

## **ABSTRAK**

Muhammad Dava Dorian, 10120707.

Sistem Kependudukan Perumahan Taman Duta Berbasis Web

Tulisan Ilmiah, Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi  
Informasi. Universitas Gunadarma. 2023.

Kata Kunci : Data Warga. Basis Data, Website

Penggunaan website dalam pengelolaan data kependudukan di tingkat RT/RW memberikan manfaat yang signifikan. Website mempermudah pencatatan data penduduk, memberikan informasi tentang kegiatan RT/RW, dan memfasilitasi komunikasi antara pengurus dan warga masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah website sistem kependudukan untuk Perumahan Taman Duta Depok. Website ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL sebagai backend, dan dirancang dengan fokus pada pengelolaan data warga dan layanan administratif terkait. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Software Development Life Cycle (SDLC), yang meliputi tahap analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem kependudukan berbasis web ini dapat menjadi solusi yang efektif untuk mengelola data kependudukan di lingkungan RT dan RW Perumahan Taman Duta Depok. Sistem Kependudukan Perumahan Taman Duta, Depok Berbasis Web sudah dapat diakses di halaman web berikut <https://rt04tamdut.000webhostapp.com/> dan <http://rt04tamdut.infinityfreeapp.com>