

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN JASA DAN PEMBAYARAN HONOR GURU LES PRIVAT TUTY DI BANJARBARU

Yuliani Murti¹, Ihsanul Fikri², Arafat³

¹Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 16710088

²Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 11 140489 01

³Sistem Informasi, 57201, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 11 040391 01

Email: yuliamurtii@gmail.com / 0882 0199 39022

ABSTRAK

Les privat Tuty bergerak di bidang sosial pendidikan. Analisis terhadap proses pengelolaan jasa dan pembayaran honor guru pada les privat Tuty. Ditemukan beberapa masalah diantaranya banyak pengelolaan data dilakukan dengan pencatatan yang dilakukan secara manual.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem informasi yang akan diterapkan guna untuk membantu proses pengelolaan jasa dan pembayaran honor pada Les Privat Tuty di Banjarbaru. Dalam pembuatan perangkat lunak ini menggunakan bahasa pemrograman *php*.

Penyimpanan database menggunakan *MySQL*, untuk pengujian program menggunakan metode *Black box* yaitu pengujian secara langsung kepada sistem aplikasi tersebut.

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang didapat, sistem informasi yang dibuat dapat membantu pihak Les Privat Tuty dalam proses pengelolaan data agar lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Pengelolaan Data, Php, MySql, Black Box*

ABSTRACT

Tuty's private tutoring is engaged in social education. Analysis of the service management process and payment of teacher fees at Tuty's private tutoring. Several problems were found, including a lot of data management is done by manual recording.

This study aims to create an information system that will be implemented in order to assist the process of service management and payment of honoraria at private tutoring in Banjarbaru. In making this software using the PHP programming language.

Database storage uses MySQL, for program testing using the Black box method, namely direct testing of the application system.

Based on the results of the research and the conclusions obtained, the information system created can help the Private Tuty Les in the data management process to be more effective and efficient.

Keywords: *Information Systems, Data Management, Php, MySql, Black Box*

PENDAHULUAN

Teknologi merupakan salah satu cerminan maju dan berkembangnya sebuah peradaban manusia. Teknologi memudahkan sebuah sistem pembelajaran dan pencarian ilmu pengetahuan hanya dengan menggunakan internet, sudah bisa memberikan segala bentuk ilmu yang ingin di ketahui. Kini pun sudah banyak tersebar pembelajaran lewat media teknologi seperti aplikasi pendukung dalam bentuk les privat dengan metode yang dapat dilakukan di mana pun dan kapan pun. Seorang murid akan dapat dengan mudah mencari pemahaman dalam pembelajaran yang sudah dan akan dipelajari di sekolahannya. Les Privat Tuty sebagai salah satunya yang terus melakukan implementasi sistem baru berbasis teknologi yang membantu dalam pencapaian kinerja yang efektif dan efisien.

Les privat merupakan salah satu cara yang efektif untuk meningkatkan prestasi siswa di sekolah. Siswa pada umumnya akan enggan untuk kembali mengulang pelajaran yang didapatnya di sekolah, padahal dengan mengulang pelajaran dapat memaksimalkan ingatan serta pemahaman guna menunjang prestasi siswa. Hal ini yang menjadi salah satu dasar mengapa banyak les privat yang berdiri salah satunya Les Privat Tuty di Banjarbaru dengan visi "Pendapatan les digunakan untuk keperluan anak yatim piatu kaum dhuafa yang ada disekitar Banjarbaru".

Sekarang ini mudah kita jumpai di perkotaan dengan metode dan teknik yang diajarkan dengan tujuan mudah dipahami oleh murid. Les privat Tuty salah satunya, ini didominasi oleh para guru yang pada dasarnya tidak asing dengan dunia pendidikan karena profesinya sebagai pengajar dan membuka peluang bagi mahasiswa yang mempunyai *soft skill* untuk bergabung sebagai pengajar berdasarkan bidang keahlian yang dimiliki. Tentu saja para guru dan mahasiswa menjadikan les privat sebagai pekerjaan sampingan mereka yaitu dikerjakan setelah pulang mengajar maupun kuliah, sore atau pada malam hari. Peserta didik les privat mayoritasnya murid-murid di Sekolah Dasar, Sekolah Menengah Pertama, dan Sekolah Menengah Atas.

Peran les privat menempati posisi penting dalam kemajuan prestasi belajar anak, ini dilihat dari proses yang dilakukan dan dilaksanakan setelah murid berada ditempat tinggal mereka, tetapi materi yang di bahas di les privat cenderung mengulang atau bahkan mempelajari materi yang akan diajarkan di sekolah, sehingga membuat anak lebih siap dalam menerima materi yang akan diajarkan guru di lingkungan sekolah.

