

ABSTRAKSI

Roy Romeo Sihite, “Pembuatan Aplikasi Informasi Kos berbasis Multimedia Secara *Mobile* ”

Skripsi, Jakarta : Program Studi Teknik Informatika, FSTI, ISTN, Agustus 2018.

Kebutuhan masyarakat akan Pendidikan membuat para orang tua bersikeras untuk menyekolahkan anak-anak mereka di Universitas-universitas pilihan. Mahasiswa-mahasiswa yang kuliah di daerah jauh membutuhkan tempat tinggal sementara selama mengikuti perkuliahan di tempat kuliah tersebut. Kebutuhan akan tempat tinggal ini membuat para mahasiswa baru membutuhkan perangkat-perangkat pencari informasi kos. Kebutuhan akan perangkat pencari informasi kos untuk mengatasi banyaknya mahasiswa yang membutuhkan tempat tinggal memicu berkembangnya aplikasi carikos yang praktis, mudah digunakan, serta interaktif. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, maka dibangun sebuah aplikasi carikos yang dapat berjalan di sistem operasi android yang membutuhkan sambungan internet (*online*). Cara kerja aplikasi carikos melalui *smartphone* akan memberikan informasi-informasi terkait kos-kosan di daerah kampus ISTN, lalu kemudian aplikasi akan mengarahkan pengguna ke hubungan *face to face* dengan pemilik kos. Abstraksi merupakan ikhtisar dari suatu skripsi yang memuat permasalahan, tujuan, metode penelitian, hasil dan kesimpulan.

Kata kunci: Kos, carikos, android studio, *smartphone*.