**Tugas Akhir PWPB**

**Semester 2**

*Website Eskul Olahraga*

*“Panahan”*



**Disusun Oleh :**

Nama : Iqmal Akbar Kurnia

NISN : 0032364014

Kelas : XI RPL 1

*“Website Ekstrakulikuler Olahraga Panahan”*

**Oleh :**

Iqmal Akbar Kurnia NISN : 0032364014

XI RPL 1

Tugas Akhir Aplikasi Web

Sebagai Nilai Akhir Mata Pelajaran PWPB

Semester Genap Kelas XI

Tahun Ajaran 2019/2020

Di

SMK Mahardhika Batujajar

Batujajar, 2020

Guru Mata Pelajaran,

**Donny Aswadi, ST**

II

**Kata Pengantar**

Segala puji bagi Allah SWT, karena atas izinnya Saya telah diberikan kesmpatan untuk menyelesaikan Laporan ini dengan tepat waktu. Sholawat serta salam tetap selalu tercurah limpahkan kepada Nabi akhir zaman, Nabi Muhammad SAW dan kepada para Sahabatnya juga para Keluarganya.

Di dalam Laporan ini Saya menjelaskan dan merincikan tugas akhir mata pelajaran Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak yang berupa Aplikasi Web dengan Studi Kasus Ekstrakulikuler Olahraga Panahan. Laporan ini berisi tentang tahapan pembuatan Aplikasi Web tersebut, mulai dari pembuatan Halaman Web, Database – Database yang dibutuhkan, hingga fungsi CRUD (Create, Read, Updat, Delete) Data.

Susunan Laporan Aplikasi ini sudah berusaha Syaa buat dengan sebaik - baiknya, namun tentu masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu jika ada kritik atau saran apapun yang sifatnya membangun bagi Saya, dengan senang hati akan Saya terima.

Batujajar, 2020

**Iqmal Akbar Kurnia**

III

**DAFTAR ISI**

Lembar Pengesahan II

Kata Pengantar III

Daftar Isi IV

BAB I Pendahuluan 1

* 1. Latar Belakang 1
  2. Maksud dan Tujuan 1

BAB II Halaman Web dan Database 2

* 1. Halaman Web 2

1. Home Page 2
2. Pendaftaran 2
3. Pendataan 3
4. Laporan Data 3
5. Jadwal
   1. Database

BAB III Pengerjaan Halaman Web Statis / Dashboard

* 1. Info
  2. Gallery
  3. Berita
  4. Contact Us

BAB IV Pengerjaan Halaman Web Dinamis

* 1. Pendaftaran
  2. Pendataan
  3. Laporan Data
  4. Jadwal

BAB V Fungsi dan Database

* 1. Menghubungkan ke Database
  2. Login Admin

IV

* 1. Fungsi Insert Data
  2. Fungsi Delete Data
  3. Fungsi Update Data
  4. Fungsi Read Data

BAB VI Penutupan

* 1. Hasil
  2. Salam Penutup

V

**BAB I**

**Pendahuluan**

**1.1 Latar Belakang Masalah**

Panahan adalah salah satu Olahraga yang di sunahkan oleh Rasulullah. Ekstrakulikuler Panahan hadir untuk membimbing dalam Olahraga panahan, akan tetapi untuk mencari informasi tentang Ekstrakulikuler Panahan terkadang merepotkan dan susah. Oleh karena itu Saya bermaksud mempermudah pencarian informasi mengenai Ekstrakulikuler ini dengan membuatkan Aplikasi berbasis Web untuk Ekstrakulikuler Panahan agar mudah dalam mencari informasi seputar Olahraga tersebut. Karena Aplikasi Web mudah untuk diakses dimana saja, User hanya perlu bermodalkan Browser dan Kuota Internet untuk mengakses Website tersebut.

**1.2 Maksud dan Tujuan**

Maksud dan Tujuan dari pembuatan Aplikasi berbasis Web ini adalah agar User atau Orang yang ingin mengetahui ataupun tertarik dengan Olahraga Panahan dapat dengan mudah mencari informasi sepotar Olahraga ini. User dapat mencari informasi mengenai Olahraga ini mulai dari pengertian dasar panahan hingga jadwal latihan.

1

**BAB II**

**Halaman Web dan Database**

**2.1 Halaman Web**

Halaman web adalah halaman yang berisi informasi dari suatu website . Halaman web untuk Aplikasi Web panahan ini terbagi menjadi beberapa bagian, yaitu :

**A. Home Page**

Halaman Home Page adalah halaman yang akan ditampilkan saat pertama kali mengakses Halaman Web yang akan terdiri dari beberapa fitur, meliputi :

* *Info*, untuk menginformasikan kepada user tentang Ekstrakulikuler Panahan, dan menarik minat User untuk bergabung dengan Ekstrakulikuler tersebut.
* *Gallery*, untuk mempresentasikan kegiatan yang dilakukan di Ekstrakulikuler Panahan, mulai dari latihan hingga pertandingan.
* *Berita*, untuk memberitahu User tentang kegiatan atau prestasi yang telah diraih oleh Ekstrakulikuler Panahan ini.
* *Contact Us*, untuk mengepresikan keluhan, saran, kritik, dan lain sebagainya dari User.

**B. Pendaftaran**

Pada Halaman ini User bisa mendaftarkan dirinya untuk bergabung dengan Ekstrakulikuler Panahan. Untuk dapat mendaftar menjadi anggota Ekstrakulikuler Panahan, User cukup mengisi data pada form yang telah di sediakan pada Halaman Pendaftaran dan menunggu balasan dari pihak Ekstrakulikuler Panahan.

2

**C. Pendataan**

Pada Halaman Pendataan User dapat melihat daftar anggota dari Ekstrakulikuler Panahan.

**D. Laporan Data**

**E. Jadwal**

Pada Halaman ini User dapat melihat jadwal latihan pada Ekstrakulikuler Panahan mulai dari jadwal latihan rutin hingga jadwal dari pertandingan yang akan datang.

**2.2 Database**

Database adalah kumpulan data. Adapun Table Database yang dibutuhkan untuk Aplikasi Web Ekstrakulikuler Panahan adalah sebagai berikut :

* *Tabel Member*, untuk menyimpan Data Member .
* *Tabel News*, untuk menyimpan Data dari Berita yang berhubungan dengan Ekstrakulikuler Panahan.
* *Tabel Contact*, untuk menyimpan Data dari keluhan, kritik, saran, dsb. Dari user yang di inputkan pada fitur Contact Us pada Halaman Homr Page.

3