



MY COMPANION

V 0.1

TUGAS KULIAH KELOMPOK 3

1.RAHMAT SIDIK (1002220035)

2.MUHAMMAD TUFATUR ROZIQIN(1002220021)

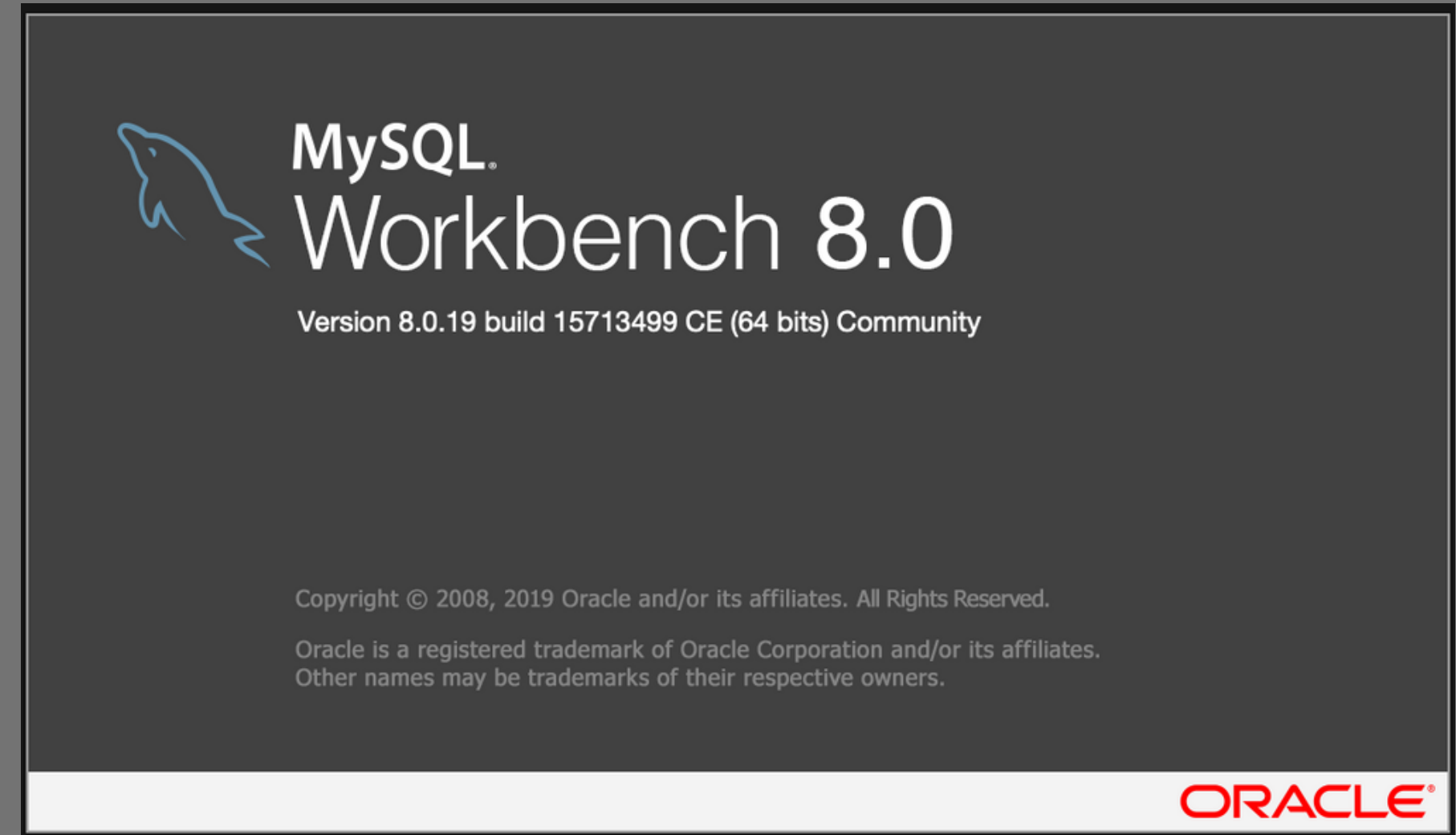
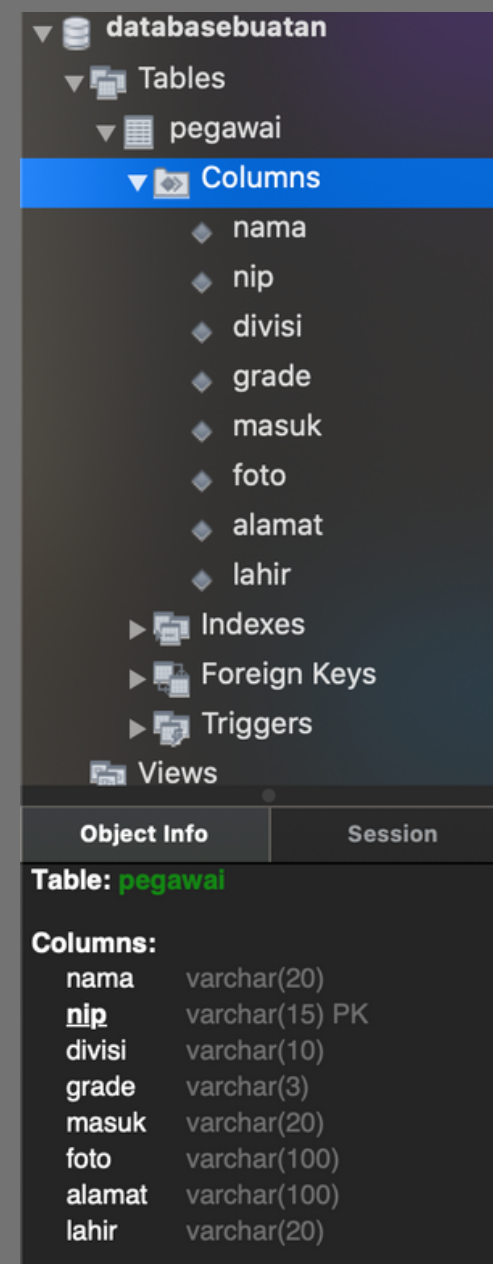
3.RENI NUR OKTAVIANI (1002220017)



