

# **SISTEM PEMINJAM DAN PEMINJAMAN LAPORAN MAKALAH PKL PADA PTBA UNIT CABANG TARAHAN BANDAR LAMPUNG**

Muhamad Cali Andika <sup>1\*)</sup>, Angga Bayu Santoso<sup>2)</sup>

<sup>1,2</sup>Sistem Informasi

<sup>\*)</sup>angga.bayusantoso98@gmail.com

## **Abstrak**

PTBA Unit Tarahan Bandar Lampung merupakan salah satu perusahaan BUMN yang bergerak dalam bidang distribusi batubara yang berpusat di Tanjung Enim Sumatra Selatan. Pada penelitian di PTBA Unit Tarahan menemukan permasalahan yaitu pada bagian peminjaman laporan makalah PKL belum berjalan dengan baik karena dalam penanganan peminjaman laporan makalah mahasiswa karyawan masih melakukan secara manual, sehingga sering mengakibatkan pengulangan data yang sama. Semua hal dari data mahasiswa, pencatatan peminjaman dokumen hingga pembuatan laporan masih dilakukan secara manual oleh karyawan. Hal tersebut sering mengakibatkan hasil yang kurang teliti dan memakan waktu yang lama, Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi yang mampu mendukung peminjaman laporan makalah PKL yang dibutuhkan dengan sistem pencarian data mahasiswa dan pengolahan data laporan mahasiswa dengan menggunakan sistem. Berdasarkan permasalahan yang ada, penelitian ini bertujuan membangun sebuah Sistem Peminjam dan Peminjaman Laporan Makalah PKL Pada PTBA Unit Cabang Tarahan Bandar Lampung.

**Kata Kunci:** Sistem Peminjaman, Makalah PKL, *PHP* dan *Waterfall*

---

## **PENDAHULUAN**

Sistem adalah kumpulan atau *group* dari sub sistem/bagian/komponen apapun baik fisik ataupun non fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu (Sulastio et al., 2021). Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan- laporan yang diperlukan (Sintaro et al., 2021). PTBA Unit Tarahan Bandar Lampung merupakan salah satu perusahaan BUMN yang bergerak dalam bidang distribusi batubara yang berpusat di Tanjung Enim Sumatra Selatan (Sulistiyawati et al., 2013), dalam melakukan penelitian di PTBA Unit Tarahan menemukan

permasalahan yaitu pada bagian peminjaman laporan makalah PKL belum berjalan dengan baik karena dalam penanganan peminjaman laporan makalah mahasiswa karyawan masih melakukan secara manual (Sari et al., 2021), sehingga sering mengakibatkan pengulangan data yang sama (Nabila et al., 2021), selain itu banyaknya data yang harus diolah menyebabkan kurangnya waktu tanggap operasional yang dilakukan (Damayanti et al., 2021). Masalah umum dalam peminjaman laporan makalah PKL bersumber dari kejadian yang dihadapi setiap saat dalam perusahaan (Styawati et al., 2020). Kejadian-kejadian tersebut dapat terjadi pada saat adanya pengolahan data mahasiswa PKL belum memiliki suatu sistem pengolahan yang baik (Darwis, 2016). Semua hal dari data mahasiswa, pencatatan peminjaman dokumen hingga pembuatan laporan masih dilakukan secara manual oleh karyawan (Riskiono & Pasha, 2020). Hal tersebut sering mengakibatkan hasil yang kurang teliti dan memakan waktu yang lama, Oleh karena itu diperlukan suatu sistem informasi yang mampu mendukung peminjaman laporan makalah PKL yang dibutuhkan dengan sistem pencarian data mahasiswa dan pengolahan data laporan mahasiswa dengan menggunakan system (Purnama et al., 2018). Berdasarkan permasalahan tersebut penelitian ini bertujuan merancang dan membangun Sistem Peminjam dan Peminjaman Laporan Makalah PKL Pada PTBA Unit Cabang Tarahan Bandar Lampung.

## **KAJIAN PUSTAKA**

### **Pengertian Sistem Informasi**

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi (Melinda et al., 2018) (Ichsan et al., 2020), bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan- laporan yang diperlukan (Puspaningrum, Neneng, et al., 2020) (Sulistiani, Wardani, et al., 2019).

