**Sistem Informasi *E-Learning* Sekolah**

**SMK Teknologi Pilar Bangsa Menggunakan**

***Framework CodeIgniter* (CI)**

****

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Diploma Tiga (D3)

**ARYA DILLAH NIM: 12220383**

**ADI SATRIA SEJATI NIM: 12221455**

**FEBRIAN SITORUS NIM: 12220451**

**Program Studi Sistem Informasi**

**Fakultas Teknik dan Informatika**

**Universitas Bina Sarana Informatika**

**Tangerang**

**2025**

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arya Dillah NIM: 12220383

Adi Satria Sejati NIM: 12221455

Febrian Sitorus NIM: 12220451

Jenjang : Diploma Tiga (D3)  
Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik & Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Bina Sarana Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang telah saya buat dengan judul: **“Sistem Informasi E-Learning Sekolah SMK Teknologi Pilar Bangsa Menggunakan Framework CodeIgniter (CI)”** adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila di kemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa (Tugas Akhir) yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Bina Sarana Informatika** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Tangerang

Pada tanggal : 05 Mei 2025

Yang menyatakan,

**Arya Dillah Adi Satria Sejati Febrian Sitorus**

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arya Dillah NIM: 12220383

Adi Satria Sejati NIM: 12221455

Febrian Sitorus NIM: 12220451

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik & Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Bina Sarana Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa seluruh data dan informasi yang saya gunakan didalam penulisan karya ilmiah dengan judul **"Sistem Informasi E-Learning Sekolah SMK Teknologi Pilar Bangsa Menggunakan Framework CodeIgniter (CI)"** merupakan data dan informasi yang saya peroleh dari hasil riset penelitian dan pemikiran sendiri.

Penulis menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Universitas Bina Sarana Informatika untuk mendokumentasikan karya ilmiah saya tersebut secara internal dan terbatas, serta tidak mengunggah karya ilmiah penulis pada repository Universitas Bina Sarana Informatika (https://repository.bsi.ac.id)

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Bina Sarana Informatika, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Dibuat di : Tangerang

Pada tanggal : 05 Mei 2025

Yang menyatakan,

**Arya Dillah Adi Satria Sejati Febrian Sitorus**

**SURAT PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Arya Dillah NIM: 12220383

Adi Satria Sejati NIM: 12221455

Febrian Sitorus NIM: 12220451

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknologi & Informatika

Perguruan Tinggi : Universitas Bina Sarana Informatika

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi E-Learning Sekolah SMK Teknologi Pilar

Bangsa Menggunakan Framework CodeIgniter (CI)

Untuk dipertahankan pada periode 2025-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Diploma Ahli Madya Komputer (A.Md.Kom) pada Program Diploma Tiga (D3) Program Studi Sistem Informasi Kampus Kota Tangerang di Universitas Bina Sarana Informatika.

Tangerang, 05 Mei 2025

**PEMBIMBING TUGAS AKHIR**

Dosen Pembimbing : Andriansah, S.Kom, M.Kom ………….

Asisten Pembimbing : Aliffah Kusumaningrum, SS, MM ………….

**DEWAN PENGUJI**

Penguji I : ……………………………………. ………….

Penguji II : ……………………………………. ………….

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR** |
| **UNIVERSITAS BINA SARANA**  **INFORMATIKA** |

Nama Lengkap : Arya Dillah NIM: 12220383

Adi Satria Sejati NIM: 12221455

Febrian Sitorus NIM: 12220451

Dosen Pembimbing : Andriansah, S.Kom, M.Kom

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi E-Learning Sekolah SMK Teknologi Pilar

Bangsa Menggunakan Framework CodeIgniter (CI)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tanggal Bimbingan** | **Pokok Pembahasan** | **Paraf Dosen Pembimbing** |
| 1. | 08 April 2025 | Bimbingan Perdana dan Pengajuan Judul |  |
| 2. | 29 April 2025 | Pengajuan BAB I |  |
| 3. | Mei 2025 |  |  |
| 4. | 2025 |  |  |
| 5. | 2025 |  |  |
| 6. | 2025 |  |  |
| 7. | 2025 |  |  |
| 8. | 2025 |  |  |

Catatan untuk Dosen Pembimbing,

Bimbingan Tugas Akhir

Dimulai pada tanggal : 08 April 2025

Diakhiri pada tanggal : 2025

Jumlah pertemuan bimbingan : 8 kali pertemuan

Dosen Pembimbing

**( Andriansah, S.Kom, M.Kom )**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR** |
| **UNIVERSITAS BINA SARANA**  **INFORMATIKA** |

Nama Lengkap : Arya Dillah NIM: 12220383

Adi Satria Sejati NIM: 12221455

Febrian Sitorus NIM: 12220451

Dosen Pembimbing : Aliffah Kusumaningrum, SS, MM

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi E-Learning Sekolah SMK Teknologi Pilar

Bangsa Menggunakan Framework CodeIgniter (CI)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tanggal Bimbingan** | **Pokok Pembahasan** | **Paraf Dosen Pembimbing** |
| 1. | 08 April 2025 | Bimbingan Perdana dan Pengajuan Judul |  |
| 2. | 29 April 2025 | Pengajuan BAB I |  |
| 3. | Mei 2025 |  |  |
| 4. | 2025 |  |  |
| 5. | 2025 |  |  |
| 6. | 2025 |  |  |
| 7. | 2025 |  |  |
| 8. | 2025 |  |  |

Catatan untuk Dosen Pembimbing,

Bimbingan Tugas Akhir

Dimulai pada tanggal : 08 April 2025

Diakhiri pada tanggal : 2025

Jumlah pertemuan bimbingan : 8 kali pertemuan

Asisten Dosen Pembimbing

**( Aliffah Kusumaningrum, SS, MM )**

**KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir Program Diploma Tiga (D3) yang berjudul **"Sistem Informasi E-Learning Sekolah SMK Teknologi Pilar Bangsa Menggunakan Framework CodeIgniter (CI)".**

Tugas akhir ini dibuat sebagai syarat kelulusan Program Diploma Universitas Bina Sarana Informatika berdasarkan penelitian, observasi, dan referensi pendukung. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Bina Sarana Informatika.
2. Dekan Fakultas Teknik dan Informatika.
3. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Bina SaranaInformatika.
4. Bapak Andriansah, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir.
5. Ibu Aliffah Kusumaningrum, SS, MM selaku asisten dosen pembimbing.
6. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika.
7. – nama orang di sekolah **(NOTED)**
8. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.
9. Rekan-rekan mahasiswa kelas 12.6A.03 SI.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini dan mengharapkan saran dari semua pihak untuk pengembangan positif. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Tangerang, 05 Mei 2025

**Arya Dillah** **Adi Satria Sejati Febrian Sitorus**