

LAPORAN WEBINAR

“Pengujian Untuk Aplikasi Web Untuk Yang Andal”



Disusun Oleh:

Nama: Andronias Siregar, M.Kom

NIDN : 0320109201

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI PROGRAM STUDI

TEKNOLOGI KOMPUTER UNIVERSITAS BINA SARANA

INFORMATIKA TAHUN 2023

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Perkembangan teknologi yang sangat cepat diperlukana cara yang cepat dan efisien dalam pembuatan web yang handal. Pengujian web sangat diperlukan dalam mencari kesalahan sehingga pembuatan project dalam skala yang besar dapat tepat waktu dalam pembuatannya. Penggunaan playwright dalam melakukan pengujian sangat mudah di implementasikan dalam membuat web yang handal.

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Kegiatan ini mempunyai maksud agar peserta dapat melakukan pengujian otomatis menggunakan playwright, sehingga tercipta aplikasi web yang handal.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Kegiatan Webinar ini dilakukan secara Online

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar dilaksanakan pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 24 September 2022
Waktu : 10:00 s/d 12:00 WIB
Penyelenggara : Bank Hijra Engineering Talks

Kegiatan webinar ini dengan narasumber Zain Fathoni (Senior Software Engineer 2 Ninja Van

Isi materi webinar menjelaskan:

Zain Fathoni menjelaskan tentang “Pengujian Untuk Aplikasi Web Yang Andal” menerangkan penggunaan playwright untuk mengujinya. Zain Fathoni menjelaskan mengapa pengujian itu penting, karna kita tidak mau coding terlalu lama, menghabiskan waktu terlalu lama. ada 4 prinsip pengujian antara lain; end to end integration, unit dan static. Penggunaan Remix memudahkan mengetahui secara dini kesalahan coding dimana coding yang dilakukan tidak sesuai sehingga tampilan web error. Playwright keunggula salah satunya kompetibel dengan stak yang lain.

BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Playwright sangat cocok di gunakan dan dipraktekkan oleh pengguna yang baru pertama mengenal automation testing karena mudah dalam pengujiannya. Tools ini banyak digunakan dari pemula hingga professional.

3.2 Saran

Perlunya komputer atau laptop yang memiliki spek tinggi agar mudah dalam menjalankan pengujian sehingga dapat berjalan dengan baik, cepat dan efisien.



ENGINEERING
TALKS

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that

ANDRONIAS SIREGAR

participated in the webinar on

PENGUJIAN UNTUK APLIKASI WEB YANG ANDAL

by Zain Fathoni, Senior Software Engineer 2 Ninja Van

& Ariya Hidayat, Chief Architect Hijra

on 24th September, 2022.

Amrullah Tahad

Amrullah Tahad
Chief Culture Officer ALAMI Group