

Raka Setiawan Putra

Jakarta, Indonesia | +62 8xxxxxxx | raka.putra@email.com
LinkedIn: Raka Setiawan Putra | Instagram: @rakasetiawanputra

TENTANG SAYA

Lulusan S1 Teknik Sipil dari Universitas Indonesia dengan minat besar dalam pembangunan infrastruktur dan pengembangan teknologi konstruksi berkelanjutan. Berpengalaman dalam penelitian mengenai teknologi beton ramah lingkungan dan memiliki kontribusi dalam proyek infrastruktur di daerah terpencil. Melalui program beasiswa LPDP, saya bertekad untuk melanjutkan studi S2 di bidang Manajemen Proyek Konstruksi dan berkontribusi pada pembangunan infrastruktur yang berkelanjutan di Indonesia.

TUJUAN STUDI

Tujuan saya melanjutkan studi adalah untuk mengembangkan pengetahuan dan keterampilan di bidang manajemen proyek konstruksi yang berfokus pada infrastruktur berkelanjutan. Setelah menyelesaikan program studi S2, saya berencana kembali ke Indonesia dan berkontribusi dalam pembangunan infrastruktur di daerah-daerah terpencil yang berpotensi mendorong pertumbuhan ekonomi lokal. Saya ingin berkolaborasi dengan pemerintah dan sektor swasta untuk menciptakan proyek konstruksi yang efisien, ramah lingkungan, dan berkelanjutan.

PENDIDIKAN

Universitas Indonesia

2018 – 2022

S1 Teknik Sipil

- IPK: 3.85
- Skripsi: *Pengembangan Teknologi Beton Ramah Lingkungan untuk Proyek Konstruksi di Indonesia*
- Asisten Dosen Mata Kuliah Manajemen Konstruksi

SMA Negeri 8 Jakarta

2015 – 2018

- Nilai Ujian Nasional: 89.50
- Aktif dalam organisasi OSIS sebagai Kepala Bidang Pendidikan

PENGALAMAN KERJA

Pusat Penelitian Infrastruktur Berkelanjutan

Agustus 2021 – Januari 2022

Asisten Peneliti

- Berkontribusi dalam penelitian mengenai teknologi beton ramah lingkungan.
- Mengumpulkan data dan melakukan analisis terhadap penerapan teknologi ini di proyek konstruksi skala kecil.

PT Wijaya Karya

Juni 2021 – September 2021

Internship

- Mengikuti proyek pembangunan jembatan di Kalimantan Barat.
- Terlibat dalam perencanaan teknis, pengawasan kualitas material, dan manajemen proyek lapangan.
- Membantu tim dalam pengaplikasian teknologi konstruksi berkelanjutan.

PENGALAMAN ORGANISASI

Komunitas Mahasiswa Teknik Sipil Berkelanjutan

2019 – 2021

Ketua Organisasi

- Mengorganisir seminar dan workshop mengenai konstruksi berkelanjutan.
- Berkolaborasi dengan dosen dan profesional dalam industri konstruksi untuk mempromosikan pentingnya penggunaan material ramah lingkungan.

Relawan Pembangunan Desa Terpencil

2020 – 2021

Desa Kertajaya, Jawa Barat

- Berkontribusi dalam proyek pembangunan infrastruktur desa yang meliputi pembangunan jembatan dan perbaikan jalan desa.
- Melakukan koordinasi dengan warga lokal dan tim teknis dalam penerapan teknologi sederhana yang berkelanjutan.

PRESTASI AKADEMIS

-
- **Juara 1** – *Lomba Karya Ilmiah Nasional 2020*
 - **Finalis** – *Kompetisi Beton Nasional*
 - **Juara 2** – *Olimpiade Teknik Sipil Universitas Indonesia*

KETERAMPILAN

-
- **Bahasa:** Bahasa Indonesia (Lancar), Bahasa Inggris (Advanced)
 - **Teknis:** AutoCAD, SAP2000, Microsoft Project
 - **Soft Skills:** Kepemimpinan, Manajemen Waktu, Penyelesaian Masalah

SERTIFIKASI

-
- **Sertifikat Manajemen Proyek – Universitas Indonesia**
 - **Sertifikat Konstruksi Berkelanjutan – PT Wijaya Karya**

RENCANA KONTRIBUSI SETELAH LULUS

Setelah menyelesaikan program S2 melalui beasiswa LPDP, saya berencana untuk kembali ke Indonesia dan bekerja sama dengan pemerintah dan sektor swasta untuk membangun infrastruktur yang ramah lingkungan dan berkelanjutan, terutama di daerah-daerah terpencil. Saya ingin memastikan bahwa pembangunan infrastruktur di Indonesia tidak hanya cepat dan efisien, tetapi juga mendukung pelestarian lingkungan dan keberlanjutan jangka panjang.