### **Pengertian Pengolahan Data**

Pengolahan (*processing*) adalah proses data yang telah melalui suatu model menjadi informasi (Styawati & Ariany, 2021) (Maulida et al., 2020), penerima kemudian menerima informasi tersebut, membuat suatu keputusan dan melakukan tindakan yang lain yang akan membuat sejumlah data kembali (Sulistiani, Muludi, et al., 2019) (Fakhrurozi & Adrian,

2021). Data tersebut akan ditangkap sebagai input, diproses kembali lewat suatu model dan seterusnya membentuk sebuah siklus. Siklus ini yang disebut pengolahan data (*data processing cycles*) (Assuja & Saniati, 2016) (Iqbal et al., 2018).

### **Pengertian Pinjaman**

Secara sederhana, pinjaman dapat diartikan sebagai barang atau jasa yang menjadi kewajiban pihak yang satu untuk dibayarkan kepada pihak lain sesuai dengan perjanjian tertulis ataupun lisan (Yanuarsyah et al., 2021) (Sulistiani et al., 2018), yang dinyatakan atau diimplikasikan serta wajib dibayarkan kembali dalam jangka waktu tertentu (Saputra et al., 2020) (Destiningrum & Adrian, 2017).

### **Pengertian Praktek Kerja Lapangan**

Praktek Kerja Lapangan adalah suatu kegiatan akademis yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa melalui magang kerja di suatu instansi pemerintah (Nugroho et al., 2021). Kegiatan Praktik kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan untuk meningkatkan profesionalitas bagi para tamatan, sehingga mereka menghadapi dunianya sudah memiliki kesiapan mental dan siap dilatih dalam keperluan profesi (Kumala et al., 2018), karena itu kegiatan praktek lapangan mutlak diperlukan untuk dapat mempersiapkan profesionalitas lulusan (Suryono et al., 2019).

### **Pengertian PHP (*Hypertext Preprocessor*)**

PHP adalah Bahasa *Server Side Scripting* yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis (Oktaviani et al., 2020) (Riskiono et al., 2020). Karena PHP merupakan *Server Side Scripting* maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi di server kemudian hasilnya akan dikirimkan ke *browser* dengan format HTML (Isnian & Suaidah, 2016) (Puspaningrum, Suaidah, et al., 2020).

### **Pengertian Javascript**

*JavaScript* adalah bahasa *Scripting* yang populer di dunia ini karena *javascript* bisa dipakai di Html, Web, Server, PC, Laptop dan lainnya (Sintaro et al., 2020) (Listiono et al., 2021). Dari definisi diatas dapat disimpulkan bahwa *JavaScript* adalah bahasa *Scripting* yang bekerja disisi *Client/Browser* dan dapat bekerja di sebagian besar browser populer

seperti Internet Explorer (IE), Mozilla Firefox, Netscape dan Opera (Rahmanto, 2021) (Prayoga et al., 2020). *JavaScript* berfungsi untuk membuat website bisa lebih interaktif (Sucipto et al., 2019) (Ardian & Fernando, 2020).

### **Pengertian *Framework CodeIgniter***

*Framework codeigniter* adalah sebuah *framework* PHP yang dapat membantu mempercepat developer dalam pengembangan aplikasi *web* berbasis PHP dibanding jika menulis semua kode program dari awal (Lestari & Aldino, 2020) .

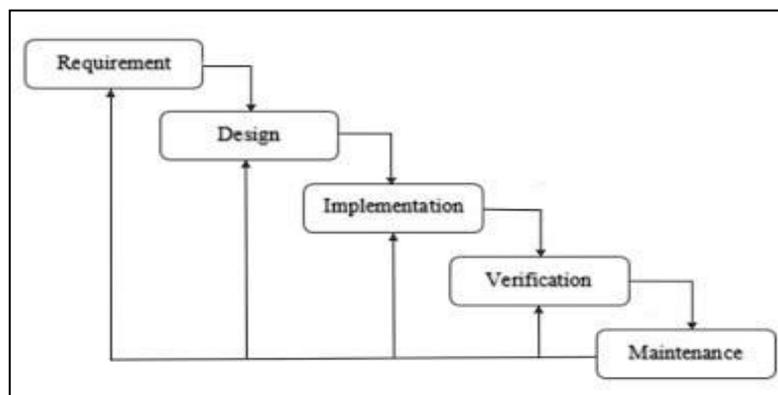
### **Pengertian *MySQL***

*MySQL* adalah nama *database server*. *Database server* adalah *server* yang berfungsi untuk menangani *database*. *Database* adalah suatu pengorganisasian data dengan tujuan memudahkan penyimpanan dan pengaksesan data. *MySQL* tergolong sebagai *database* relasional. Pada model ini, data dinyatakan dalam bentuk dua dimensi yaitu secara khusus dinamakan tabel, tabel tersusun atasbaris dan kolom (Muludi et al., 2021).

