**KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat-NYA sehingga Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul “Sistem Informasi Persediaan Barang pada TK Negeri Pembina Mataram” ini dapat terselesaikan. Tidak lupa pula diucapkan terima kasih atas keterlibatan dari pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Disadari bahwa dalam penyusunan laporan ini sangat banyak kekeliruan serta kekurangan. Baik itu dari segi penulisan maupun isi dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu diharapkan saran dan masukan dari pembaca demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, diharapankan semoga laporan ini dapat bermanfaat serta menambah pengetahuan dan pengalaman bagi para pembaca dan dapat dijadikan referensi untuk penyusunan laporan kedepannya.

|  |
| --- |
| Mataram, 2019  Penulis |

**UCAPAN TERIMA KASIH**

Pada kesempatan ini tidak lupa diucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Azza Wajalla atas Izin dan Ridho-Nya sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
2. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik material maupun moril.
3. Ibu Nadiyasari Agitha, S.Kom.,M.MT., selaku Dosen Pembimbing Praktek Kerja Lapangan.
4. Bapak Zainuddin selaku Pembimbing Lapangan para gur dan Kepala Sekolah.
5. Semua pihak yang telah terlibat yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu selama pelaksanaan PKL sampai dengan penyusunan laporan ini.

# DAFTAR ISI

[KATA PENGANTAR **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc511157286)

[UCAPAN TERIMA KASIH **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc511157287)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc511157288)

[DAFTAR GAMBAR v](#_Toc511157289)

[DAFTAR TABEL vi](#_Toc511157290)

[BAB I PENDAHULUAN **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc511157291)

[1.1 Latar Belakang **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc511157292)

[1.2 Rumusan Masalah **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc511157293)

[1.3 Batasan Masalah **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc511157294)

[1.4 Tujuan 2](#_Toc511157295)

[1.5 Manfaat 2](#_Toc511157296)

[BAB II TINJAUAN INSTANSI TEMPAT PKL 3](#_Toc511157297)

[2.1 Profil LPPM Universitas Mataram 3](#_Toc511157298)

[2.2 Visi dan Misi LPPM Universitas Mataram 4](#_Toc511157299)

[2.3 Struktur Organisasi LPPM Universitas Mataram 5](#_Toc511157300)

[BAB III LANDASAN TEORI 6](#_Toc511157301)

[3.1 Sistem Informasi 6](#_Toc511157302)

[3.2 Konsep Dasar Surat 7](#_Toc511157303)

[3.2.1 Pengertian Arsip 7](#_Toc511157307)

[3.2.2 Pengertian Surat 7](#_Toc511157308)

[3.3 Basis Data **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc511157304)

[3.4 ERD (*Entity Relationship Diagram*) 11](#_Toc511157310)

[3.5 *Use Case Diagram* 12](#_Toc511157311)

[3.6 *Activity Diagram* 1](#_Toc511157312)3

[3.7 *Web Server* 1](#_Toc511157313)4

[3.8 PHP 14](#_Toc511157314)

[3.9 MySQL 14](#_Toc511157315)

[BAB IV PEMBAHASAN 15](#_Toc511157316)

[4.1 Metode Perancangan Sistem 15](#_Toc511157317)

[4.2 Desain Sistem 16](#_Toc511157318)

[4.2.1 *Use Case Diagram* 16](#_Toc511157319)

[4.2.2 *Activity Diagram* 18](#_Toc511157320)

[4.2.3 *Entity Relationship Diagram (ERD)* 24](#_Toc511157321)

[4.3 Implementasi Sistem 24](#_Toc511157325)

[4.3.1 Implementasi *Interface* Sistem 24](#_Toc511157326)

[BAB V PENUTUP 32](#_Toc511157328)

[5.1 Kesimpulan 32](#_Toc511157329)

[5.2 Saran 32](#_Toc511157330)

[DAFTAR PUSTAKA 33](#_Toc511157331)

LAMPIRAN

# DAFTAR GAMBAR

[Gambar 2. 1 Bagan struktur organisasi LPPM UNRAM **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc508996174)

[Gambar 3. 1Entitas kuat **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc508996182)

[Gambar 3. 2 Entitas lemah 11](#_Toc510533987)

[Gambar 3. 3 Simple attribute 11](#_Toc510533988)

[Gambar 3. 4 Composite attribute 1](#_Toc510533989)1

[Gambar 3. 5 Multi valued attribute 12](#_Toc510533990)

[Gambar 3. 6 Contoh relasi dari dua buah entitas 1](#_Toc510533991)2

[Gambar 4. 1 Model waterfall 15](#_Toc510533994)

[Gambar 4. 2 Use Case Diagram 16](#_Toc510533995)

[Gambar 4. 3 Proses Login 18](#_Toc510533996)

[Gambar 4. 4 Proses Menambah Surat 19](#_Toc510533997)

[Gambar 4. 5 Proses Disposisi Surat 20](#_Toc510533998)

[Gambar 4. 6 Proses Hapus Surat 21](#_Toc510533999)

[Gambar 4. 7 Proses Update Surat 2](#_Toc510534000)2

[Gambar 4. 8 Proses Mengganti Username Dan Password User 23](#_Toc510534001)

[Gambar 4. 9 ER Diagram 24](#_Toc510534002)

[Gambar 4. 10 Halaman Login 2](#_Toc510534003)4

[Gambar 4. 11 Halaman Admin 25](#_Toc510534004)

[Gambar 4. 12 Halaman Menambah Data Surat 26](#_Toc510534005)

[Gambar 4. 13Halaman Disposisi Surat Ketua 27](#_Toc510534006)

[Gambar 4. 14 Halaman Disposisi Surat Ketua 28](#_Toc510534007)

[Gambar 4. 15 Halaman Surat Masuk Sekretaris **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc510534008)

[Gambar 4. 16 Halaman Disposisi Surat Sekretaris **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc510534009)

[Gambar 4. 17 Halaman Disposisi Terkirim Sekretaris 30](#_Toc510534010)

[Gambar 4. 18 Halaman User 30](#_Toc510534011)

# DAFTAR TABEL

[Tabel 3. 1 Tabel use case diagram **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc508997057)

[Tabel 3. 2 Tabel activity diagram 13](#_Toc508997058)