

ABSTRAK

FATAH RIZKY ALFAJRIANSYAH / 52418581

APLIKASI PENGENALAN TRANSPORTASI UMUM DKI JAKARTA BERBASIS ANDROID

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma, 2022.

Kata Kunci : Aplikasi, Android, Transportasi

(xiv +94+Lampiran)

Pokok pembahasan dalam penulisan ini adalah menjelaskan informasi tentang transportasi yang ada di DKI Jakarta berbasis android. Transportasi umum merupakan sarana untuk memindahkan orang maupun barang dari suatu tempat ke tempat lain. Akan tetapi masih banyak masyarakat yang enggan untuk memilih menggunakan alat transportasi umum, dikarenakan kurangnya informasi mengenai alat transportasi umum, sehingga masyarakat lebih memilih transportasi pribadi. Adapun informasi yang ada didalam aplikasi ini yaitu Sejarah, Fasilitas, Jadwal, dan rute. Pada proses pembuatan dibutuhkan rancangan awal pembuatan aplikasi melalui bentuk rancangan *interface*. Perangkat lunak yang dibutuhkan adalah flutter SDK yang berfungsi untuk mengembangkan algoritma-algoritma yang dibangun dan menulis script, selain itu juga versi android *Virtual device* yang digunakan pada pembuatan aplikasi ini yaitu Android 10. Dengan menggunakan aplikasi ini dapat membuat masyarakat mengetahui informasi apa saja yang ada dalam transportasi umum yang ada di DKI Jakarta.