

## **ABSTRAK**

Royyan Jovan Baswara. 56418382

PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN ONLINE TOKO ANEKA JAYA  
BERBASIS ANDROID.

PI. Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma,  
2022.

Kata Kunci : Aplikasi, Android, Kotlin, Penjualan Online, Firebase  
(xiii + 74 + lampiran)

Pada era modern seperti saat ini, aplikasi tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia terutama dalam bidang usaha dan perdagangan. Banyak dari pelaku usaha menggunakan aplikasi sebagai perantara untuk terhubung dengan pembeli. Dengan memanfaatkan aplikasi memungkinkan pelaku usaha melakukan penjualan tanpa perlu memiliki toko fisik dan bagi pembeli memudahkan proses belanja karena tidak perlu mendatangi toko untuk berbelanja kebutuhannya. Selain itu adanya online shop dapat menurunkan tingkat penyebaran COVID-19. Karena proses belanja dapat dilakukan dari rumah, sehingga mengurangi kemungkinan untuk bertemu dengan orang lain. Aplikasi dibangun dengan Android Studio dan menggunakan bahasa pemrograman kotlin. Untuk penyimpanan aplikasi menggunakan firebase sebagai database. Aplikasi yang telah dibuat kemudian di uji cobakan pada beberapa smartphone seperti Galaxy A51, Xiaomi Redmi Note 9 dan Oppo A31

Daftar Pustaka (2014-2021)