Les privat yang dikelola oleh Triastuti berdiri pada tahun 2005 berlokasi di Jalan Meranti no.28 Banjarbaru Selatan, Kelurahan Kemuning, Kecamatan Banjarbaru Selatan, yang bergerak di bidang sosial pendidikan salah satunya jasa les privat. Awal didirikannya les privat jumlahnya hanya 5 siswa dan berjalan selama 5 tahun, dibandingkan dengan sekarang jumlah murid dan pengajar bertambah menjadi 190 siswa dan 50 pengajar yang terbagi di wilayah Landasan Ulin, Cempaka, Martapura, dan Banjarbaru. Riwayat pendidikan Triastuti antara lain, tamat SMA Negeri 2 Banjarbaru (1999), tamat kuliah di Universitas Lambung Mangkurat studi Argonomi Fakultas Pertanian (2004), tamat kuliah PGTK (2008), tamat kuliah PAUD S1 (2009), tamat kuliah Magister Pendidikan (2014), tamat kuliah Magister PAUD (2019).

Berdasarkan hasil identifikasi yang telah dilaksanakan pada les privat Tuty di Banjarbaru terdapat kekurangan. Adapun kekurangan tersebut, yaitu: a) les privat masih melakukan promosi berbentuk kartu nama sehingga informasi mengenai jasa les privat Tuty masih terbatas, b) jadwal seperti pemilihan guru dan jam mengajar yang tidak bisa direncanakan karena menyesuaikan dengan jadwal pengajar, karena masing-masing pengajar adalah mahasiswa sehingga jadwal tidak menentu, c) administrasi yang digunakan selama ini dengan cara manual, seperti pembagian honor guru dan pembayaran iuran les dimana Triastuti selaku ketua les privat datang ke setiap rumah siswa sehingga hal ini dirasa tidak efektif, d) kurangnya efisiensi dan efektivitas pengajar yang tidak membawa modul pembelajaran dan absensi secara manual dimana kertas absensi hanya dimiliki oleh siswa yang terkadang hilang, e) tidak ada sistem perangkingan hanya saja setiap sebulan sekali mengadakan konsultasi dengan orang tua siswa mengenai kendala atau permasalahan yang dihadapi murid baik itu dalam pembelajaran atau masalah dalam les. Lembaga les privat yang berkualitas tidak hanya sekedar mempertimbangkan harga yang murah tetapi juga harus memiliki sistem yang baik.

Berdasarkan pesatnya perkembangan teknologi pada saat ini serta peranan sistem komputer yang sangat penting dalam mendukung ketersediaan informasi dan berjalannya komunikasi, selain itu dapat juga menyediakan suatu sistem solusi berupa aplikasi yang dapat menyelesaikan suatu masalah untuk mempermudah dan mempercepat suatu pekerjaan. Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut maka ditunjukkan untuk membahas tentang bagaimana penelitian dengan judul **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN JASA DAN PEMBAYARAN HONOR GURU LES PRIVAT TUTY DI BANJARBARU.**

METODE

Teknik pengumpulan dalam pengumpulan data dan referensi dibagi menjadi beberapa tahapan : Observasi, Wawancara dan Studi Pustaka.

1. Observasi dengan mengamati dan terjun langsung ke lapangan dengan mendaftarkan diri menjadi salah satu bagian guru les privat Tuty dan mengamati setiap alur kerja pengelolaan les privat.

