

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI CV. KREASI MANDIRI (HITBOX  
CREATIVE STUDIO)**

**“PENGUJIAN *BLACK BOX* PADA *FRONTEND* DAN  
*BACKEND WEBSITE PUBG MOBILE JAWARA CUP*  
(PMJC)”**



**Bagas Daffa Abhyasa**

**19103001**

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

**2023**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI CV. KREASI MANDIRI (HITBOX  
CREATIVE STUDIO)**

**“PENGUJIAN *BLACK BOX* PADA *FRONTEND* DAN  
*BACKEND WEBSITE PUBG MOBILE JAWARA CUP*  
(PMJC)”**



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

**Bagas Daffa Abhyasa**

**19103001**

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

**2023**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN/KERJA PRAKTIK  
KERJA PRAKTIK DI CV. KREASI MANDIRI (HITBOX  
CREATIVE STUDIO)

“PENGUJIAN *BLACK BOX* PADA *FRONTEND* DAN  
*BACKEND WEBSITE PUBG MOBILE JAWARA CUP*  
(PMJC)”

Dipersiapkan dan disusun oleh

Bagas Daffa Abhyasa

19103001

Telah di presentasikan pada hari kamis, 29 Desember 2022

Mengetahui,  
Ketua Program Studi

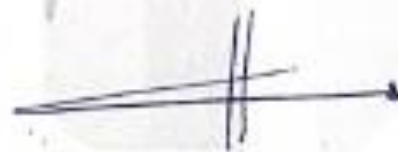


(Dwi Mustika Kusumawardani,

S.Kom., M.Kom)

NIK. 189910116

Dosen Pembimbing PKL/KP



(Daniel Yeri Kristiyanto, S.Kom.,

M.Kom., MSi)

NIDN. 0620108501

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Pengasih atas segala limpahan kasih, karunia, dan kehendak-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik dengan judul Pengujian *Black Box* Pada *Front End* dan *Back End Website* PUBG MOBILE JAWARA CUP (PMJC), dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga mendapatkan bantuan, bimbingan, dan do'a dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini ingin disampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini, ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., IPM selaku Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2. Bapak Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom selaku Dekan Fakultas Informatika
3. Ibu Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto
4. Bapak Daniel Yeri Kristiyanto, S.Kom., M.Kom., M.Si selaku dosen pembimbing Kerja Praktik yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dukungan dalam penyusunan laporan kerja praktik.
5. Bapak Edy Suparjono selaku pemilih badan usaha CV. Kreasi Mandiri
6. Bapak Zaneta Fauzi Alhafit selaku pembina lapangan sekaligus atasan di Hitbox Creative Studio, yang telah memberikan bimbingan pada saat melaksanakan kerja praktik.
7. Bapak dan Ibu penulis yang tidak henti mendoakan dan memberikan dukungan penuh.
8. Rekan-rekan penulis yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.

Dalam penulisan Laporan Kerja Praktik ini walaupun telah berusaha semaksimal mungkin, tentunya masih banyak kekurangan dalam Laporan Kerja Praktik ini. Oleh karena itu, diharapkan pembaca dapat memberikan

kritik dan saran untuk menjadi evaluasi bagi penulis. Semoga laporan ini bermanfaat.

Purwokerto, 20 Desember 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Bagas Daffa Abhyasa

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i> .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL .....	8
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR LAMPIRAN .....	10
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
D. Aspek Umum dan Kelembagaan .....	Error! Bookmark not defined.
1. CV. Kreasi Mandiri.....	Error! Bookmark not defined.
2. Struktur Organisasi .....	Error! Bookmark not defined.
E. Metode Penulisan Laporan .....	Error! Bookmark not defined.
F. Sistematika Penulisan Laporan .....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
LANDASAN TEORI .....	Error! Bookmark not defined.
A. Pengujian .....	Error! Bookmark not defined.
B. <i>Black Box</i> .....	Error! Bookmark not defined.
C. <i>PUBG MOBILE JAWARA CUP (PMJC)</i> .....	Error! Bookmark not defined.
D. <i>Website</i> .....	Error! Bookmark not defined.
E. <i>Frontend</i> .....	Error! Bookmark not defined.
F. <i>Backend</i> .....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
A. Pekerjaan/Kegiatan .....	Error! Bookmark not defined.
B. Analisis dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....	Error! Bookmark not defined.

**PENUTUP**.....**Error! Bookmark not defined.**

**A. Kesimpulan**.....**Error! Bookmark not defined.**

**B. Saran** .....**Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSAKA** .....**Error! Bookmark not defined.**

**LAMPIRAN**.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

<b>Table 3.1</b> Pengujian frontend fitur Join.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 3.2</b> Pengujian frontend fitur Register .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 3.3</b> Pengujian Frontend Fitur Ladderboard .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 3.4</b> Pengujian Frontend fitur Submit Proposal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 3.5</b> Pengujian Backend Fitur Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 6.6</b> Pengujian Backend Fitur Ladderboard.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 3.7</b> Pengujian Backend fitur Proposal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Table 3.8</b> Kesimpulan Hasil Pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1** Struktur Organisasi CV. Kreasi Mandiri .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1** Tampilan Frontend Tab Community Fitur Join..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2** Tampilan Frontend Fitur Join .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3** Tampilan Frontend Fitur Join Saat Deteksi Lokasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4** Tampilan Frontend Fitur Register .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5** Tampilan Frontend Saat Gagal .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6** Tampilan Frontend Saat Berhasil .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7** Tampilan Frontend Pada Fitur Ladderboard...**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8** Tampilan Frontend Fitur Submit Proposal .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9** Tampilan Frontend Saat Pengisian Gagal.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10** Tampilan Frontend Saat Pengisian Berhasil..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11** Tampilan Backend Bagian Community Tab Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12** Menekan Salah Satu Data .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13** Tampilan Backend Setelah Menekan Salah Satu Data **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.14** Tampilan Backend Saat Mengubah Salah Satu Data.. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.15** Tampilan Backend Saat Gagal.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.16** Tampilan Backend Fitur Ladderboard .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.17** Tampilan Backend Fitur Ladderboard Tab Excel ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.18** Tampilan Backend Fitur Proposal.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.19** Tampilan Backend Fitur Proposal Saat Menekan Data.....**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1** Surat Permohonan Ijin Praktik Kerja Lapangan (PKL). **Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 2** Surat Penerimaan Ijin Praktik Kerja Lapangan (PKL) .. **Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 3** Bukti Legalitas Perusahaan CV. Kreasi Mandiri..... **Error! Bookmark not defined.**

**Lampiran 4** Plagiarism Check.....**Error! Bookmark not defined.**