

**APLIKASI REGISTRASI PESERTA, *OFFICIAL*, DAN PELATIH SERTA  
CETAK *ID CARD* LOMBA PEKAN OLAHRAGA KOTA DENGAN  
PEMANFAATAN *FRAMEWORK LARAVEL* PADA KOMITE  
OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA  
KOTA PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Oleh:**

**Putri Meylisa Maulidya  
062030801768**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon 0711-353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Putri Meylisa Maulidya  
NIM : 062030801768  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Registrasi Peserta, *Official*, dan Pelatih serta Cetak *Id Card* Lomba Pekan Olahraga Kota dengan Pemanfaatan *Framework Laravel* pada Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 11 Agustus 2023  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :


Pembimbing I,

  
Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP. 197306032008012008

Palembang, Agustus 2023  
Pembimbing II,

  
Ahmad Ari Gunawan S, S.Kom, M.Kom  
NIP. 197309182006041001

Mengetahui,  
a.n Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

  
Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.  
NIP 197407052002121014



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **MOTTO:**

“Dan sungguh, Kami benar-benar akan menguji sehingga Kami mengetahui orang-orang yang benar-benar berjihad dan bersabar diantara kamu.” (47:31).

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya...” (QS. Al-Baqarah: 286).

“Barang siapa menempuh jalan untuk mencari suatu ilmu, niscaya Allah memudahkannya ke jalan menuju surga” (HR. Tirmidzi).

### **Laporan Ini Saya Persembahkan Kepada:**

- Allah Subhanahu Wa ta'ala yang Maha Pemberi Ilmu, Maha Pemberi Pertolongan, Maha dari Segala Maha.
- Kedua orang tua saya yang selalu mendampingi serta mendoakan saya yang tidak ada hentinya, mendukung saya untuk menempuh perkuliahan saya. Bapak Yunas Gusworo dan Ibu Vera Tri Wahyuni
- Kakak dan adik kandung saya yang selalu mendukung saya.
- Semua dosen yang telah memberikan bimbingan dan arahan terhadap saya, terutama dosen pembimbing laporan kerja praktek kami yaitu Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. dan Bapak Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S. Kom., M. Kom.
- Keluarga besar Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang.
- Seluruh teman-teman seperjuangan Manajemen Informatika 2020 yang selalu memberikan bantuan dan dukungan.
- Almamater kebanggaan Politeknik Negeri Sriwijaya

## ABSTRAK

Proses registrasi lomba Pekan Olahraga Kota di Komite Olahraga Nasional Indonesia (KONI) kota Palembang saat ini masih dilakukan secara manual, dimana pegawai kecamatan harus mengumpulkan formulir registrasi langsung ke kantor KONI. Tujuan dari laporan akhir ini adalah membuat Aplikasi Registrasi Peserta, Official, dan Pelatih serta *Cetak Id Card* Lomba Pekan Olahraga Kota dengan Pemanfaatan *Framework Laravel* pada Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang yang dapat memudahkan pegawai kecamatan dan KONI dalam mendaftarkan peserta delegasi serta menghasilkan pelaporan yang akurat dan tepat dalam kegiatan Pekan Olahraga Kota. Metode yang digunakan untuk pembuatan laporan ini adalah menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*. Proses yang digunakan untuk mendesain sistem ini adalah *Use Case Diagram*, *Use Case Scenario*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan menggunakan *framework Laravel* serta *database MySQL*. Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba sistem, aplikasi registrasi peserta lomba Pekan Olahraga Kota pada KONI kota Palembang telah sesuai dengan kebutuhan fungsional dan non fungsional yang dapat menyelesaikan permasalahan pada proses registrasi lomba. Sehingga proses registrasi berjalan lebih efektif dan efisien serta dapat menghasilkan data yang tertata secara terkomputerisasi.

Kata Kunci: Registrasi Peserta Lomba, Pekan Olahraga Kota, *Waterfall*, *Laravel 10*, *MySQL*, *PHP*.