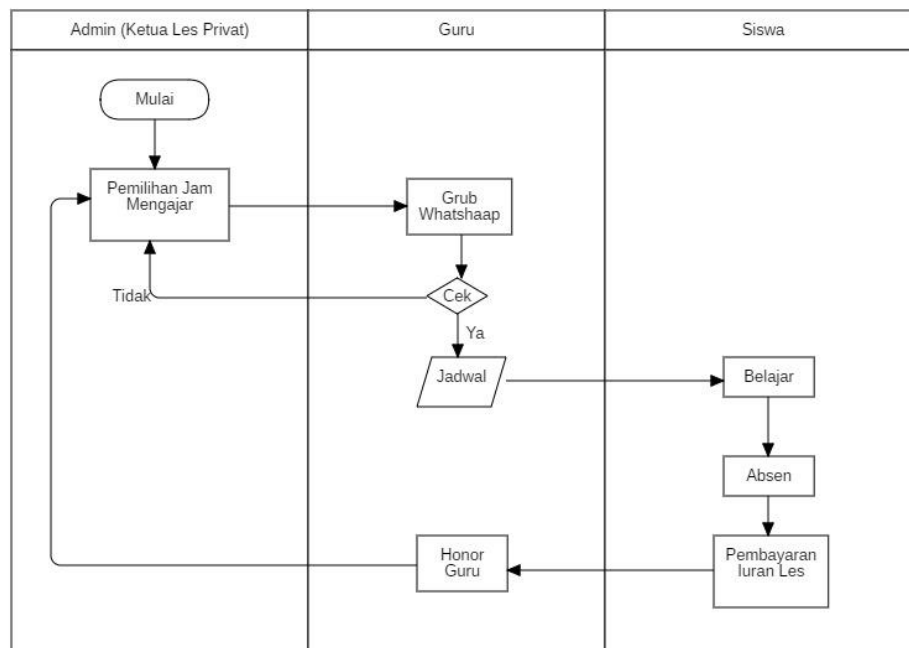
2. Wawancara dengan melakukan aktivitas tanya jawab kepada sumber data atau pihak-pihak terkait bagaimana sistem kerja pengelolaan les privat yang sedang berjalan saat ini.
3. Studi pustaka dilakukan dengan cara mempelajari, meneliti, dan menelaah berbagai literatur-literatur dari perpustakaan yang bersumber dari buku-buku, teks, jurnal ilmiah, situs-situs di internet, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan topik penelitian.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian ini yaitu Sistem Informasi Pengelolaan Jasa dan Pembayaran Honor Guru Les Privat Tuty di Banjarbaru.