## **METODE**

### **Metode *Waterfall***

Metode air terjun atau yang sering disebut metode *waterfall* sering dinamakan siklus hidup klasik (*classic life cycle*), dimana hal ini menggambarkan pendekatan yang sistematis dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak, dimulai dengan spesifikasi kebutuhan pengguna lalu berlanjut melalui tahapan-tahapan yang ada dan diakhiri dengan dukungan pada perangkat lunak lengkap yang dihasilkan (Febrina & Megawaty, 2021).

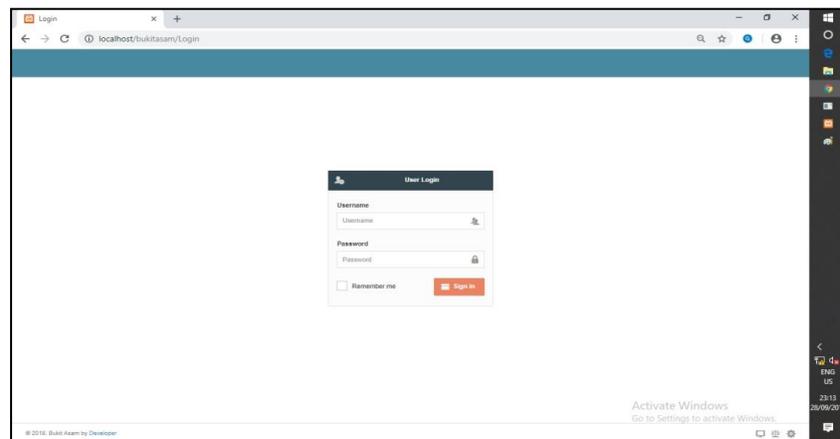


**Gambar 1** Tahapan Model *Waterfall*

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Tampilan Halaman *Login*

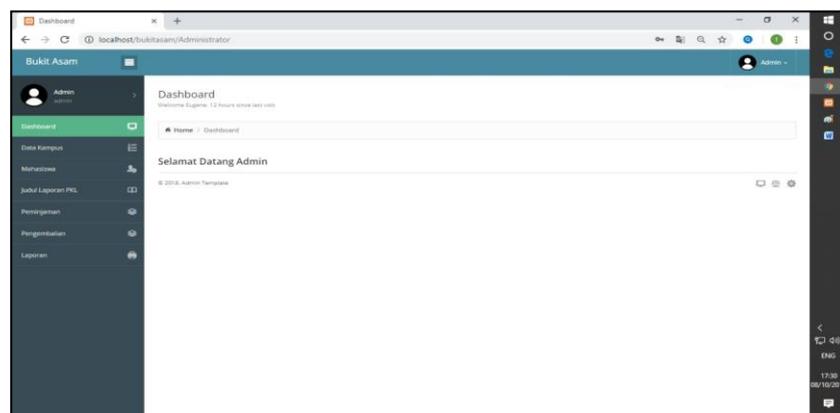
Setiap *user* yang ingin menggunakan sistem Informasi Pengolahan Data PKL Pada PTBA Unit Tarahan Bandar Lampung maka harus *login* terlebih dahulu dengan memasukkan *username* dan *password*. Pada sistem ini memiliki 2 hak akses yaitu *admin* dan mahasiswa. Adapun tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 2 sebagai berikut :



