

## **ABSTRAK**

Bevan Pratita, 10120238

### **PERANCANGAN UI/UX PADA APLIKASI BERBASIS WEBSITE E-COMMERCE TANAMAN HIAS MENGGUNAKAN METODE DESIGN THINKING**

Tulisan Ilmiah.Sistem Komputer/ Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2024

Kata kunci : *Aplikasi, E-commerce, Design Thinking,Ertharium*

( xiii + 44 + Lampiran)

Ertharium merupakan nama dari sebuah bisnis rumah tangga yang mengelola tanaman hias seperti penjualan tanaman, produksi, propogasi, pertamanan dan dekorasi. Ertharium saat menawarkan produk, masih menggunakan cara konvensional dimana pemilik menawarkannya melalui mulut ke mulut. Oleh karena itu diberikan sebuah rekomendasi rancangan user interface dan user experience website e-commerce Ertharium agar memberikan kenyamanan kepada pelanggan ketika sedang mengakses website Ertharium.Model perancangan ini memiliki desain yang minimalis dan warna yang menarik. Agar user memproses user interface aplikasi e-commerce ertharium. Model perancangan ui ux aplikasi e-commerce telah di uji coba melakukan usability testing dengan menggunakan maze dengan hasil 94 berarti prototype perancangan ini sangat baik. Pengujian terhadap model perancangan ui ux aplikasi e-commerce dengan menggunakan skala likert dengan hasil penilaian kusioner melakukan pengujian rancangan tampilan didapatkan skor sebesar 87% dengan rating “sangat baik” sehingga rancangan tampilan yang telah dibuat memenuhi kebutuhan pengguna.

### **Daftar Pustaka (2011-2023)**