TENTANG APLIKASI

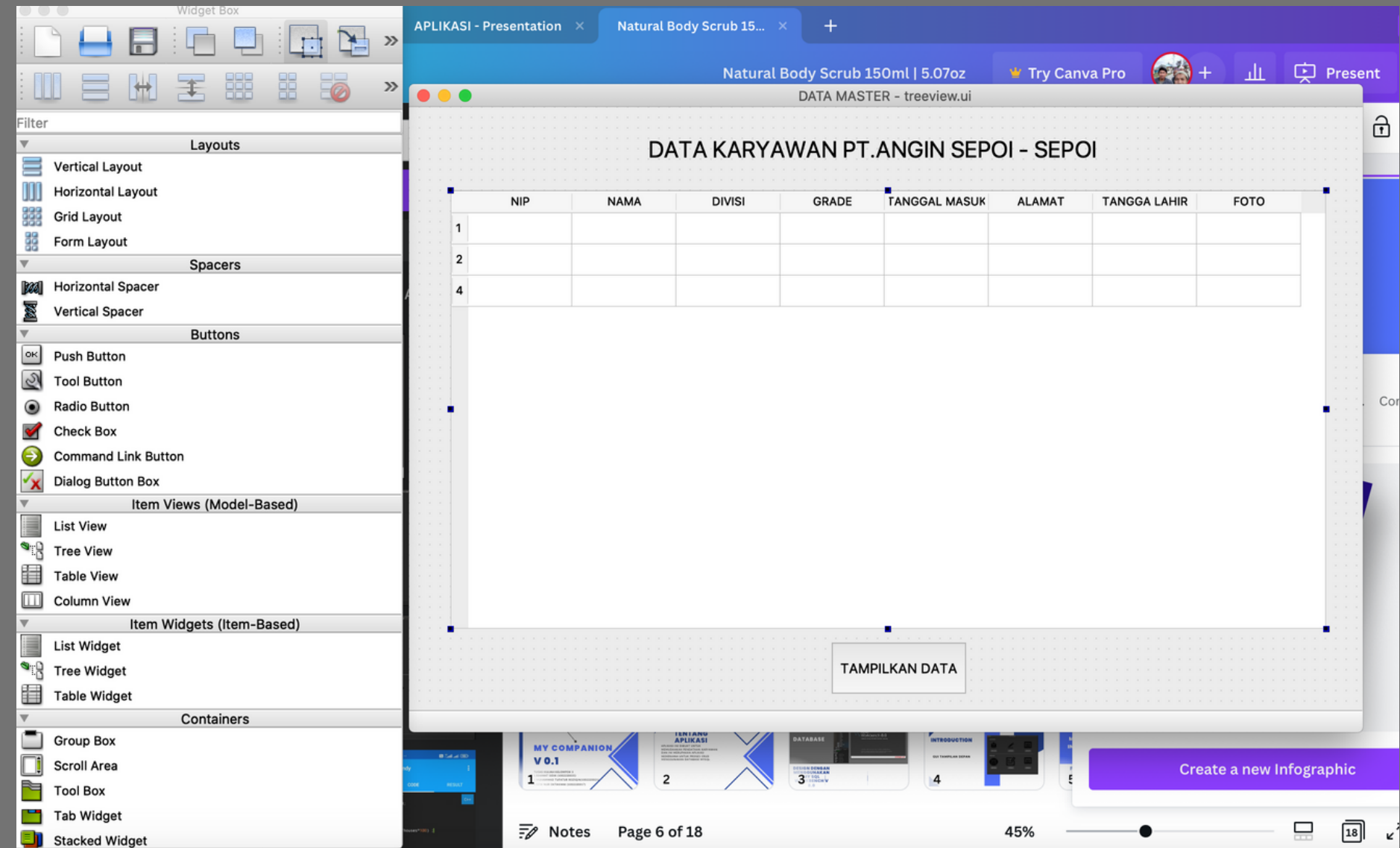
APLIKASI INI DIBUAT UNTUK
MEMUDAHKAN PENDATAAN KARYAWAN
DAN INI MERUPAKAN APLIKASI
SEDERHANA UNTUK PROSES CRUD
MENGUNAKAN DATABASE MYSQL

DATABASE



DESIGN DENGAN MENGGUNAKAN MY SQL WORKBENCH V 8.0

GUI EDITOR



DESIGN DENGAN MENGGUNAKAN PYQT5 DESIGNER

ARRAY DAN SIGNAL

```
for tp in data:
    self.lineEdit.setText (a0: str(object: tp[0]))
    self.comboBox.clear()
    self.comboBox.addItem(text: str(object: tp[2]))

arrdivisi=["IT","UMUM","KEUANGAN","OPERASI","TEKNIK","HSSE","PEMASARAN"]
for divisi in arrdivisi:
    self.comboBox.addItem(text: divisi)
    self.comboBox_2.clear()
    self.comboBox_2.addItem(text: str(object: tp[3]))
for grade in range(__stop: 21):
    self.comboBox_2.addItem(text: str(object: grade))
    self.textEdit_2.setText(text: str(object: tp[4]))
    self.textEdit.setText(text: str(object: tp[6]))
    self.textEdit_4.setText(text: str(object: tp[5]))
    self.textEdit_3.setText(text: str(object: tp[7]))
```

```
1, 21))
```

```
centralwidget,clicked=lambda:self.save())
113, 61))
```

