

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG

Program Studi : Sistem Informasi

Tugas Akhir Sarjana Komputer

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN BERBASIS
ANDROID PADA SANOBAR CAFE**

Yusak Ardhi Surya Wijaya

NIM : 17.01.55.0003

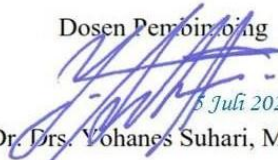
***Abstract** – Sanobar Cafe is one of the cafes located in Pati Regency, which provides a variety of food and drinks. In the midst of increasingly fierce competition in the culinary business, the purpose of this research is to design an android-based food and beverage ordering application on Sanobar cafe to make it easier for cafe owners to manage and for customers to order. The method used is prototype. This method for system design using object-oriented design analysis in UML (Unified Modeling Language), while for software (Software) used in building the system using the Android Studio program and for the database using MySQL Database. The results of this study produce a use case and class diagram.*

***Keywords** : Android Studio, Database, UML (Unified Modeling Language), Prototype Method.*

Abstrak – Sanobar Cafe merupakan salah satu cafe yang berada di Kabupaten Pati, yang menyediakan berbagai makanan dan minuman. Ditengah persaingan bisnis kuliner yang makin ketat maka tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah aplikasi pemesanan makanan dan minuman berbasis android pada sanobar cafe guna memudahkan pemilik cafe mengelola dan maupun untuk pelanggan dalam pemesanan. Metode yang digunakan *prototype*. Dalam metode tersebut untuk perancangan sistem menggunakan analisa perancangan berorientasi objek pada UML (*Unified Modeling Language*), sedangkan untuk perangkat lunak (*Software*) yang digunakan dalam membangun sistem menggunakan program *Android Studio* dan untuk *database* menggunakan *Database MySQL*. Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah *usecase* dan *class diagram*.

Kata Kunci : *Android Studio, Database, UML (Unified Modeling Language), Metode Prototype.*

Semarang, 21 Juni 2021

Dosen Pembimbing

5 Juli 2020
(Dr. Drs. Yohanes Suhari, M.M.SI.)