Hasil Perancangan Aplikasi

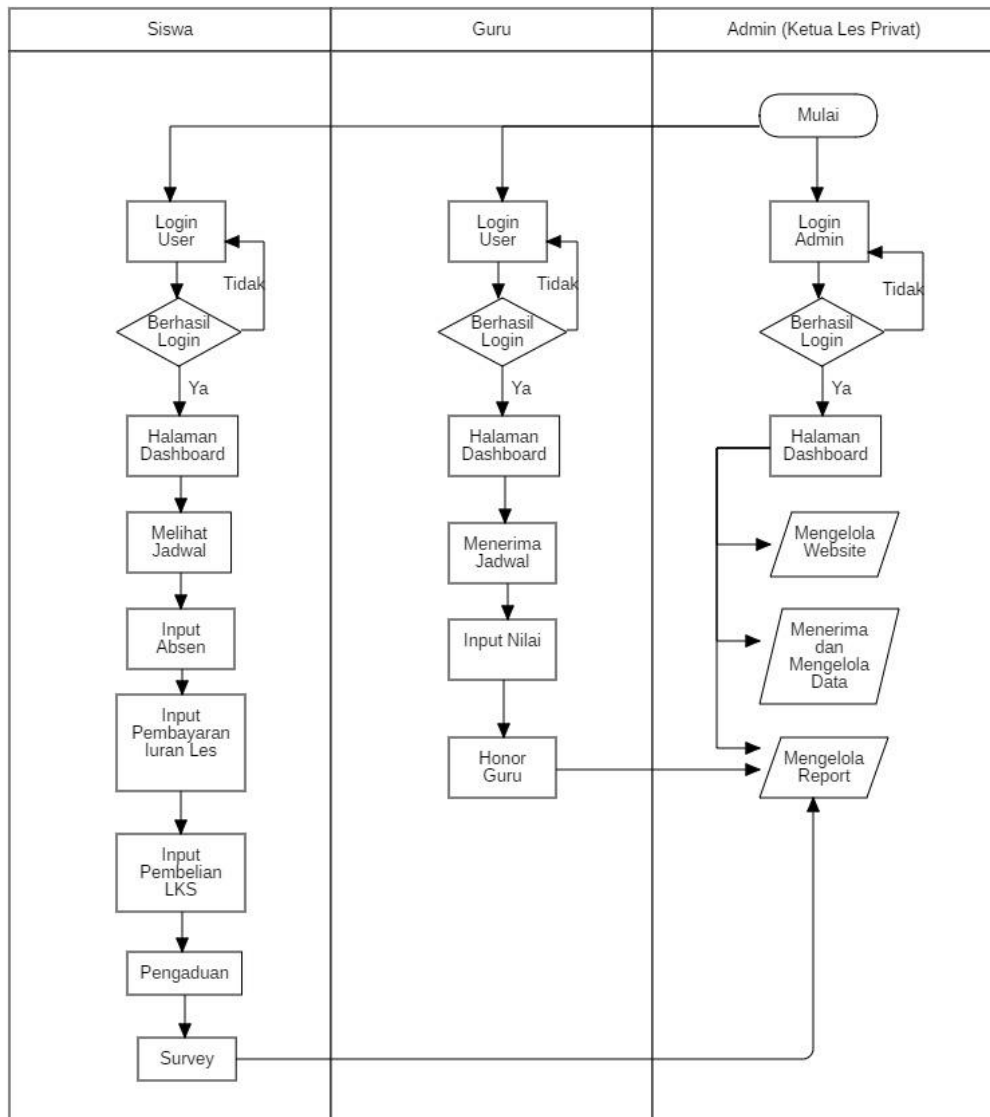
1. Sistem Yang Sedang Berjalan



Gambar 1. 1 Sistem yang sedang berjalan

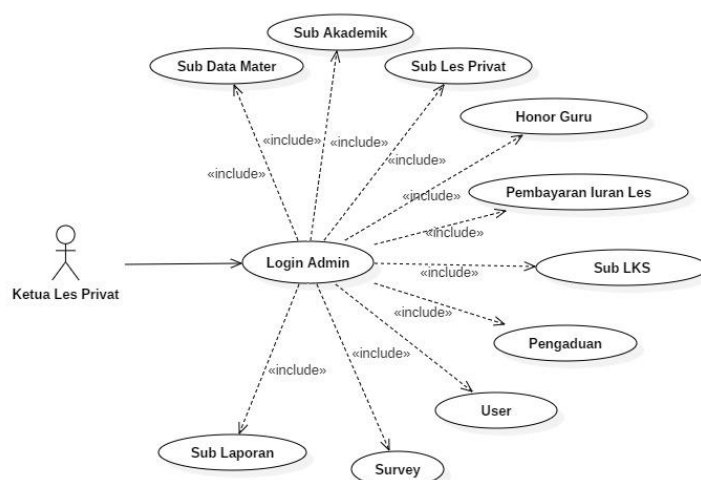
- 1.) Triastuti selaku ketua les privat membuka lapangan kerja bagi mahasiswa yang mau mengisi waktu luangnya untuk mendapatkan lapangan pekerjaan baru, dengan persyaratan niat untuk mengajar.
- 2.) Admin selaku ketua les privat yaitu Triastuti.
- 3.) Setiap pagi Triastuti menghubungi para guru melalui chat grub whatshaap untuk proses pemilihan jam mengajar guru.
- 4.) Apabila guru bersedia mengajar di jam yang sudah ditentukan maka akan diproses, sebaliknya jika tidak bisa mengajar di jam yang sudah ditentukan maka tidak dapat diproses, dan bisa digantikan dengan guru yang lainnya.
- 5.) Guru yang bersedia mengajar di jam yang sudah ditentukan akan dibuatkan jadwal.
- 6.) Jadwal mengajar guru dimulai pukul 14.00 Wita dan dilaksanakan selama 1 jam dalam 1 kali pertemuan.
- 7.) Kertas absensi yang hanya disimpan oleh siswa, sehingga kemungkinan besar kertas sering hilang, karena setiap honor guru ditentukan oleh absen.
- 8.) Guru yang mengajar kadang kurang menguasai materi siswa sehingga terfokus kepada internet.
- 9.) Pembayaran iuran perbulan yang diambil ketua les privat dengan cara datang langsung ke setiap rumah-rumah siswa.
- 10.) Waktu proses belajar mengajar biasanya dilakukan selama 1 jam dan honor guru dihitung dari berapa kali pertemuan mengajar, biaya les privat SD dan SMP Rp 15.000 sedangkan SMA Rp 25.000 setiap 1 kali pertemuan.