**Gambar 2** Tampilan *Form Login*

### Tampilan Halaman *Home Admin*

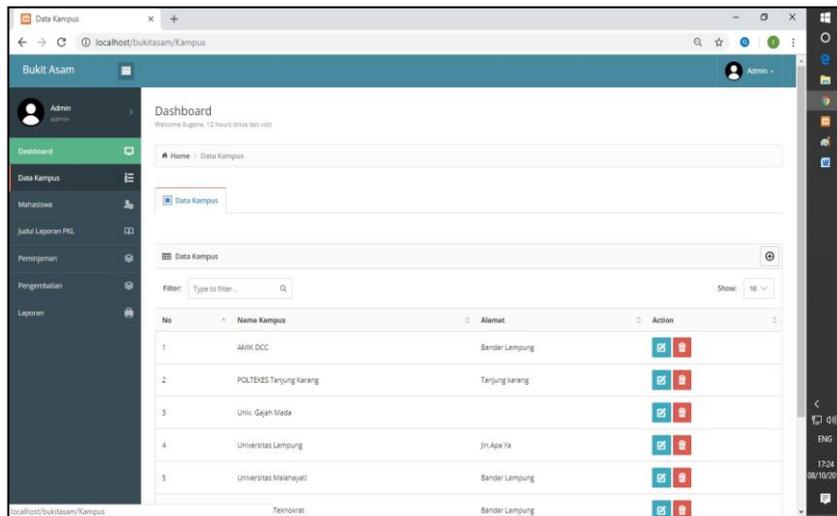
Pada hak akses *admin user* dapat mengelola data kampus, mengelola data mahasiswa, mengelola dokumen, mengelola data peminjaman, mengelola data pengembalian dan melihat laporan. Adapun tampilan halaman *home* admin dapat dilihat pada gambar 3 sebagai berikut :



**Gambar 3** Tampilan Halaman *Home Admin*

### Tampilan Halaman View Kampus

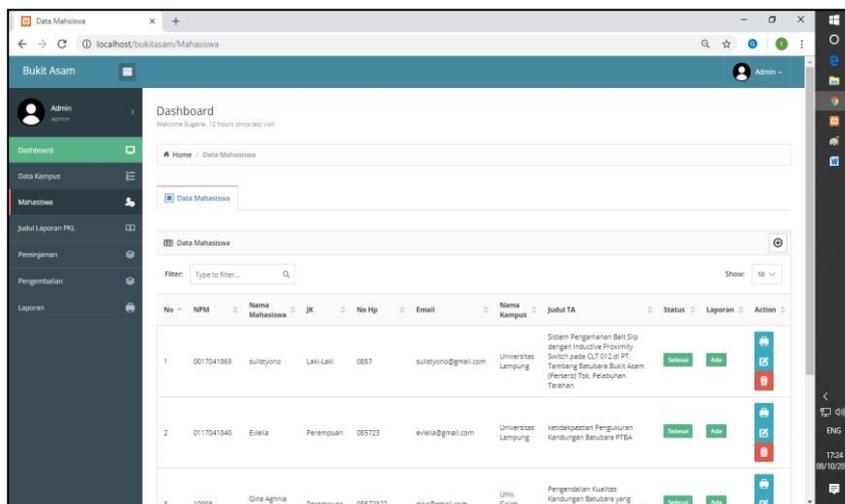
Pada halaman ini *user* dengan hak akses *admin* dapat melihat data kampus, menghapus data kampus, mengedit data kampus dan menambahkan data kampus. Adapun tampilan halaman *view* kampus dapat dilihat pada gambar 4 sebagai berikut :



Gambar 4 Tampilan Halaman View Kampus

### Tampilan Halaman View Mahasiswa

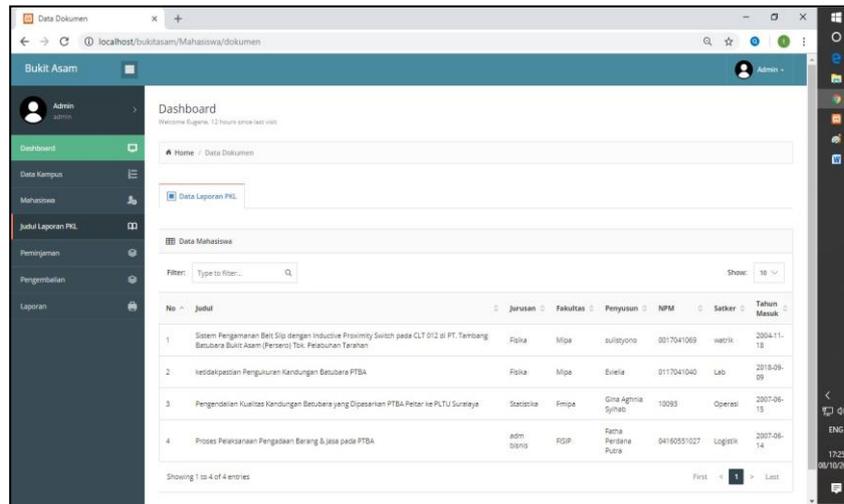
Pada halaman ini *user* dengan hak akses *admin* dapat melihat data mahasiswa, menghapus data mahasiswa, mengedit data mahasiswa, Mencetak kartu pkl dan menambahkan data mahasiswa. Adapun tampilan halaman *view* mahasiswa dapat dilihat pada gambar 5 sebagai berikut :



