**LAPORAN PEMBUATAN APLIKASI**

**JUDUL APLIKASI**

**DI ……………………………..**

**TAHUN 2023**



**DISUSUN OLEH:**

**Nama :**

**NISN :**

**Program Keahlian : Teknik Komputer dan Informatika**

**Kompetensi Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak**

**PEMERINTAH ACEH**

**DINAS PENDIDIKAN**

**SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) NEGERI 1 KARANG BARU**

**KABUPATEN ACEH TAMIANG**

**TAHUN 2023**

# LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PEMBUATAN APLIKASI**

**JUDUL APLIKASI**

**DI ……………………………..**

**TAHUN 2023**

**Nama :**

**NISN :**

**Program Keahlian : Teknik Komputer dan Informatika**

**Kompetensi Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak**

Telah disahkan tanggal, ……………………………….

Menyutujui:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  |  | Pembimbing Sekolah  **…………………………..**  NIP. 19………………………. |

# KATA PENGANTAR

# DAFTAR ISI

[LEMBAR PENGESAHAN i](#_Toc142962584)

[KATA PENGANTAR ii](#_Toc142962585)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc142962586)

[BAB I PENDAHULUAN 1](#_Toc142962587)

[A. Latar Belakang 1](#_Toc142962588)

[B. Tujuan dan Manfaat Aplikasi 1](#_Toc142962589)

[C. Cara Kerja Aplikasi 1](#_Toc142962590)

[D. Dokumen Pendukung Perancangan Aplikasi 1](#_Toc142962591)

[BAB II PERANCANGAN BASIS DATA 2](#_Toc142962592)

[A. Entitas Relationship Diagram 2](#_Toc142962594)

[B. Desain Tabel Sebelum Normalisasi 2](#_Toc142962595)

[C. Normalisasi 2](#_Toc142962596)

[D. Design Tabel Setelah Normalisasi 2](#_Toc142962597)

[E. Migration 2](#_Toc142962598)

[BAB III PROTOTIPE 4](#_Toc142962599)

[A. Fitur Login 4](#_Toc142962601)

[B. Fitur ……… 4](#_Toc142962602)

[C. Fitur ……… 4](#_Toc142962603)

[D. Fitur ……… 4](#_Toc142962604)

[E. Fitur ……… 4](#_Toc142962605)

[F. Fitur ……… 4](#_Toc142962606)

[G. Dst 4](#_Toc142962607)

# BAB I PENDAHULUAN

## Latar Belakang

## Tujuan dan Manfaat Aplikasi

## Cara Kerja Aplikasi

## Dokumen Pendukung Perancangan Aplikasi

# BAB II PERANCANGAN BASIS DATA



## Entitas Relationship Diagram

## Desain Tabel Sebelum Normalisasi

## Normalisasi

## Design Tabel Setelah Normalisasi

## Migration

# BAB III PROTOTIPE



## Fitur Login

## Fitur ………

## Fitur ………

## Fitur ………

## Fitur ………

## Fitur ………

## Dst