

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISABANK) SEMARANG**

Program Studi : Sistem Informasi  
Tugas Akhir Sarjana Komputer  
Semester Genap Tahun 2021

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEBSITE PADA USAHA**  
**RUMAHAN KERIPIK USUS BERKAH DI SEMARANG**

**Sigit Muya Prasetya**  
**NIM : 17.01.55.0071**

**ABSTRAK**

Keripik Usus Berkah merupakan usaha rumahan UMKM (usaha mikro kecil menengah) dalam bidang penjualan keripik usus yang berlokasi di Kota Semarang. Sampai saat ini Keripik Usus Berkah hanya menggunakan sistem sederhana dalam pemasarannya dari warung ke warung, sehingga menimbulkan kelambatan dalam pemasaran informasi dan dalam pencatatan penjualan. Berdasarkan permasalahan di atas penulis merancang dan membuat sistem informasi pada Keripik Usus Berkah. Sistem informasi ini menerapkan Prototype model dalam pembangunannya, dan dibangun dengan bahasa pemrograman HTML dan PHP dan menggunakan MySql sebagai penyimpanan databasenya. Perancangan program yang akan dikerjakan, dengan acuan program yang dibuat harus user friendly dan dengan menggunakan metode UML (unified Modeling Language) dengan membuat Use Case Diagram, Class Diagram dan Sequence Diagram, dan Class Diagram Sistem informasi ini mampu memperkenalkan dan menjual secara online serta menghasilkan informasi produk-produk yang dijual dan laporan penjualan bagi pemilik toko dengan menggunakan sebuah website. Dengan adanya website pemasaran ini dapat membantu usaha rumahan ini dalam meningkatkan pelayanan dan penjualan di berbagai wilayah baik dalam kota maupun luar kota.

Kata Kunci : *Prototype*, Sistem Informasi, *Web Based*, Keripik Usus.

## ABSTRACT

Usus Berkah Chips is a home-based business for SMEs (micro, small and medium enterprises) in the sale of intestinal chips located in the city of Semarang. Until now, Usus Berkah Chips only uses a simple system in marketing from stall to shop, causing delays in marketing information and in recording sales. Based on the problems above, the authors design and create an information system on Blessing Gut Chips. This information system applies the prototype model in its development, and is built with HTML and PHP programming languages and uses MySQL as its database storage. The design of the program to be carried out, with reference to the program made must be user friendly and by using the UML (Unified Modeling Language) method by making Use Case Diagrams, Class Diagrams and Sequence Diagrams, and Class Diagrams This information system is able to introduce and sell online and produce information on products sold and sales reports for shop owners using a website. With this marketing website, this home-based business can help improve services and sales in various areas, both within the city and outside the city.

*Key Word ; Prototype, Information System, Web Based, Keripik Usus.*

Semarang, 22 Maret 2021

Pembimbing



(Novita Mariana, S.Kom, M.Kom)

NIDN : 0616117401