Gambar 5 Tampilan View Mahasiswa

### Tampilan Halaman View Laporan PKL

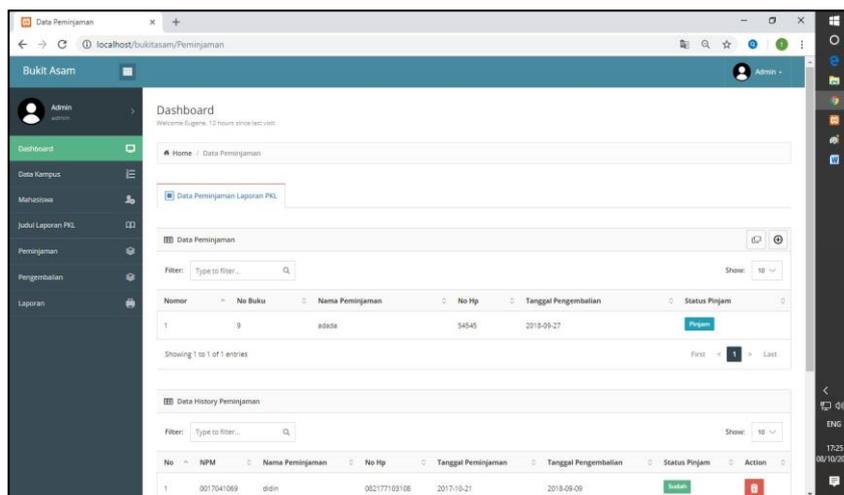
Pada halaman ini *user* dengan hak akses admin dapat melihat data dokumen mahasiswa berdasarkan dari *table* data mahasiswa. Adapun tampilan halaman *view* laporan PKL dapat dilihat pada gambar 6 sebagai berikut :



Gambar 6 Tampilan Halaman View Laporan PKL

### Tampilan Halaman Peminjaman

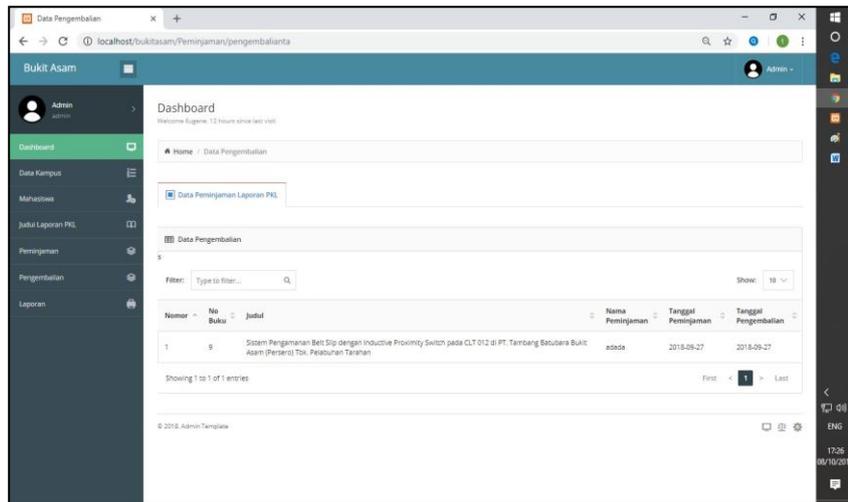
Pada halaman ini *user* dengan hak akses *admin* dapat melihat data peminjam, riwayat peminjam, menghapus data mahasiswa, menambahkan data mahasiswa dan melakukan aksi pengembalian dokumen data mahasiswa. Adapun tampilan halaman peminjaman dapat dilihat pada gambar 7 sebagai berikut :



