

RINGKASAN

IMPLEMENTASI API GOOGLE SHEETS PADA WEBSITE SUBAYJOKI,
Wildan Asyrof Dewayana, NIM E41200381, Tahun 2023, Teknologi Informasi,
Politeknik Negeri Jember, Mukhamad Angga Gumilang, S.pd., M.Eng (Dosen
Pembimbing) dan Achmad Arif Setyoko (Kepala/ Manager) dan Dlukha Aulia
(Pembimbing Lapangan).

CV. Panca Prima adalah perusahaan di yang menawarkan layanan pembuatan website dan solusi informasi. Misi utama CV. Panca Prima adalah memberikan solusi menyeluruh terhadap berbagai masalah di bidang teknologi informasi. Dalam konteks magang, kegiatan dilaksanakan selama empat bulan dan mencakup tugas seperti migrasi hosting website, penyesuaian database, pembuatan API, dan penambahan fitur pada situs web.

Selain itu CV Panca Prima membimbing mahasiswa magang untuk membuka bisnis baru yaitu jasa joki meningkatkan *rank* pada game Mobile Legends yang bernama SubayJoki. Sebagai sarana untuk meningkatkan pengguna jasa, dibutuhkan media informasi dan promosi. Sehingga, dilakukan pembuatan website untuk melakukan pemesanan layanan.

Pembuatan website SubayJoki dibuat menggunakan *framework* Laravel untuk mempermudah proses pengembangan aplikasi. Website SubayJoki menggunakan Google Sheets untuk menyimpan data pemesanan dan data harga. Selain itu, untuk mengintegrasikan antara *framework* Laravel dan Google Sheets menggunakan ekstensi Apps Script yang terdapat pada Google Sheet untuk membuat *Application Programming Interface* (API) yang kemudian diimplementasikan pada kode program Laravel.

Selama pelaksanaan kegiatan disarankan untuk melakukan evaluasi proaktif terhadap proyek dengan masukan dari rekan tim dan pembimbing. Pada pembuatan website SubayJoki, pengembangan fitur dapat dilakukan terutama untuk mengubah harga dan nomor rekening admin melalui website.