

ABSTRAK

Dzaky Trisna Junaidi 52415099

APLIKASI PENYEWAAN LAPANGAN LURA FUTSAL BERBASIS ANDROID

PI. Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri.

Universitas Gunadarma, 2018

Kata kunci : *Android, Aplikasi, Penyewaan, Futsal.*

(xiv + 76 + Lampiran)

Pemesanan waktu bermain olah raga futsal pada umumnya masih mengharuskan pelanggan untuk datang ke tempat lapangan futsal dalam melakukan penyewaan dan mengatur jadwal penyewaan yang diinginkan. Sehingga pelanggan tidak mengetahui jadwal yang masih kosong secara langsung. Untuk itu dibuat suatu aplikasi penyewaan lapangan Lura futsal berbasis Android. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Android Studio dengan bahasa pemrograman Java dan XML. Untuk database aplikasi ini menggunakan Firebase. Aplikasi dapat diterapkan pada *smartphone* minimal bersistem operasi Android 5.0 (*Lolipop*) dengan ukuran layar 5 inch. aplikasi sudah bisa diakses dan pengunjung sudah dapat melakukan pemesanan lapangan secara online. Aplikasi ini tampilannya dibuat lebih dinamis agar memudahkan dan membuat pengunjung merasa nyaman menggunakannya. Diharapkan aplikasi ini akan mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan lapangan Lura futsal. Selain itu juga dapat melihat waktu atau jam kapan saja yang kosong untuk di sewa.

Daftar Pustaka (2011– 2018)