Gambar 7 Tampilan Halaman Peminjaman

## Tampilan Halaman Pengembalian

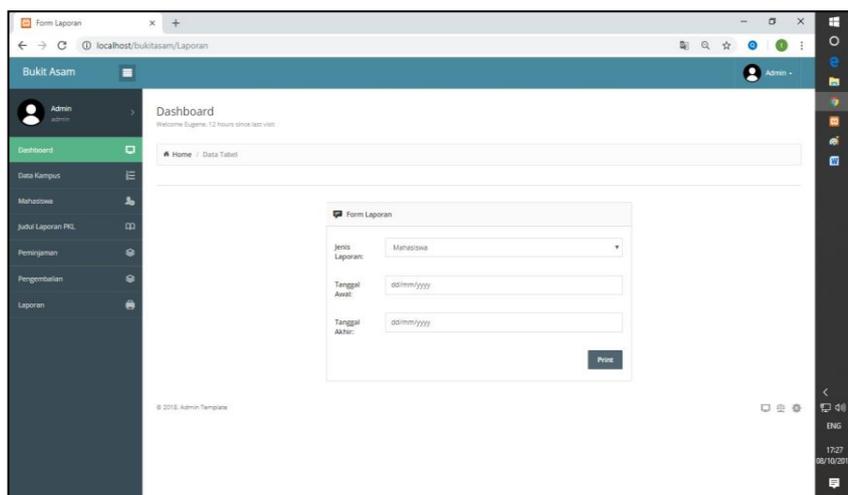
Pada halaman ini *user* dengan hak akses admin dapat melihat data pengembalian berdasarkan aksi dari tabel data peminjaman. Adapun tampilan halaman pengembalian dapat dilihat pada gambar 8 sebagai berikut :



Gambar 8 Tampilan Halaman Pengembalian

## Tampilan Halaman Laporan

Pada halaman ini *user* dengan hak akses admin dapat melihat laporan data mahasiswa yang melakukan PKL, laporan dokumen dan laporan peminjaman. Untuk mencetak laporan memasukkan tanggal awal dan tanggal akhir kemudian menekan tombol cetak. Adapun tampilan halaman laporan dapat dilihat pada gambar 9 sebagai berikut :



Gambar 9 Tampilan Halaman Laporan

### Tampilan Cetak Laporan Mahasiswa

Pada halaman ini adalah tampilan laporan mahasiswa. Pada laporan ini memuat data NPM, Nama, Asal Kampus dan Nomor Handphone. Adapun tampilan cetak laporan mahasiswa dapat dilihat pada gambar 10 sebagai berikut :

9/29/2018 Form Laporan

**Laporan**

**Laporan Data Mahasiswa**  
Laporan data mahasiswa yang melakukan kerja praktek

- Report # **Mahasiswa**
- Mulai: **2000-03-18**
- Sampai: **2018-09-30**

No	NPM	Nama	Asal Kampus	No Hp
1	0017041069	sulistyono	Universitas Lampung	0857
2	0117041040	Eveliia	Universitas Lampung	085723
3	10093	Gina Aghnia Syihab	Univ. Gajah Mada	08572322
4	04160551027	Fatha Perdana Putra	Universitas Lampung	082177103109

Mengetahui Pimpinan Bandar Lampung 2000-03-18 Humas

**Gambar 10** Tampilan Cetak Laporan Mahasiswa

### Tampilan Cetak Laporan PKL

Pada halaman ini adalah tampilan laporan PKL. Pada laporan ini memuat data Tanggal Tugas Akhir, NPM, Nama dan Judul TA. Adapun tampilan halaman cetak laporan PKL dapat dilihat pada gambar 11 sebagai berikut :

10/8/2018 Form Laporan

**Laporan**

**Laporan Data PKL**  
Laporan Data Kerja Praktek

- Report # **Laporan PKL**

No	Id TA	NPM	Nama	Judul TA
1	9	0017041069	sulistyono	Sistem Pengamanan Belt Slip dengan Inductive Proximity Sv
2	10	0117041040	Eveliia	ketidakpastian Pengukuran Kandungan Batubara PTBA
3	13	10093	Gina Aghnia Syihab	Pengendalian Kualitas Kandungan Batubara yang Dipasarkan
4	14	04160551027	Fatha Perdana Putra	Proses Pelaksanaan Pengadaan Barang & Jasa pada PTBA

Mengetahui Pimpinan Bandar Lampung 2018-10-01 Humas

**Gambar 11** Tampilan Cetak Laporan PKL

## SIMPULAN

Berdasarkan rumusan masalah, hasil penelitian dan pembahasan mengenai aplikasi peminjaman laporan makalah pada PTBA Unit Tarahan Bandar Lampung dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Sistem yang berjalan pada Peminjam dan peminjaman laporan makalah pada PTBA Unit Tarahan Bandar Lampung yaitu admin harus mengelola data secara langsung.
2. Dalam perancangan sistem informasi Peminjam dan peminjaman laporan makalah pada PTBA Unit Tarahan Bandar Lampung menggunakan bahasa pemrograman php dan aplikasi *Dreamweaver* serta penyimpanan *database MySQL*.
3. Dengan adanya sistem Peminjam dan peminjaman laporan makalah berbasis web ini dapat mempermudah admin untuk mengelola data dengan cepat dan mudah.