## ABSTRACT

The current registration process for the Palembang City Sports Week at the Indonesian National Sports Committee (KONI) is still manually conducted, where district employees need to collect registration forms directly from the KONI office. The purpose of this final report is to develop an Application for Participant, Official, and Coach Registration, as well as Printing ID Cards for the Palembang City Sports Week, utilizing Laravel 10 Framework, at the Indonesian National Sports Committee in Palembang. This application aims to streamline the registration process for delegate participants and provide accurate and precise reporting for the Sports Week event. The Waterfall system development methodology is employed for creating this system. The design process involves Use Case Diagrams, Use Case Scenarios, Activity Diagrams, and Class Diagrams, employing the Laravel framework and MySQL database. Based on the implementation and system testing results, the participant registration application for the Palembang City Sports Week at KONI Palembang fulfills both functional and non-functional requirements, effectively addressing the issues in the registration process. Consequently, the registration process runs more efficiently and effectively, generating systematically organized data.

**Keywords:** Participant Registration, City Sports Week, Waterfall, Laravel 10, MySQL, PHP.

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga saya dapat melaksanakan Laporan Akhir yang berjudul **“APLIKASI REGISTRASI PESERTA, OFFICIAL, DAN PELATIH SERTA CETAK ID CARD LOMBA PEKAN OLAHRAGA KOTA DENGAN PEMANFAATAN FRAMEWORK LARAVEL PADA KOMITE OLAHRAGA NASIONAL INDONESIA KOTA PALEMBANG”** ini dengan tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti.

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, SE., M.Si., Ak., CA., AAPA selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E, M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

8. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Bapak Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Pegawai dan staf di Kantor Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada kami serta telah membantu menyelesaikan Laporan Akhir ini.
11. Kedua orang tua tercinta, kakman, jentuk, serta keluarga besar yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
12. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi kami.
13. Rekan – rekan tim 3 MSIB PT. Hendevane, kelas 6IB, HMJMI, serta teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika 2020.

Tujuan dari kerja praktek ini adalah agar dapat membuka wawasan penulis mengenai dunia kerja dan memperoleh ilmu lebih dalam dari pengalaman kerja praktek serta mengetahui implementasi ilmu dari kampus secara langsung. Penulis berharap laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan laporan. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, 31 Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Metodologi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2.1 Metode Observasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2.2 Metode Wawancara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Sistematika Penulisan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Teori Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Komputer .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Perangkat lunak.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 <i>Website</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