2. Sistem Yang di Usulkan



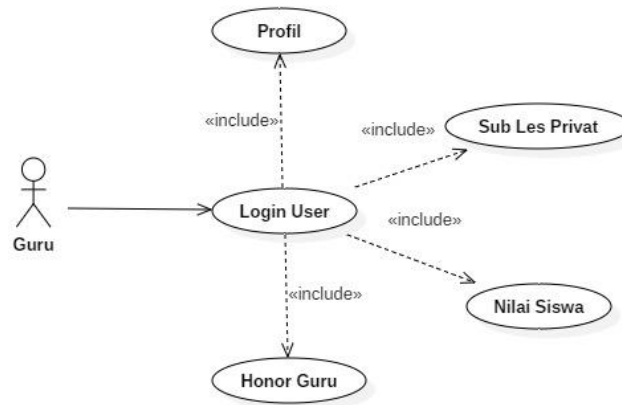
Gambar 1. 2 Sistem yang di usulkan

3. Use Case Diagram (Admin)



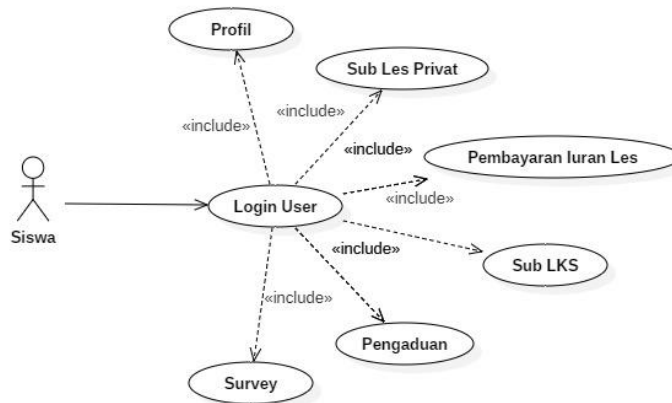
Gambar 1. 3 Use Case Diagram (Admin)

4. Use Case Diagram (Guru)



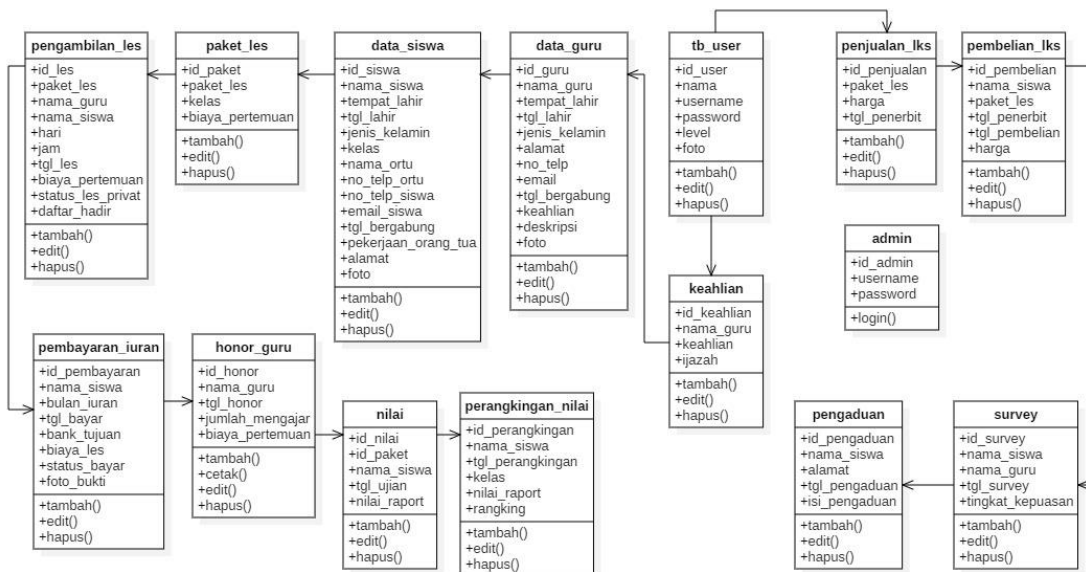
Gambar 1. 4 Use Case Diagram (Guru)

5. Use Case Diagram (Siswa)



Gambar 1. 5 Use Case Diagram (Siswa)