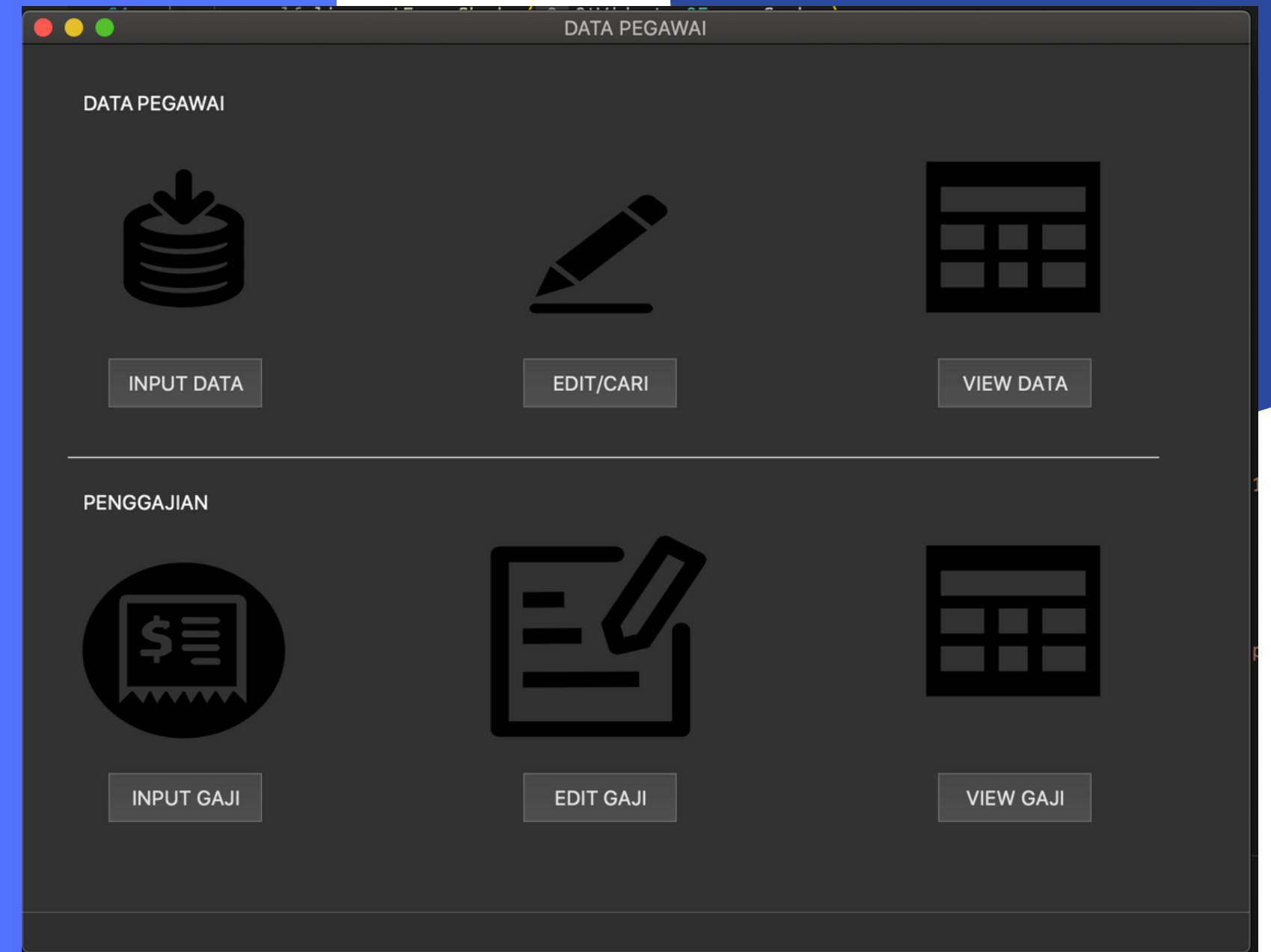
```
self.centralwidget,clicked=lambda:self.clearsemua())
540, 113, 61))
```

```
ralwidget)
```