## REFERENSI

- ardian, A., & Fernando, Y. (2020). Sistem Informasi Manajemen Lelang Kendaraan Berbasis Mobile (Studi Kasus Mandiri Tunas Finance). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 10–16.
- Assuja, M. A., & Saniati, S. (2016). Analisis Sentimen Tweet Menggunakan Backpropagation Neural Network. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 48–53.
- Damayanti, D., Sulistiani, H., & Umpu, E. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Tabungan Siswa Pada Sd Ar-Raudah Bandarlampung. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(1), 40–50.
- Darwis, D. (2016). Implementasi Teknik Steganografi Least Significant Bit (Lsb) Dan Kompresi Untuk Pengamanan Data Pengiriman Surat Elektronik. *Jurnal Teknoinfo*, 10(2), 32–38.
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 30–37.
- Fakhrurozi, J., & Adrian, Q. J. (2021). Kajian Dan Praktik Ekranisasi Cerpen Perempuan Di Rumah Panggung Ke Film Pendek Angkon. *Deiksis: Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 8(1), 31–40.
- Febrina, C. A., & Megawaty, D. A. (2021). Aplikasi E-Marketplace Bagi Pengusaha Stainless Berbasis Mobile Di Wilayah Bandar Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 15–22.
- Ichsan, A., Najib, M., & Ulum, F. (2020). Sistem Informasi Geografis Toko Distro

- Berdasarkan Rating Kota Bandar Lampung Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 71–79.
- Iqbal, M., Gani, R. A., Ahdan, S., Bakri, M., & Wajiran, W. (2018). Analisis Kinerja Sistem Komputasi Grid Menggunakan Perangkat Lunak Globus Toolkit Dan Mpich-G2. *Circuit: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(2).
- Isnian, A. R., & Suaidah, Y. T. U. (2016). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Asisten Dosen Pada Perguruan Tinggi Teknokrat Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp). *Jupiter*, 2(1).
- Kumala, A. E., Borman, R. I., & Prasetyawan, P. (2018). Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Sapi Di Lokasi Uji Performance (Studi Kasus: Dinas Peternakan Dan Kesehatan Hewan Provinsi Lampung). *Jurnal Tekno Kompak*, 12(1), 5–9.
- Lestari, F., & Aldino, A. A. (2020). Pemilihan Moda Dan Preferensi Angkutan Umum Khusus Perempuan Di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 6(2), 57–62.
- Listiono, E. D., Surahman, A., & Sintaro, S. (2021). Ensiklopedia Istilah Geografi Menggunakan Metode Sequential Search Berbasis Android Studi Kasus: Sma Teladan Way Jepara Lampung Timur. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 35–42.
- Maulida, S., Hamidy, F., & Wahyudi, A. D. (2020). Monitoring Aplikasi Menggunakan Dashboard Untuk Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Dan Penjualan (Studi Kasus: Ud Apung). *Jurnal Tekno Kompak*, 14(1).
- Melinda, M., Borman, R. I., & Susanto, E. R. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Publik Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Durian Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran). *Jurnal Tekno Kompak*, 11(1), 1–4.
- Muludi, K., Syarif, A., & Wantoro, A. (2021). Implementation Of Fuzzy-Based Model For Prediction Of Prostate Cancer. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1751(1), 12041.
- Nabila, Z., Isnain, A. R., Permata, P., & Abidin, Z. (2021). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus Covid-19 Di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 100–108.
- Nugroho, N., Napianto, R., & Adithama, G. (2021). Pengembangan Sistem E-Procurement Pada Smk Yadika Baturaja Dengan Pendekatan Extreme Programming. *Ainet: Jurnal Informatika*, 3(1), 1–10.
- Oktaviani, L., Riskiono, S. D., & Sari, F. M. (2020). Perancangan Sistem Solar Panel Sekolah Dalam Upaya Meningkatkan Ketersediaan Pasokan Listrik Sdn 4 Mesuji Timur. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1, 13–19.

