



# Rodriguez Breil Soenoto

📍 Depok, Indonesia      📞 +6281293143027  
✉️ rbsoenoto@gmail.com      🌐 rbsoen.github.io  
🌐 linkedin.com/in/rbsoenoto

## DESKRIPSI

Berpengalaman dalam rekayasa *software* dan desain visual. Pembelajar mandiri yang berusaha untuk memberi hasil yang terbaik menggunakan alat apa saja yang relevan. Berorientasi pada penggunaan teknologi secara efektif. Dapat mempelajari konsep-konsep baru dengan cepat. Terbiasa membuat peralatan *software* kecil untuk berbagai keperluan sehari-hari.

## TENTANG SAYA

PANGGILAN	Breil
GELAR	Sarjana Teknik
JENIS KELAMIN	Laki-laki
KEBANGSAAN	Indonesia
TAHUN LAHIR	2000

## PENDIDIKAN

**Universitas Indonesia** 2019–2023

*Jurusan Teknik Komputer*

Lulus dengan IPK 3.83, dengan judul skripsi: *Analisis Komparatif dan Implementasi Sandi Blok AES dalam Bahasa C.*

**SMA Negeri 3 Depok** 2016–2019

*Jurusan IPA*

## PENGALAMAN KERJA

---

**Dept. Teknik Elektro FT UI** 2023

Mengembangkan *software* dengan Python untuk memroses data mahasiswa untuk keperluan administratif.

**PPST/Lemtek FT UI** 2022

*Asisten Periset di bawah Proyek Secure HT-Box*

Mengembangkan *software* kriptografi dengan C dan MATLAB. Menguji ketahanan algoritma enkripsi suara.

## PENGALAMAN ORGANISASI

---

**Tim Robotika UI** 2021–2022

*ASHVARA, Kepala Divisi Pemrograman*

Merawat dan melanjutkan *driver software* Arduino untuk lomba robot tari.

**OKK UI** 2021

*Wakil Penanggung Jawab Divisi Dokumentasi*

Mengawasi dan ikut mengkoordinasikan staf dokumentasi selama acara berlangsung.

**UI Film Festival** 2021

*Penanggung Jawab Divisi Desain*

Merumuskan tampilan desain acara. Membantu staf desain dalam memenuhi kebutuhan desain selama acara berlangsung.

**Sinematografi UI** 2021

*Penanggung Jawab Divisi Desain*

Merumuskan tampilan dan *branding* feed media sosial. Menghasilkan setidaknya 50 desain unggahan media sosial.

**UI Film Festival** 2020

*Staf, Divisi Desain*

Diakui sebagai **anggota staf terdedikatif** di antara seluruh panitia acara. Bekerja sama dalam menghasilkan desain yang selaras dengan filosofi yang dirumuskan.

## Sinematografi UI

2020

*Staf, Divisi Desain*

Membawa perubahan signifikan pada desain sosial media, yang memungkinkan header dan footer. Bekerja sama dalam menghasilkan desain yang selaras dengan filosofi yang dirumuskan.

## Club of Science & Social SMAN 3 Depok

2018–2019

*Sekretaris*

Membuat laporan pertanggungjawaban dan membantu menangani keuangan organisasi.

## 3ASSIC SMAN 3 Depok “Dynamic”

2017

*Staf, Divisi Desain & Dokumentasi*

Membuat logo, tema visual dan desain grafis media sosial untuk acara.

### KEMAMPUAN

---

#### Front-End

HTML CSS JavaScript TypeScript

#### Back-End

PHP MySQL SQLite NodeJS

#### DevOps

Git Docker

#### Scripting

Python Bash

#### Soft Skills

Kolaborasi Leadership Komunikasi

Problem Solving

#### Desain Grafis

Inkscape Figma

#### Video Editing

Blender Adobe Premiere

#### Bahasa

Indonesia Inggris