

**TUGAS AKHIR
SKEMA JURNAL/PROSIDING**

**SOFTWARE TESTING IN E-COMMERCE: A COMPARISON
BETWEEN MANUAL AND AUTOMATED TESTING USING
KATALON STUDIO AND PYTHON**



**BRIAN DUEN RAKLY
23/1009/0097/TSD/08**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Software Testing in E-Commerce: A Comparison
Between Manual and Automated Testing Using
Katalon Studio and Python

Nama : Brian Duen Rakly

NIM : 23/1009/0097/TSD/08

Program Studi : Magister Teknologi Informasi

Program : Magister

Semester : Gasal

Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan
di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir



Yogyakarta, 21 Februari 2025

Dosen Pembimbing,

Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0217038201

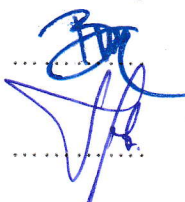
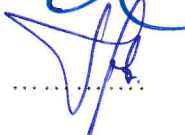
HALAMAN PENGESAHAN

SOFTWARE TESTING IN E-COMMERCE: A COMPARISON BETWEEN MANUAL AND AUTOMATED TESTING USING KATALON STUDIO AND PYTHON

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan
diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh


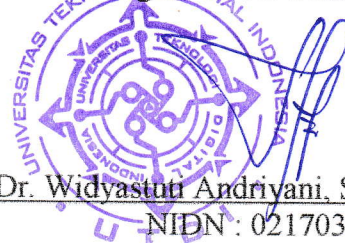
Gelar Magister Ilmu Komputer
Program Studi Teknologi Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta, 21 Februari 2025

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Dr. Bambang Purnomosidi DP., SE., Ak., S.Kom., MMSI. (Ketua)	0525087201	
2. Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom. (Sekretaris)	0217038201	

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknologi Informasi

Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom.
NIDN: 0217038201

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Februari 2025



Brian Duen Rakly
NIM: 23/1009/0097/TSD/08

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I IDENTITAS JURNAL.....	1
BAB II PELAKSANAAN PUBLIKASI	2
BAB III ARTIKEL KARYA ILMIAH.....	4

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1 Bukti Submit	2
Gambar 2 Bukti Peer Review	2
Gambar 3 Catatan Revisi	3
Gambar 4 Bukti LoA	3