

RINGKASAN

Aplikasi Pencarian Smk Negeri Terdekat Di Kabupaten Nganjuk,
Danang Wahyu Hermawan, NIM E31200918, Tahun 2022, -- hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom., MT. (Pembimbing).

Aplikasi ini berisikan informasi mengenai profil dan lokasi dari SMK yang berada di kabupaten Nganjuk. Data informasi setiap SMK diambil dari website kemendikbud. Dalam pengerjaannya aplikasi ini dibuat menggunakan software android studio dan nantinya diharapkan dapat di instal dan digunakan oleh pengguna smartphone android dalam mencari lokasi SMK terdekat. Dalam menentukan lokasi SMK yang dituju aplikasi ini menggunakan titik latitude dan longitude. Titik tersebut yang juga menjadi acuan guna menentukan jarak antar pengguna aplikasi dan lokasi SMK.

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk memberikan informasi mengenai SMK yang berada di kabupaten Nganjuk. Dengan informasi tersebut diharapkan dapat membantu mengenalkan sekolah agar lebih dikenal oleh masyarakat sekitar.

Dalam pengembangan aplikasi dilakukan pengujian dengan menggunakan metode blackbox dan skala linkert. Dari pengujian tersebut didapatkan hasil bahwa aplikasi dapat digunakan dan bermanfaat untuk pengguna. Hasil pengujian didapatkan dari 10 responden yang sudah mencoba menggunakan aplikasi dan menjawab kuisisioner.

Kesimpulan yang dihasilkan dari laporan tugas akhir ini adalah, bahwa aplikasi dapat berjalan dan digunakan oleh masyarakat sekitar untuk mencari tahu informasi SMK Negeri yang berada di kabupaten Nganjuk.