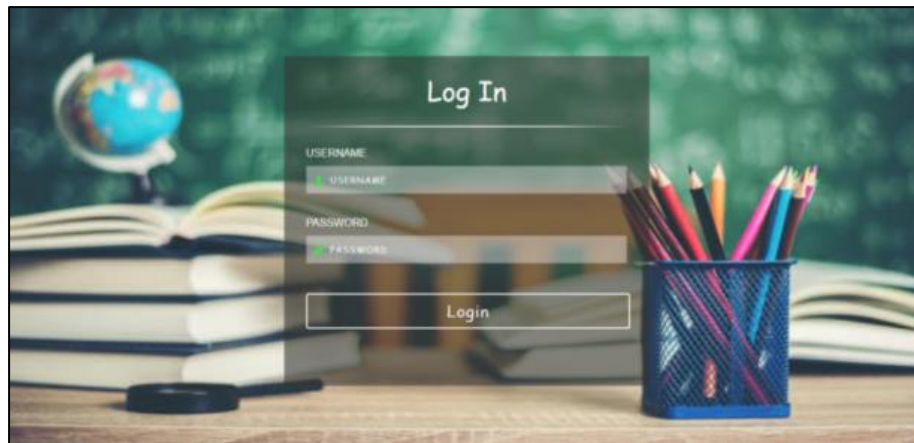
6. Class Diagram



Gambar 1. 6 Class Diagram

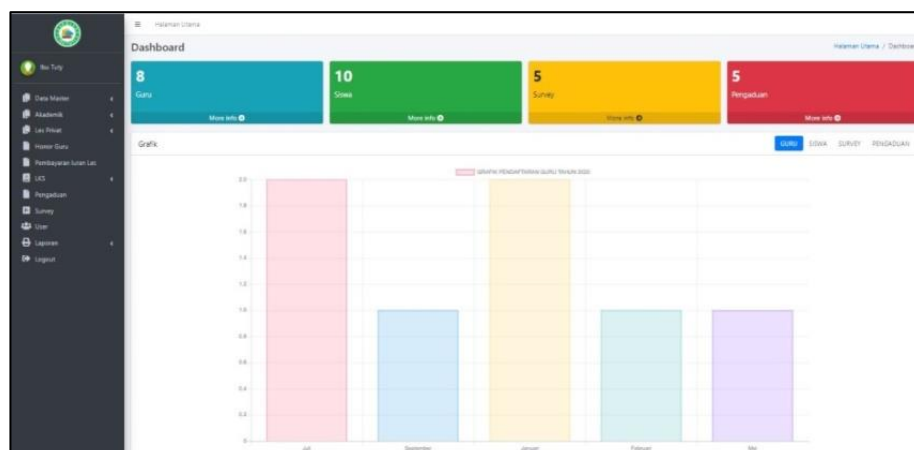
Hasil Tampilan Aplikasi

1. Tampilan Halaman Login



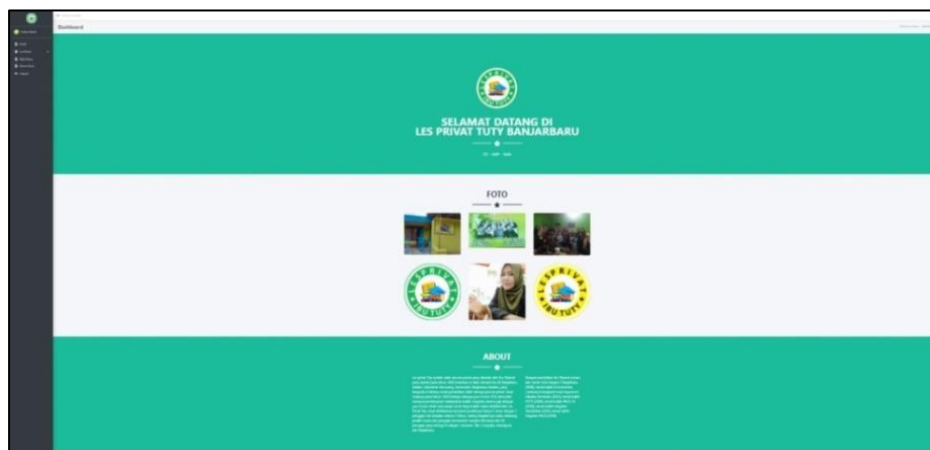
Gambar 1. 7 Tampilan Halaman Login

2. Tampilan Halaman Dashboard Admin



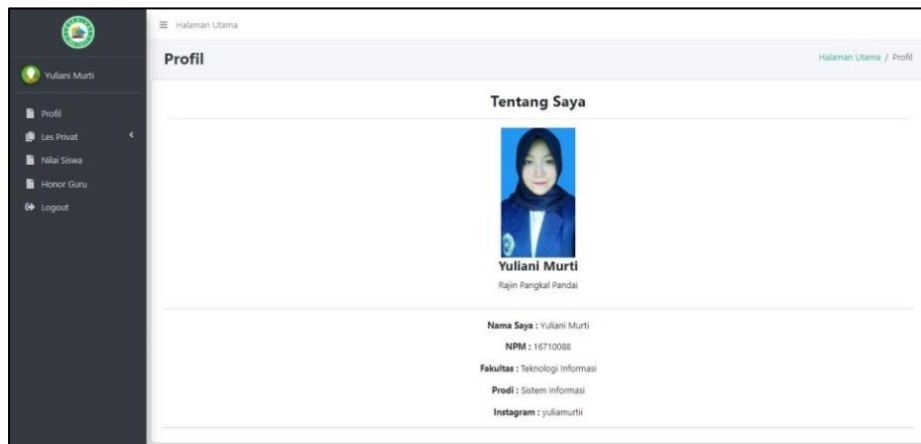
Gambar 1. 8 Tampilan Halaman Dashboard Admin

