

```
import tkinter as tk
from tkinter import ttk
from tkcalendar import Calendar
 from time import strftime
 def addTodo(win, key, jam, menit, judul, keterangan);
       newTodp = {
    'waktu':'{}:{}'.format(jam.get(), menit.get()),
    'judul': judul.get(),
    'keterangan': keterangan.get('1.8', tk.END)
                # kenaga pake len, dia ngecek di todos itu mungkin sudah ada multiple kegiatan, ladi otomatis ngeprint semua
for 1 in range(len(todos[tanggal])): # menampilkan kegiatan yang sudah ditambahkan, ke dalan [reeview
treev.insert("", "end", text=1, values=(todos[tanggal][i]['waktu'], todos[tanggal][i]['judut']))
 def delTodos():
         tanggal = str(cal.selection_get())
         selectedItem = treev.focus() # Meng-assign treeview yang di klik
todos[tanggal].pop(treev.item(selectedItem)['text']) # text disini isinya index listnya ya kita buat di ListTodo()
   ef detailTodos(co=None
win = tk.Toplevel()
                                                                                                                                                                                                                          Mengganti warna background, font, warna
                                                                                                                                                                                                                          font, dan layout huruf jadi rata kiri di
        win.wm_title("Ustail Kegistan")
win.configure(bg="orange")
                                                                                                                                                                                                                          window detail kegiatan.
        selectedIndex = treev.item(selectedItem)['text'] # Index disini tuh index list yang ada dalam dictionary
selectedIndo = todos[tanggal][selectedIndex] # Ngeassign list yang dimilih
       | Judul = tk.StringVar(Value=selectedIodo[']udul'])
| tk.Label(min, text='langgal :', font='Poppins 12 bold', background='orange', foreground='white').grid(row=0, column=0, sticky='W')
| tk.Label(min, font='Poppins 12', background=', foreground='white', text='{} | {}'.format(tanggal, selectedTodg['waktu']).grid(row=0, column tk.Label(min, text='Judul :'', font='Poppins 12 bold', background='orange', foreground='white').grid(row=1, column=0, sticky='W')
| # Meksud disabled disain! jadi buat field tk.Entry menjadi read only
| tk.Entry(min, state='disabled', textvariable=judul).grid(row=1, column=1, sticky='W')
| tk.Label(min, text='Katerangan', font='Poppins 12 bold', background='orange', foreground='white').grid(row=2, solumn=0, sticky='W')
| keterangan = ScrotledText(min, midtn=12, haight=5)  # Bikin scrotl
| keterangan.grid(row=2, column=1, sticky='W')
| keterangan.jinsert(tk.INSERT, selectedIodd['keterangan'])  # Babil value keterangan data dist
        keterangan.insert(tk.INSERT, selectedTodo[ˈketeranganˈl) # Ambil value <u>keterangan</u> dari dict
keterangan.configure(statu=ˈdisabtedˈ) # <u>Ruat</u> field <u>jadi</u> read only
                                                                                                                                                                                                                          Mengganti title window, background,
        win.wm_title("Tambah Keglatan")
win.configure(og="orange")
                                                                                                                                                                                                                          font, warna font, posisi button (jadi di
       win.contigure(og='orange')

# Default Value dari jam, menit, dan judul

# Default Value dari jam, menit, dan judul

# LintVar(value=18)

# Buat Label(vin, text='Naktu :', font="Poppins 12 bold", background='orange', foreground='white').grid(row=8, column=8, sticky="W")

# Buat Label(win, text='Naktu :', font="Poppins 12 bold", background='orange', foreground='white').grid(row=8, column=8, sticky="W")

# Buat Label(win, from_=8, to=39, textvariable=menit, width=3).grid(row=8, column=2, sticky="W")

# Buat Label(win, text='Judul :'', font='Poppins 12 bold", background='orange', foreground='white').grid(row=1, column=8, tk.Entry(win, textvariable=judul).grid(row=1, column=1, sticky="W")

# Buat Label/teks untuk judul dan dibuat box entry nya

# Kk.Entry(win, textvariable=judul).grid(row=1, column=1, columnspan=3)

# Buat Label/teks untuk katerangan

# Buat Label/teks untuk katerangan

# Buat Label/teks untuk katerangan

# Buat Scroll autton untuk keterangan
                                                                                                                                                                                                                          bawah keterangan), dan
                                                                                                                                                                                                                          layout huruf jadi rata kiri di window
        makty = strftime('%H:%M')
tanggal = str(cal.selection_get())
        root.title(tanggal + " | " + waktu + " | Calendar")
root.after(1888, title)
  root = tk.Tk()
s = ttk.Style()
                                                                                                                                                                                                                          Mengganti tema dan font treeview
s.theme_use("clam")
s.configure('Insevieg', rowheight=16, font='Poppins 9')
s.configure('Insevieg.Heading', font="Poppins 8")
root title("Calendar")
  cal = Calendar(root, font="Poppins 14 bold
cal.grid(row=9, column=9, sticky="N", rowspan=14, columnspan=2)
cal.bind("<<calendarSelected>>", ListTodo) # Binding ListTodo ke Tanggal vg di select
tanggal = str(cal.selection_get()) # Untuk masukkin tanggal vg di select ke <u>yariahel</u>
                                                                                                                                                                                                                          Mengganti font, warna kalender, warna
                                                                                                                                                                                                                          font, dan rowspan kalender
 treev = ttk.Treeview(root)
treev.grid(row=15, column=0, sticky="<u>WNES</u>", rowspan=5, columnspan=2)
                                                                                                                                                                                                                          Mengganti layout posisi treeview menjadi
                                                                                                                                                                                                                          di bawah kalender
 scrollBar = tk.ScrollBar(root, orient="vertical", command=treev.yview)
scrollBar.grid(row=15, column=2, sticky="ENS", rowspan=5)
treev.configure(yscrollcommand=scrollBar.set)

treev.bind("<Double-l>", detailTodos) # Nge bind double click mousel utk ngejalanin fungsi detailTodos()

treev['columns'] = ("2", "2")

treev['show'] = 'headings'

treev.column("1", width=28) --> Ubah width jadi kecil

treev.heading('1", text="Jam")

treev.heading("2", text="Judul")
btnAdd = tk.Button(root, text="<u>Tambah</u>", width=29, command=AddForm, font="Poppins 10 bold", bg='green', fg='white')
btnAdd.grid(row=20, column=0, sticky='WMES')
 btnDel = tk.Button(root, text="Hapus", width
btnDel.grid(row=21, column=0, sticky='WNES')
 btnLoad = tk.Button(root, text="Load", width=20, command=LoadTodos, funt="Poupins 18")
btnLoad.grid(row=21, column=1, sticky="WNES")
                                                                                                                                                                                                                             Mengganti font, warna font, warna
                                                                                                                                                                                                                             button, dan layout posisi button
 btnSave = tk.Button(root, text="Save", width=20, commans=SaveTodos, font="Poppins 10")
btnSave.grid(row=20, column=1, stick)='WNES')
 title()
```