

# KUSNIADI

## Mahasiswa

Kab. Tangerang, Banten | +62 858 1994 9628 | Kusniadi217@gmail.com

## RINGKASAN

Saya adalah mahasiswa semester 3 di Universitas Terbuka, jurusan S1 Sistem Informasi. Saya memiliki keterampilan dalam pemrograman Python, R, dan SQL, serta pengalaman menggunakan Microsoft Office. Saya telah menyelesaikan bootcamp Data Science Fundamentals dari DQLab, yang mencakup kursus Python for Data Science, R for Data Science, dan SQL using SELECT Statement for Data Science. Dengan kemampuan dalam analisis dan visualisasi data menggunakan berbagai library seperti Pandas, NumPy, Matplotlib, dplyr, dan ggplot2, serta pengalaman mengerjakan proyek mini yang mengaplikasikan konsep-konsep data science, saya siap memberikan kontribusi signifikan dalam peran yang saya lamar. Saya siap bekerja dengan detail dan teliti, serta siap bekerja baik secara individu maupun dalam tim untuk mencapai tujuan bersama.

## PENGALAMAN

---

### Proyek Data Science (Bootcamp DQLab)

4-5 Oktober 2023

- Python for Data Science:
  - Mengembangkan proyek analisis data menggunakan Python.
  - Menggunakan library Pandas untuk manipulasi data, NumPy untuk perhitungan numerik, dan Matplotlib untuk visualisasi data.
  - Berhasil membuat laporan analisis data yang komprehensif, termasuk grafik dan visualisasi yang membantu dalam pengambilan keputusan.
- R for Data Science:
  - Mengerjakan studi kasus analisis data menggunakan R.
  - Memanfaatkan library dplyr untuk manipulasi data dan ggplot2 untuk visualisasi data.
  - Menghasilkan visualisasi data yang informatif dan mudah dipahami, serta laporan analisis yang mendalam.
- SQL using SELECT Statement for Data Science:
  - Menulis query SQL untuk mengambil dan menganalisis data dari database.
  - Menggunakan fungsi agregat dan klausa WHERE untuk melakukan analisis data yang lebih mendalam.
  - Mampu mengoptimalkan query untuk efisiensi dan menghasilkan laporan yang akurat berdasarkan data yang diambil dari database.

## PENDIDIKAN

---

### UNIVERSITAS TERBUKA | Agustus 2023 – Sekarang (1 tahun)

S1 Sistem Informasi | IPK Terakhir : 2.92

- Mengikuti berbagai mata kuliah terkait sistem informasi, pemrograman, dan manajemen data.
- Mengembangkan proyek mini menggunakan Microsoft Excel dan Python untuk analisis data.
- Mengerjakan tugas-tugas yang melibatkan analisis data dan pemrograman.
- Menggunakan platform e-learning untuk belajar secara mandiri dan mengelola waktu dengan efektif.

## KEMAMPUAN

---

- Pemrograman: Python, R, SQL
- Analisis Data: Pandas, NumPy, Matplotlib, dplyr, ggplot2
- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint
- Manajemen Waktu dan Belajar Mandiri
- Kerja Tim dan Kepemimpinan