3. Tampilan Halaman Dashboard Guru dan Siswa



Gambar 1. 9 Tampilan Halaman Dashboard Guru dan Siswa

4. Tampilan Halaman Profil Guru dan Siswa



Gambar 1. 10 Tampilan Halaman Profil Guru dan Siswa

5. Tampilan Halaman Data Guru

The screenshot displays a 'Data Guru' page with a table of teacher information. The table has the following columns: No, Foto, Nama Guru, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Alamat, No Telp, Email, Tanggal Bergabung, Kualifikasi, Divisi, and Aksi. There are 6 entries in the table.

No	Foto	Nama Guru	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Email	Tanggal Bergabung	Kualifikasi	Divisi	Aksi
1		Olga Putri	Banjarnegara	1988-10-27	Perempuan	Banjarnegara	08577632408	olga@gmail.com	2020-07-14	PG	Bali net	
2		Hendun	Wanayasa	1988-02-02	Perempuan	Banjarnegara	08689898888	hendun@gmail	2020-09-01	IPA	Taper satu	
3		Yuliani Murti	Wanayasa	1987-07-14	Perempuan	Banjarnegara	08534019533	yuliamurti@gmail.com	2019-07-10	Manajemen	Raman dan juga baik net	
4		Nadia Mega	Banjarnegara	1988-05-28	Perempuan	Banjarnegara	08573757972	nadia@gmail.com	2020-01-01	B Inggris	Bali net	
5		Siri Lutfi	Wanayasa	1988-05-05	Laki-laki	Banjarnegara	087912134621	lutfi@gmail.com	2020-02-01	PG	Waktu istirahat yang	
6		Adrian Muchtar	Banjarnegara	1988-12-28	Laki-laki	Banjarnegara	08534823333	muchtar@gmail.com	2019-12-01	B Indonesia	Melayani dengan sepenuh hati	

Gambar 1. 11 Tampilan Halaman Data Guru

6. Tampilan Data Absen

The screenshot shows a 'Data Absen' page with a table of attendance records. The table has the following columns: No, Paket Les, Nama Guru, Nama Siswa, Hari, Jam, Tanggal Les, Keterangan, and Aksi. There are 5 entries in the table.

No	Paket Les	Nama Guru	Nama Siswa	Hari	Jam	Tanggal Les	Keterangan	Aksi
1	IPA	Olga Putri	Qeisyia	Senin	14.00-15.00	2020-02-01	Hadir	
2	Matematika	Yuliani Murti	Bintang	Selasa	14.00-15.00	2020-09-01	Hadir	
3	B. Inggris	Nadia Mega	Aluna	Selasa	16.00-17.00	2020-09-01	Sakit	
4	B. Indonesia	Muhammad Zaini	Rehan	Rabu	14.00-15.00	2020-09-02	Ijin	
5	IPS	Siri Lutfi	Nando	Rabu	20.00-21.00	2020-09-04	Hadir	

Gambar 1. 12 Tampilan Data Absen

7. Tampilan Halaman Data Survey

No	Nama Siswa	Nama Guru	Tanggal Survey	Pelayanan Jasa	Kedisiplinan Guru	Penyampaian Materi	Pemahaman Terhadap Materi	Metode Pembelajaran	Pembelajaran di Rumah	Efektifitas Les Privat	Aksi
1	Qeisyia	Hindun	2021-05-18	Sama Sekali Tidak Puas	Tepat Waktu	Menarik	Paham Dengan Mudah	Kreatif	Berhasil	Tidak Efektif	[Edit] [Hapus]
2	Putri	Hindun	2021-04-24	Kurang Puas	Tidak Tepat Waktu	Membosankan	Paham Jgak Lama	Tidak Kreatif	Tidak Berhasil	Kurang Efektif	[Edit] [Hapus]
3	Qeisyia	Olga Putri	2021-04-23	Sama Sekali Tidak Puas	Tepat Waktu	Menarik	Paham Dengan Mudah	Kreatif	Berhasil	Sangat Efektif	[Edit] [Hapus]
4	Qeisyia	Olga Putri	2021-04-30	Sama Sekali Tidak Puas	Tepat Waktu	Menarik	Paham Dengan Mudah	Kreatif	Berhasil	Sangat Efektif	[Edit] [Hapus]
5	Qeisyia	Olga Putri	2021-04-01	Sama Sekali Tidak Puas	Tepat Waktu	Bahasa Mudah di Mengerti	Paham Dengan Mudah	Kreatif	Berhasil	Sangat Efektif	[Edit] [Hapus]