MENGGUNAKAN FOR DAN CLICKED

INTRODUCTION

GUI TAMPILAN DEPAN



MODUL INPUT & EDIT

The 'FORM INPUT' window contains the following fields and controls:

- NAMA: Text input with value 'Ucok'
- NIP: Text input with value '3434'
- DIVISI: Dropdown menu with value 'KEUANGA'
- GRADE: Dropdown menu with value '11'
- TANGGAL MASUK: Date input with value '01/01/2000'
- TANGGA LAHIR: Date input with value '01/01/2000'
- ALAMAT: Text input with value 'Jl.Kampung Gg.Kota'
- Foto Profil: Placeholder image area with label 'Foto Profil'
- Buttons: 'SAVE' and 'CLEAR' at the bottom.

The 'EDIT DATA' window contains the following fields and controls:

- NIP: Text input with value '104529'
- NAMA: Text input with value 'Sidik'
- DIVISI: Dropdown menu with value 'IT'
- GRADE: Dropdown menu with value '12'
- TANGGAL MASUK: Date input with value '01/01/2000'
- ALAMAT: Text input with value 'Belum ada'
- FOTO: Text input with value 'Jl.Marelan'
- TEMPAT LAHIR: Date input with value '01/01/2000'
- Buttons: 'CARI', 'UPDATE', and 'DELETE' at the bottom.

FITUR

- MENGGUNAKAN PRIMARY KEY UNTUK NIP

WIDGET

- LINEEDIT
- COMBO BOX
- PUSH BUTTON

TOMBOL

- SAVE
- CLEAR
- CARI
- UPDATE
- DELETE

MODUL VIEW DATA

DATA MASTER

DATA KARYAWAN PT.ANGIN SEPOI - SEPOI

	NAMA	NIP	DIVISI	GRADE	TANGGAL MASUK	ALAMAT	FOTO	TEMPAT LAHI
1	Sidik	104529	IT	12	01/01/2000	Belum ada	Jl.Marelan	01/01/2000
2	Sumanto	10938	IT	13	01/01/2000	Jl.Mesjid ...	10938	01/01/1987
3	Asa	42346	IT	1	12/09/2007	Belum ada	Jl.Putus ...	Nias
4	Ucok	776	OPERASI	8	20/01/2000	Jl.Duka Gg.Bahagia	Belum ada	Periuk
5	Joko	9893	IT	1	12/12/2005	Jl.Biarkan Gg.Saja	Belum ada	Semarang
6	Ali	F4646	IT	1	12/09/2000	Jl.Keramat	Belum ada	Palembang
7	753	hgh	IT	1	2023, 1, 3		753	TextLabel
8	13	qe	IT	1	IT	qweq	13	1
9	32	qw	IT	1	12/04/2008	Jl.Senang	Belum ada	Marelan
10	89	rewr	UMUM	1	TextLabel	rewrer	89	TextLabel
11	sdf	rwe	IT	1	01/01/2000	dfs	sdf	01/01/2000
12	4316	rwr	IT	1	2023, 1, 1		4316	TextLabel
13	32424242	saf	IT	1	01/01/2000	ewrr	32424242	01/01/2000

TAMPILKAN DATA

FUNGSI

- UNTUK MENAMPILKAN DATA - DATA YANG TERSIMPAN

WIDGET

- TABLE WIDGET
- PUSH BUTTON

TOMBOL

- TAMPILKAN DATA

PENUTUP

APLIKASI INI MERUPAKAN VERSI AWAL
DAN INSYA ALLAH AKAN KITA
KEMBANGKAN LEBIH LANJUT.

SALAM DARI KAMI KELOMPOK 3