

## **ABSTRAK**

### **Aplikasi To Do List Berbasis Android**

**Vidya Khairunisha, 56419492.**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2022.

Kata Kunci : Aplikasi, To Do List, Android.

(xii + 47 + lampiran)

Dengan adanya smartphone hampir seluruh makhluk sosial memanfaatkannya, karena bersifat praktis dan efisien. Seiring dengan perkembangan saat ini, smartphone tidak hanya berfungsi sebagai alat komunikasi melainkan harus dilengkapi dengan beberapa fitur yang berfungsi untuk membuat catatan penting agar dapat dibaca oleh pengguna pada waktu yang ditentukan. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi di Indonesia sangat pesat. Setiap harinya, penggunaan maupun peran teknologi informasi selalu dibutuhkan. Karena itu dibutuhkan suatu aplikasi to do list yang berfungsi untuk mencatat beberapa catatan penting dan sekaligus dapat berfungsi sebagai reminder atau pengingat untuk mengingatkan hal apa saja yang akan dilakukan dalam beberapa jangka waktu kedepan agar aktifitas dapat berjalan dengan lancar dan supaya para pengguna merasakan manfaat lebih dari smartphone. Aplikasi adalah suatu program komputer yang dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus dari pengguna. Aplikasi ini dibuat menggunakan Android Studio, bahasa pemrograman Java, rancangan tampilan menggunakan Figma, SQLite sebagai databasenya dan aplikasi ini berbasis android. Android bersifat open source atau bebas digunakan, dimodifikasi, diperbaiki dan didistribusikan oleh para pembuat ataupun pengembang perangkat lunak. Metode penelitian yang digunakan adalah System Development Life Cycle dengan tahapan identifikasi masalah, analisis, perancangan, implementasi dan uji coba. Hasil pengujian kepada 10 responden mendapatkan range 70%-100% yang menyatakan bahwa aplikasi berjalan dan berfungsi dengan baik.

Daftar Pustaka (2005 – 2022)