

Abstrak

DKampus adalah platform berbasis website yang sedang dikembangkan untuk memudahkan mahasiswa Telkom University dalam memesan makanan dan minuman dari UMKM sekitar kampus. Website ini perlu diuji fungsionalitasnya untuk memastikan semua fitur dan fungsi beroperasi sesuai harapan, mencegah bug, kegagalan sistem, dan ketidakmampuan memenuhi kebutuhan pengguna. Penelitian ini melakukan pengujian fungsional pada website DKampus menggunakan teknik *Equivalence Partitioning* dan alat otomatisasi Katalon Studio. Pengujian berfokus pada fitur utama seperti login, daftar alamat, chat, pengantaran, kelola UMKM, dan tambah produk/menu UMKM, dengan membagi data masukan ke dalam partisi *valid* dan *invalid*. 44 *test case* berhasil dijalankan tanpa kegagalan, menunjukkan bahwa fitur-fitur utama berfungsi sesuai harapan. Website DKampus mencapai tingkat kualitas yang diharapkan dan siap digunakan. Penelitian ini memastikan keandalan website DKampus dan efektivitas teknik *Equivalence Partitioning* dalam pengujian fungsionalitas.

Kata kunci : Pengujian Fungsional, Website, DKampus, *Equivalence Partitioning*, Katalon Studio, Fitur Utama, Spesifikasi.