2.1.5	Basis data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6	Metode Pengembangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2	Teori Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3	<i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4	<i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3	Teori Judul .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4	Teori Program .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Sejarah Singkat Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Logo Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Makna Logo Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Visi dan Misi Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1	Visi Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2	Misi Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Struktur Organisasi Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6	Tugas Pokok dan Fungsi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7	Sistem yang Sedang Berjalan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8	Sistem yang Akan Dibangun.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Rekayasa Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Studi Kelayakan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Prosedur Sistem yang Diterapkan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5 Alat dan Bahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5.1 Alat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5.2 Bahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.6 Kebutuhan Fungsional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.7 Kebutuhan Non Fungsional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Perancangan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.1 Definisi Aktor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.2 Definisi <i>Use Case</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.3 Skenario <i>Use Case</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.1 Activity Diagram Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.2 <i>Activity Diagram</i> Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.3 <i>Activity Diagram</i> Menginput <i>Profile</i> Kecamatan dan <i>Contact Person</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.4 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Peserta Lomba	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.5 <i>Activity Diagram</i> Memverifikasi Data Peserta Lomba	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.6 <i>Activity Diagram</i> Menginput Ulang Data Peserta Lomba.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2.2.7	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Cabang Olahraga..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.8	<i>Activity Diagram</i> Data User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.9	<i>Activity Diagram</i> Data Berita.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.10	<i>Activity Diagram</i> Data Kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.11	<i>Activity Diagram</i> Data Tim .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.12	<i>Activity Diagram</i> Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.13	<i>Activity Diagram</i> Logout.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	<i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.1	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.2	<i>Sequence Diagram</i> Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.3	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Data <i>Profile</i> Kecamatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.4	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Data <i>Contact Person</i> ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.5	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Peserta Lomba...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.6	<i>Sequence Diagram</i> Memverifikasi Data Peserta Lomba Bagian <i>Unverified</i> Pendaftaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.7	<i>Sequence Diagram</i> Menginput Ulang Data Peserta Lomba.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.8	<i>Sequence Diagram</i> Memverifikasi Data Peserta Lomba Bagian <i>Verified</i> Pendaftaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.9	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Cabang Olahraga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.10	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data <i>User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2.4.11	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Berita .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.12	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.13	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Tim .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.14	<i>Sequence Diagram</i> Menerima Laporan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Perancangan <i>Database</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1	Desain Tabel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Perencanaan <i>Interface</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.1	Desain Halaman <i>Login</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.2	Desain Halaman Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.3	Desain Halaman <i>Dashboard</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.4	Desain Halaman <i>Profile</i> Kecamatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.5	Desain Halaman <i>Contact Person</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.6	Desain Halaman Registrasi Peserta Lomba	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.7	Desain Halaman Verifikasi Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4.8	Desain Halaman Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5	Hasil Tampilan Aplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.1	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.2	Tampilan Halaman Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.3	Tampilan Halaman Dashboard.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.4	Tampilan Halaman <i>Profile</i> Kecamatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.5	Tampilan Halaman <i>Contact Person</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.6	Tampilan Halaman Registrasi Peserta Lomba .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.7	Tampilan Halaman Verifikasi Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.5.8	Tampilan Halaman Input Ulang Data Peserta Lomba .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.5.9	Tampilan Halaman Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6	Pengujian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.1	Pengujian Fitur <i>Login</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.2	Pengujian Fitur Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.3	Pengujian Fitur <i>Profile</i> Kecamatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.4	Pengujian Fitur <i>Contact Person</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.5	Pengujian Fitur Registrasi Peserta Lomba ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.6	Pengujian Fitur Verifikasi Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.7	Pengujian Fitur Input Ulang Data Peserta Lomba ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.6.8	Pengujian Fitur Laporan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.7	Pemeliharaan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1** Tampilan Visual Studio Code.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2** Konsep Aliran MVC.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1** Struktur Organisasi KONI Kota Palembang... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3** Sistem yang sedang berjalan pada Komite Olahraga Nasional Indonesia Kota Palembang.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4** Sistem yang Akan Dibangun .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1** *Use Case Diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2** *Activity Diagram Login* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3** *Activity Diagram Registrasi*.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4** *Activity Diagram Menginput profile* kecamatan dan *contact person* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5** *Activity Diagram Mengelola Data Peserta Lomba* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6** *Activity Diagram Memverifikasi Data Peserta Lomba*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7** *Activity Diagram Menginput Ulang Data Peserta Lomba*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8** *Activity Diagram Mengelola Data Cabang Olahraga* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9** *Activity Diagram Mengelola Data User* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10** *Activity Diagram Mengelola Data Berita* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11** *Activity Diagram Mengelola Data Kegiatan* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.12** *Activity Diagram Mengelola Data Tim* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.13** *Activity Diagram Laporan* .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.14** *Activity Diagram Logout* .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.15** *Class Diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.16** *Sequence Diagram Login* .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.17** *Sequence Diagram Registrasi*.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.18** *Sequence Diagram Menginput Data Profile Kecamatan*..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.19** *Sequence Diagram Menginput Data Contact Person*..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.20** *Sequence Diagram Mengelola Data Peserta Lomba* ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.21** *Sequence Diagram Memverifikasi Data Peserta Lomba Bagian Unverified Registrasi*.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.22** *Sequence Diagram Menginput Ulang Data Peserta Lomba*... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.23** *Sequence Diagram Memverifikasi Data Peserta Lomba Bagian Verified Registrasi*.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.24** *Sequence Diagram Mengelola Data Cabang Olahraga* ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.25** *Sequence Diagram Menginput Ulang Data User* **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.26** *Sequence Diagram Menginput Ulang Data Berita* ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.27** *Sequence Diagram Menginput Ulang Data Kegiatan* ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.28** *Sequence Diagram Menginput Ulang Data Tim* .**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.29** *Sequence Diagram Menerima Laporan*..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.30** *Desain Halaman Login* .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.31** *Desain Halaman Registrasi*.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.32** Desain Halaman *Dashboard* Admin KONI.. **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.33** Desain Halaman *Dashboard* Pegawai Kecamatan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.34** Desain Halaman *Dashboard* Ketua Pelaksana ....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.35** Desain Halaman *Profile* Kecamatan..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.36** Desain Halaman *Contact Person*....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.37** Desain Halaman Tambah Registrasi Grup ... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.38** Desain Halaman Registrasi Peserta **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.39** Desain Halaman Verifikasi Registrasi..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.40** Desain Halaman Detail Laporan.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.41** Desain Halaman Laporan Peserta Lomba..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.42** Desain Halaman Print Laporan Peserta Lomba...**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.43** Desain Halaman Print Laporan F1 .**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.44** Tampilan Halaman *Login* .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.45** Tampilan Halaman Registrasi.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.46** Tampilan Halaman *Dashboard* Admin KONI ....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.47** Tampilan Halaman *Dashboard* Pegawai Kecamatan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.48** Tampilan Halaman *Dashboard* Ketua Pelaksana **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.49** Tampilan Halaman *Profile* Kecamatan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.50** Tampilan Halaman *Contact Person***Error! Bookmark not defined.**



