

}

# Training Karyawan API

## Insert Training Karyawan

Endpoint : POST /v1/training-karyawan

Request Body :

{

"karyawanId": 33,

"trainingId": 22,

"tanggalTraining": "10/10/2023"

}

Response Body (Success) :

{

"data": {

"id": 21,

"tanggalTraining": "2023-10-10",

"karyawan": {

"id": 33,

"nama": "Sanji",

"status": "lajang Update",

"jk": "laki-laki",

"alamat": "pulau paus Update",

"dob": "2012-12-12",

"detailKaryawan": {

"id": 33,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"training": {

"id": 22,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with NodeJs"

}

},

"paging": null,

"errors": null

}

Response Body (Failed) :

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "message error"

}

## List Training Karyawan

Endpoint : GET /v1/training-karyawan/list

Query Param :

* nama-karyawan : String
* tema-training : String
* page : Integer, start from 0, default 0
* size : Integer, default 10

Response Body (Sukses):

{

"data": [

{

"id": 2,

"tanggalTraining": "2023-10-10",

"karyawan": {

"id": 31,

"nama": "Luffy",

"status": "lajang Update",

"jk": "laki-laki",

"alamat": "pulau paus Update",

"dob": "2012-12-12",

"detailKaryawan": {

"id": 31,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"training": {

"id": 20,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with java"

}

},

{

"id": 3,

"tanggalTraining": "2023-10-10",

"karyawan": {

"id": 31,

"nama": "Luffy",

"status": "lajang Update",

"jk": "laki-laki",

"alamat": "pulau paus Update",

"dob": "2012-12-12",

"detailKaryawan": {

"id": 31,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"training": {

"id": 21,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with Golang"

}

},

{

"id": 4,

"tanggalTraining": "2023-10-10",

"karyawan": {

"id": 31,

"nama": "Luffy",

"status": "lajang Update",

"jk": "laki-laki",

"alamat": "pulau paus Update",

"dob": "2012-12-12",

"detailKaryawan": {

"id": 31,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"training": {

"id": 22,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with NodeJs"

}

},

{

"id": 6,

"tanggalTraining": "2023-10-10",

"karyawan": {

"id": 32,

"nama": "Zorro",

"status": "lajang Update",

"jk": "laki-laki",

"alamat": "pulau paus Update",

"dob": "2012-12-12",

"detailKaryawan": {

"id": 32,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"training": {

"id": 21,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with Golang"

}

},

{

"id": 9,

"tanggalTraining": "2023-10-10",

"karyawan": {

"id": 33,

"nama": "Sanji",

"status": "lajang Update",

"jk": "laki-laki",

"alamat": "pulau paus Update",

"dob": "2012-12-12",

"detailKaryawan": {

"id": 33,

"nik": "1234567890123456",

"npwp": "123456789012345"

}

},

"training": {

"id": 21,

"namaPengajar": "PAK EKO",

"tema": "Backend with Golang"

}

}

],

"paging": {

"currentPage": 0,

"totalPage": 1,

"size": 10

},

"errors": null

}

Response Body (Failed):

{

"data": null,

"paging": null,

"errors": "message error"

}