- Prayoga, W. D., Bakri, M., & Rahmanto, Y. (2020). Aplikasi Perpustakaan Berbasis Opac (Online Public Access Catalog) Di Smk N 1 Talangpadang. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(2), 183–191.
- Purnama, S., Megawaty, D. A., & Fernando, Y. (2018). Penerapan Algoritma A Star Untuk Penentuan Jarak Terdekat Wisata Kuliner Di Kota Bandarlampung. *Jurnal Teknoinfo*, 12(1), 28–32.
- Puspaningrum, A. S., Neneng, N., Saputri, I., & Ariany, F. (2020). Pengembangan E-Raport Kurikulum 2013 Berbasis Web Pada Sma Tunas Mekar Indonesia. *Jurnal Komputasi*, 8(2), 94–101.
- Puspaningrum, A. S., Suaidah, S., & Laudhana, A. C. (2020). Media Pembelajaran Tenses Untuk Anak Sekolah Menengah Pertama Berbasis Android Menggunakan Construct 2. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 1(1), 25–35.
- Rahmanto, Y. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Koperasi Menggunakan Metode Web Engineering (Studi Kasus: Primkop Kartika Gatam). *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(1), 24–30.
- Riskiono, S. D., Hamidy, F., & Ulfia, T. (2020). Sistem Informasi Manajemen Dana Donatur Berbasis Web Pada Panti Asuhan Yatim Madani. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(1), 21–26.
- Riskiono, S. D., & Pasha, D. (2020). Analisis Metode Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Website E-Learning. *Jurnal Teknoinfo*, 14(1), 22–26.
- Saputra, R. A., Parjito, P., & Wantoro, A. (2020). Implementasi Metode Jackson Network Queue Pada Pemodelan Sistem Antrian Booking Pelayanan Car Wash (Studi Kasus: Autoshine Car Wash Lampung). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 80–86.
- Sari, M. P., Setiawansyah, S., & Budiman, A. (2021). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode Fast (Framework For The Application System Thinking)(Studi Kasus: Sman 1 Negeri Katon). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 69–77.
- Sintaro, S., Surahman, A., & Pranata, C. A. (2021). Sistem Pengontrol Cahaya Pada Lampu Tubular Daylight Berbasis Iot. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), 28–35.
- Sintaro, S., Surahman, A., & Prastowo, A. T. (2020). Penerapan Web Walkers Sebagai Media Informasi Untuk Perbandingan Manual Brewing Coffee Di Indonesia. *Jsii (Jurnal Sistem Informasi)*, 7(2), 132–137.
- Styawati, S., & Ariany, F. (2021). Sistem Monitoring Tumbuh Kembang Balita/Batita Di Tengah Covid-19 Berbasis Mobile. *J. Inform. Univ. Pamulang*, 5(4), 490.

- Styawati, S., Ariany, F., Alita, D., & Susanto, E. R. (2020). Pembelajaran Tradisional Menuju Milenial: Pengembangan Aplikasi Berbasis Web Sebagai Penunjang Pembelajaran E-Learning Pada Man 1 Pesawaran. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 1(2).
- Sucipto, A., Fernando, Y., Borman, R. I., & Mahmuda, N. (2019). *Penerapan Metode Certainty Factor Pada Diagnosa Penyakit Saraf Tulang Belakang*.
- Sulastio, B. S., Anggono, H., & Putra, A. D. (2021). Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Lokasi Rawan Macet Di Jam Kerja Pada Kota Bandarlampung Pada Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1), 104–111.
- Sulistiani, H., Muludi, K., & Syarif, A. (2019). Implementation Of Dynamic Mutual Information And Support Vector Machine For Customer Loyalty Classification. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1338(1), 12050.
- Sulistiani, H., Triana, R., & Neneng, N. (2018). Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Piutang Usaha Untuk Menyajikan Pernyataan Piutang (Open Item Statement) Pada Pt Chandra Putra Globalindo. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 34–38.
- Sulistiani, H., Wardani, F., & Sulistyawati, A. (2019). Application Of Best First Search Method To Search Nearest Business Partner Location (Case Study: Pt Coca Cola Amatil Indonesia, Bandar Lampung). *2019 International Conference On Computer Science, Information Technology, And Electrical Engineering (Icomitee)*, 102–106.
- Sulistiyawati, A., Hasyim, A., & Suyanto, E. (2013). Pengembangan Bahan Ajar Dalam Bentuk Cd Tutorial Desain Grafis. *Jurnal Teknologi Informasi Komunikasi Pendidikan (Old)*, 1(7).
- Suryono, R. R., Nurhuda, Y. A., & Ridwan, M. (2019). Analisis Perilaku Pengguna Sistem Informasi Pengetahuan Obat Buatan Untuk Kebutuhan Swamedikasi. *Jurnal Teknoinfo*, 13(1), 1–4.
- Yanuarsyah, M. R., Muhaqiqin, M., & Napianto, R. (2021). Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 61–68.