**Gambar 4.51** Tampilan Halaman Data Registrasi **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.52** Tampilan Halaman Tambah Registrasi Grup **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.53** Tampilan Halaman Registrasi Peserta ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.54** Tampilan Halaman Registrasi Peserta ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.55** Tampilan Halaman Data Registrasi **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.56** Tampilan Halaman Verifikasi Registrasi..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.57** Tampilan Halaman Data Terverifikasi ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.58** Tampilan Halaman Konfirmasi Penolakan... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.59** Tampilan Halaman Data Ditolak ....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.60** Halaman Data Terverifikasi.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.61** Halaman Data Tidak Lolos Beserta Alasan Penolakan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.62** Halaman Edit Data Registrasi Tidak Terverifikasi..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.63** Halaman Data Registrasi .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.64** Halaman *View Detail*.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.65** Halaman *Print* Laporan F1 .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.66** Halaman Detail Data Peserta Lomba..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.67** Halaman *Print* Laporan Data Peserta Lomba**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1** Simbol-simbol Use Case Diagram .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1** Studi Kelayakan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2** Analisis PIECES .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5** Definisi Aktor .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7** Definisi Use Case .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9** Skenario Use Case Login .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.11** Skenario Use Case Registrasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.12** Skenario Use Case Menginput Data Profile dan Contact Person  
**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.13** Skenario Use Case Mengelola Data Peserta Lomba**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.14** Skenario Use Case Memverifikasi Data Peserta Lomba Bagian  
Unverified Registrasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.15** Skenario Use Case Menginput Ulang Data Peserta Lomba ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.16** Skenario Use Case Memverifikasi Data Peserta Lomba Bagian  
Verified Registrasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.17** Skenario Use Case Mengelola Data Cabang Olahraga ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.18** Skenario Use Case Mengelola Data User ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.19** Skenario Use Case Mengelola Data Berita ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.20** Skenario Use Case Mengelola Data Kegiatan... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.21** Skenario Use Case Mengelola Data Tim ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.23** Skenario Use Case Menerima Laporan F1 ..... **Error! Bookmark not defined.**

<b>Tabel 4.24</b> Skenario Use Case Menerima Laporan Peserta Lomba .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.26</b> Skenario Use Case Logout .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.27</b> Tabel users.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.28</b> Tabel roles .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.29</b> Tabel password_reserts .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.30</b> Tabel contact_people.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.31</b> Tabel Kecamatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.32</b> Tabel events.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.33</b> Tabel news.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.35</b> Tabel teams.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.36</b> Tabel sports .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.37</b> Tabel map_district_sports .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.38</b> Tabel sub_district_profiels .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.39</b> Tabel participants .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.40</b> Tabel personal_access_tokens.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.42</b> Tabel kabkot.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.43</b> Tabel provinsi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.44</b> Tabel kelurahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.46</b> Tabel migrations.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.47</b> Tabel failed_jobs .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.48</b> Hasil Pengujian Fitur Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.49</b> Hasil Pengujian Fitur Registrasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.50</b> Hasil Pengujian Fitur Profile Kecamatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.51</b> Hasil Pengujian Fitur Contact Person .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.52</b> Hasil Pengujian Fitur Registrasi Peserta Lomba.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tabel 4.54</b> Hasil Pengujian Fitur Verifikasi Registrasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**Tabel 4.56** Hasil Pengujian Input Ulang Data Peserta Lomba...**Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4.57** Hasil Pengujian Fitur Laporan .....**Error! Bookmark not defined.**