

# **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KOSAN SEKITAR LINGKUNGAN KAMPUS UPN VETERAN JAKARTA BERBASIS WEB**

**Early Ariesabilal Satianto**

Jurusan D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Jl. Fatmawati, Pondok Labu,  
Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

*Email:* [earlyaries20@gmail.com](mailto:earlyaries20@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Peran teknologi informasi tidak dapat dipisahkan dari kehidupan masyarakat modern. Teknologi informasi dirancang untuk membantu menangani berbagai masalah sehari-hari. Sebagai subjek hunian sementara, yang paling diminati oleh pendatang yaitu mahasiswa-mahasiswa baru di sekitar Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Penginapan sementara ini lebih dikenal dengan nama kos-kosan. Kendala Mahasiswa baru ini adalah sulitnya mendapatkan informasi tentang lokasi kost. Mereka terkendala oleh pengetahuan yang terbatas mengenai rute kota dan jalan. Oleh karena itu, dengan membangun sistem berbasis website untuk mencari kos-kosan, diharapkan permasalahan yang dihadapi oleh para mahasiswa baru tersebut dapat teratasi. Aplikasi ini akan memajemen data-data kos dan memberikan informasi rinci dan lokasi yang tepat melalui *Google Maps*. Selain itu, program ini juga menawarkan keuntungan bagi pengelola akomodasi yang dapat memasarkan rumah kosnya secara online ke masyarakat luas.

**Kata Kunci:** *Kos, Website, GPS, Google Maps*

# **WEB BASED INFORMATION SYSTEM DESIGN SERVICES DORMITORY AROUND THE UPN VETERAN JAKARTA CAMPUS**

**Early Ariesabilal Satianto**

Jurusan D-III Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Jl. Fatmawati, Pondok Labu,  
Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450

*Email:* [earlyaries20@gmail.com](mailto:earlyaries20@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*The role of information technology cannot be separated from the life of modern society. Information technology is designed to help deal with a variety of everyday problems. As the subject of temporary housing, it is most in demand by migrants, students or students around the Jakarta Veterans Development University. These temporary accommodations are better known as boarding houses. Their obstacle is the difficulty in obtaining information about the location of the boarding house. They are limited by their limited knowledge of city and street names. Therefore, by building a web-based application to search for pension funds, it is hoped that the problems faced by prospective retirees can be resolved. This application manages input information and provides detailed and precise location information via Google Maps. In addition, this program also offers benefits for accommodation managers who can market their boarding houses online to the wider community.*

**Keywords:** Kos, GPS, Website, Google Maps