

ABSTRAK

Pendidikan di era modern menjadi kebutuhan dasar bagi semua orang. Semakin banyaknya instansi pendidikan yang berkembang maka membuat masyarakat semakin bingung dalam menentukan perguruan tinggi mana yang akan dituju namun kebanyakan dari mereka memilih melanjutkan ke perguruan tinggi negeri dan swasta yang berkualitas. Jawa Timur adalah salah satu tempat tujuan utama dikarenakan banyaknya perguruan tinggi negeri dan swasta yang terdapat di wilayah tersebut. Perguruan tinggi negeri dan swasta di Jawa Timur mempunyai kualitas pendidikan yang baik dibuktikan dengan bangunan megah, kualitas dosen, terjamin kualitas sarana dan prasarana serta juga terakreditasi baik di Indonesia.

Aplikasi ini dibuat berbasis android yang dapat mencari lokasi universitas negeri dan swasta di Jawa Timur. Selain itu aplikasi ini juga dimaksudkan sebagai sarana informasi bagi masyarakat untuk melihat informasi di setiap universitas negeri dan swasta yang telah disediakan sistem seperti fakultas, akreditasi, data universitas dan data jurusan. Untuk mencapai tujuan yang ditawarkan maka dibuat fitur-fitur yang mendukung didalam sistem seperti Universitas search, Universitas map, rating universitas, rating jurusan, biaya ke tujuan dan juga detail universitas negeri dan swasta. Pengguna aplikasi ini disarankan untuk menyalakan GPS untuk mencari lokasi universitas negeri dan swasta.

Kata kunci : GPS, Universitas search, Universitas map.