

ABSTRAK

Muhammad Fadhiil Fadhlurrohman, 54419108

Pembuatan Aplikasi Informasi Produk *Frost Shop* Menggunakan *Flutter*.

Penulisan Ilmiah, Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma, 2023.

Kata Kunci : Android, Aplikasi,Flutter,Frost Shop

(xiii + 45 + Lampiran)

Saat ini dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi dan internet telah memiliki dampak yang besar terhadap perubahan bisnis. Dinamika perekonomian tidak terlepas dari perkembangan serta kemajuan teknologi, infrastruktur, produktifitas dan inovasi. Kemajuan ilmu pengetahuan memberikan dampak dalam kemajuan teknologi. Disruptive innovation menciptakan pasar sendiri yang berlanjut pada sektor bisnis digital (E-commerce). Perkembangan teknologi juga diiringi dengan perkembangan cara menyampaikan informasi dalam berkomunikasi sehingga aktivitas menjadi lebih cepat dengan menggunakan internet dengan aplikasi sosial media. Dalam penulisan ini, penulis akan membahas tentang cara pembuatan aplikasi android bernama frost shop. Aplikasi berbasis flutter ini dibangun menggunakan Visual studio code, yang nantinya bisa memberikan informasi penjualan terkait produk di dalamnya. Metodologi yang digunakan yaitu System Development Life Cycle (SDLC) yang dilakukan dengan beberapa tahapan seperti Perencanaan dan Analisis, Perancangan, Implementasi, dan tahapan terakhir yaitu Uji Coba. Hasil yang didapat dari ujicoba yang dilakukan pada aplikasi adalah sebuah aplikasi yang memiliki halaman informasi produk Frost Shop, sosial media, dan e-commerce yang berjalan dengan lancar dan memiliki tampilan antarmuka yang user-friendly.

Daftar Pustaka (2013-2023)