

# SELAMAT DATANG

Praktikum  
**SISTEM OPERASI**  
TIF-B



# PROFIL ASISTEN PRAKTIKUM

— — —



Zhafran Rama Azmi

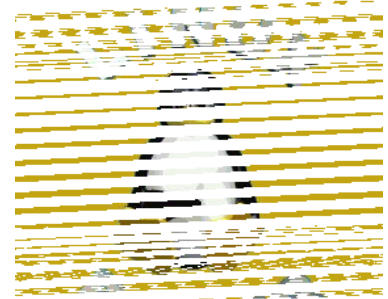


Gibran Hakim

# WHY LEARN?



- mengoptimalkan penggunaan komputer.  
Contoh : pengelolaan memori, manajemen berkas, mekanisme sistem operasi berinteraksi dengan perangkat keras
- meningkatkan Keamanan
- troubleshooting
- memahami konsep dasar komputasi.  
contoh : cloud computing, virtualisasi, jaringan komputer



# MODUL

- — —
- Persiapan Lingkungan Praktikum
- Shell scripting
- Process & Thread
- Sinkronisasi Proses
- Penjadwalan CPU
- Deadlock
- Alokasi Memori
- Penggunaan System Call I/O pada bahasa pemrograman
- Sistem Berkas
- Virtualisasi dan containerisasi



# SISTEM PENILAIAN

- 70% TUGAS
- 30% UAP

namun...

```
if [[ $UTP == exists ]]; do
```

```
    nilai = 50%*$TUGAS+20%*$UTP+30%*$UAP
```

\* kehadiran minimal 80% untuk mengikuti UAP



# PLAGIARISME

---

- `cat /dev/null > nilai`
- `dd if=/dev/null of=nilai bs=1M 0B`
- `unset nilai`
- `rm nilai`



0

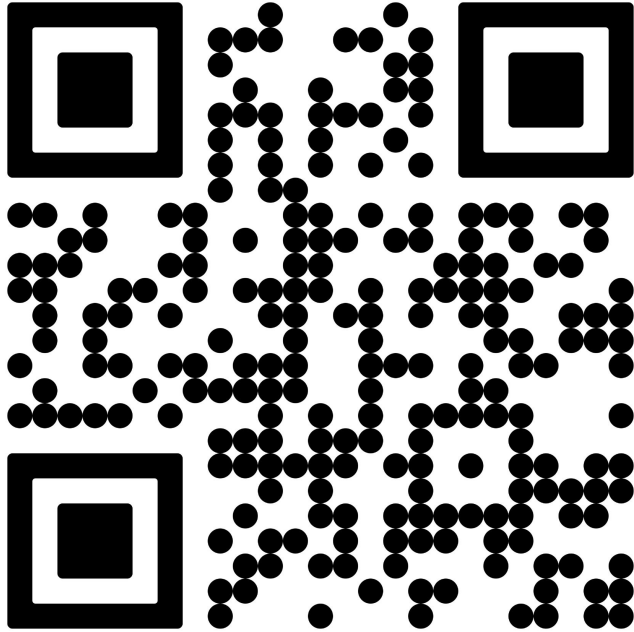
# PENGUMPULAN

---

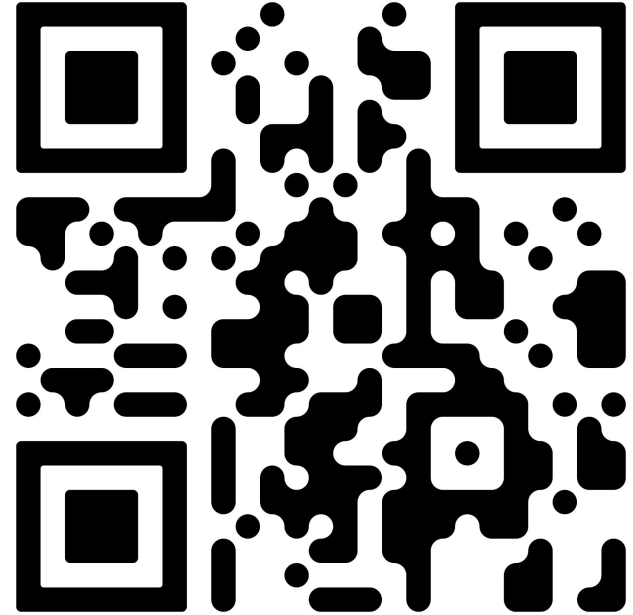
- maksimal pengumpulan 1 detik sebelum kelas dimulai
- telat pengumpulan akan dikurangi 5 poin per hari



# LINK GRUP & GCR



grup wazzup



ruangkelas  
kode: er6bkrq





# SUMBER BELAJAR

- — —
- modul
- <https://youtube.com/>
- <https://linuxjourney.com/>
- <https://geekforgeeks.com>
- <https://tutorialspoint.com/>
- <https://w3schools.com>
- <https://wiki.archlinux.org/>
- <https://chat.openai.com/> awas kena hoax pake ini
- asprak kalian 🙏🙏



# MAU BERTANYA?

— — —

