

ABSTRAK

Judul : ***APLIKASI MOBILE PENCARIAN DAN PENYEWAAN SEPEDA BERBASIS ANDROID***

Nama : Rais Surya Ramadhana

Program Studi : Teknik Informatika

Kegiatan olahraga dimasa COVID-19 membuat masyarakat kesulitan akan menentukan olahraga dalam meningkatkan kesehatan jasmani. Kegiatan olahraga yang sedang mengalami peningkatan adalah bersepeda, akan tetapi tidak semua masyarakat memiliki kendaraan ini. Penyewaan sepeda dikalangan masyarakat masih belum trend pada saat ini dikarenakan kurangnya informasi mengenai penyewaan sepeda. Dengan adanya permasalahan diatas dilakukan penelitian untuk mengatasi beberapa masalah yaitu dengan menggunakan media teknologi aplikasi *mobile* pencarian penyewaan sepeda berbasis android. Didukung dengan metodologi penelitian observasi dan kuesioner untuk memenuhi kebutuhan masyarakat, serta analisis *fishbone* dan metode pengembangan sistem waterfall.

Kata Kunci : *Aplikasi, Mobile, Pencarian Sepeda, Penyewaan Sepeda, Android*