

# Aufa Rakha

Backend Developer

+62 821-1622-8787 | aufarakha434@gmail.com

## Ringkasan Profesional

Saya, Aufa Rakha, adalah lulusan baru di bidang Rekayasa Perangkat Lunak yang penuh semangat dan siap berkontribusi di dunia profesional. Dengan latar belakang pendidikan yang mendalam dalam pengembangan perangkat lunak, saya memiliki pemahaman yang kuat tentang analisis kebutuhan, desain sistem, pemrograman, dan pengujian perangkat lunak. Saya juga terampil dalam mengembangkan aplikasi berbasis web dan mobile, serta menerapkan metodologi rekayasa perangkat lunak untuk menciptakan solusi teknologi yang inovatif dan efisien.

## Pendidikan

### 2024 - 2027 | SMK Telkom Purwokerto | Jurusan Rekaya Perangkat Lunak

Jurusan ini mempersiapkan mahasiswa untuk memiliki kemampuan dalam merancang, mengembangkan, mengelola, dan menguji perangkat lunak. Selain itu, mahasiswa juga dibekali dengan keahlian dalam analisis kebutuhan, pemrograman, pengelolaan basis data, pengembangan aplikasi berbasis web dan mobile, serta penerapan metodologi rekayasa perangkat lunak untuk menciptakan solusi teknologi yang inovatif dan efektif.

## Pengalaman Projek

### Analisis dan Modifikasi Perangkat Lunak

Melakukan analisis mendalam terhadap struktur dan mekanisme perangkat lunak untuk meningkatkan kompatibilitas dan performa. Memanfaatkan keterampilan debugging dan pemrograman tingkat lanjut.

### Pengembangan Alat Otomasi

Mengembangkan skrip untuk otomatisasi proses dalam aplikasi tertentu, dengan fokus pada efisiensi dan pengujian. Berkontribusi pada optimalisasi algoritma dan pengelolaan sumber daya.

## Kemampuan

Pengembangan Perangkat Lunak | Analisis dan Debugging | Bertanggung Jawab