

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
DI PT. TASPEN (PERSERO) KC PURWOKERTO**

**PENGUJIAN *BLACK BOX* PADA SIGENTA TASPEN  
*LIFE* BERBASIS *WEBSITE***



**Widi Nur Fakku**

**19103127**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2022**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
DI PT. TASPEN (PERSERO) KC PURWOKERTO**

**PENGUJIAN *BLACK BOX* PADA SIGENTA TASPEN  
*LIFE* BERBASIS *WEBSITE***



**Laporan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik disusun guna memenuhi  
syarat kewajiban Praktik Kerja Lapangan/KerjaPraktik**

**Widi Nur Faku**

**19103127**

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

**2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
DI PT. TELKOM AKSES WITEL PURWOKERTO**

**PENGUJIAN *BLACK BOX* PADA SIGENTA TASPEN  
*LIFE* BERBASIS *WEBSITE***

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Widi Nur Faku  
19103127**

Telah dipresentasikan pada hari  
*Jumat, 16 Desember 2022*

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Dwi Mustika K., S.Kom.,  
M.Kom  
NIK. 18910116

Pembimbing PKL/KP



Daniel Yeri  
Kristiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Si  
NIDN. 0620108501

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan karunianya. sehingga saya dapat menyelesaikan kegiatan Kerja Praktik dan penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini. Dalam proses kegiatan Kerja Praktik dan penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan tentu saja semua ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Untuk itu saya mengucapkan terimakasih setulus-tulusnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena atas petunjuknya saya dapat mengerjakan Laporan Praktik Kerja ini dengan mudah,
2. Keluarga yang selalu mensupport dan mendoakan serta memberikan motivasi,
3. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, ST., MT., IPM sebagai Rektor IT Telkom Purwokerto,
4. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom sebagai Dekan Fakultas Informatika IT Telkom Purwokerto,
5. Ibu Dwi Mustika K., S.Kom., M.Kom., sebagai Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi IT Telkom Purwokerto,
6. Bapak Cepi Ramdani, S,Kom., M.Eng., sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik,
7. Bapak Daniel Yeri Kristiyanto, S.Kom.,M.Kom.,M.Si sebagai Dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan memberikan waktu bimbingan disaat penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan,
8. Kak Pandanwangi Ambar Jatiningrum sebagai pembimbing lapangan sekaligus Manager SDM Taspen KC Purwokerto.
9. Kak Junita, Mas Arif, dan Mas Aldo yang telah bersedia membantu membimbing penulis dalam kesulitan di kantor sekaligus pentunjuk di kantor Taspen KC Purwokerto.
10. Teman-teman satu PKL yaitu Premaldo Malik, Triaji Morgana, dan Rizal Nur.

11. Teman-teman yang selalu mensupport dan memberikan semangat.

Semoga segala kebaikan dan pertolongan yang telah dilakukan oleh semuanya mendapat berkah dari Allah SWT. Dan menyadari bahwa laporan Kerja Praktik Lapangan masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu saran dan kritik pembaca untuk menjadi evaluasi. Akhir kata semoga laporan Kerja Praktik Lapangan ini dapat bermanfaat.

Purwokerto, 01 November 2022



Widi Nur Faku

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Aspek Umum dan Kelembagaan.....	3
1.4.1 PT. Taspen (Persero).....	3
1.4.2 Visi dan Misi.....	3
1.4.3 Struktur Organisasi .....	4
1.5 Metode Penulisan Laporan.....	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Pengujian.....	7
2.2 <i>Black Box</i> .....	7
2.3 <i>Website</i> .....	8
2.4 <i>Sigenta Taspen Life</i> .....	8
<b>BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>9</b>
3.1 Pekerjaan/Kegiatan .....	9
3.2 Analisis dan Pembahasan Hasil Pekerjaan.....	9

BAB IV PENUTUP .....	20
4.1 Kesimpulan .....	20
4.2 Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA .....	21
LAMPIRAN.....	23

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pengujian Fitur Login .....	10
Tabel 3.2 Pengujian Fitur Beranda.....	11
Tabel 3.3 Pengujian Fitur Pengembangan <i>Agent</i> .....	13
Tabel 3.4 Pengujian Fitur Kegiatan .....	14
Tabel 3.5 Pengujian Produk Taspen <i>Life</i> .....	16
Tabel 3.6 Kesimpulan hasil pengujian .....	17



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur Organisasi PT Taspen (Persero) KC Purwokerto.....	4
Gambar 3.1 <i>Login</i> .....	10
Gambar 3.2 Beranda.....	11
Gambar 3.3 Cek Polis .....	12
Gambar 3.4 <i>List</i> Polis.....	12
Gambar 3.5 Auto Debit Bank Jateng .....	13
Gambar 3.6 Auto Debit Bank MANTAP.....	13
Gambar 3. 7 Sosialisasi .....	14
Gambar 3.8 Produk Individu.....	14
Gambar 3.9 Produk Kumpulan .....	15
Gambar 3.10 Simulasi Manfaat.....	15
Gambar 3.11 Registrasi Produk .....	15
Gambar 3.12 Daftar Tutupan .....	16
Gambar 3. 13 Percobaan Pengujian Menggunakan <i>Microsoft Edge</i> .....	17
Gambar 3. 14 Percobaan Pengujian Menggunakan <i>Google Chrome</i> .....	18
Gambar 3. 15 Percobaan Pengujian Menggunakan <i>Mozilla Firefox</i> .....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Ijin Praktek Kerja Lapangan (PKL).....	23
Lampiran 2 Surat Keterangan Persetujuan PKL PT. Taspen.....	24
Lampiran 3 Sertifikat Kerja Praktik.....	25
Lampiran 4 Dokumentasi Kerja Praktik .....	26