Gambar 1. 13 Tampilan Halaman Data Survey

8. Tampilan Halaman Data Pengaduan

No	Nama Siswa	Alamat	Tanggal Pengaduan Siswa	Isi Pengaduan	Aksi
1	Qeisyia	Banjarbaru	2020-06-18	Kurang Penjelasan	[Edit] [Hapus]
2	Bintang	Banjarbaru	2020-09-01	Sulit untuk memahami materi karena penjelasan yang terlalu cepat	[Edit] [Hapus]
3	Nando	Banjarbaru	2020-06-03	Guru terlalu fokus dengan hp di bandingkan materi	[Edit] [Hapus]
4	Nanda	Banjarbaru	2020-07-12	Guru tidak tepat waktu pada jam pengajarnya	[Edit] [Hapus]
5	Rehan	Banjarbaru	2020-08-02	Tidak menguasai materi	[Edit] [Hapus]

Gambar 1. 14 Tampilan Halaman Data Pengaduan

9. Tampilan Halaman Laporan

LES PRIVAT TUTY BANJARBARU
 Alamat: Jl. Meranti No.28 Banjarbaru Selatan, Kec. Banjarbaru Selatan, Kel. Kemuning
 Telp. 082350237552 | WA. 089605758925

Laporan Data Jadwal

No Paket Les	Nama Guru	Nama Siswa	Hari	Jam	Tanggal Les	Biaya Pertemuan	Status Les Privat
1	Matematika Yuliani Murti	Bintang	Selasa	14.00-15.00	2020-09-01	30000	Sedang Berjalan
2	B. Inggris Nadia Mega	Aluna	Selasa	16.00-17.00	2020-09-01	15000	Sedang Berjalan
3	B. Indonesia Muhammad Zaini	Rehan	Rabu	14.00-15.00	2020-09-02	15000	Sedang Berjalan
4	IPS Siril Luffi	Nando	Rabu	20.00-21.00	2020-09-04	30000	Sedang Berjalan

Banjarbaru, 10/09/2020
 Ketua Les Privat
 (Triastuti)

Gambar 1. 15 Tampilan Halaman Laporan

PENUTUP

1. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa :

- 1.) Hasil perbandingan antara les privat Tuty yang lebih terkomputerisasi melalui suatu program khusus yang dirancang menggunakan aplikasi pemrograman berbasis web yaitu php yang dapat mempermudah dalam pengolahan data dengan baik dan aman tersimpan di dalam basis data sistem dan terorganisir dengan baik sehingga mempermudah ketika ada data yang ingin diperlukan.
- 2.) Sistem yang dihasilkan dalam pengelolaan jasa dan honor guru dapat mempermudah transaksi administrasi seperti pembayaran iuran les dan pembayaran honor guru.
- 3.) Admin melakukan proses masukan berupa data-data, seperti data pengambilan paket les sehingga jadwal dapat direncanakan dan absen yang lebih akurat.
- 4.) Perangkingan pada les privat Tuty dapat ditentukan dari nilai yang didapat dari keseluruhan mata pelajaran yang diambil dari semua kelas mulai dari SD, SMP, dan SMA.

2. Saran

Adapun saran agar aplikasi ini dapat berjalan dengan baik, ada beberapa hal yang perlu dilakukan dalam penggunaan serta pengembangannya, antara lain:

- 1.) Untuk kedepannya diharapkan sistem informasi pengelolaan jasa dan honor guru ini terdapat fitur maps dan chat online untuk mempermudah dalam berkomunikasi antara ketua les privat, guru, dan siswa.
- 2.) Dibuatnya sistem berbasis mobile (android) sehingga lebih mudah untuk mengaksesnya, dan penambahan fitur-fitur baru yang dapat menunjang kebutuhan user.

REFERENSI

- Bakhtiar, F. A. (2017). *Pengembangan Aplikasi Berbasis Multimedia Pada Pembelajaran Tematik Kelas III Sekolah Dasar*. *ejournal.upi.edu*, 1-380.
- Dharwiyanti, S., & Wahono, R. S. (2015, Juni 23). *Pengantar Unified Modeling Language (UML)*. Retrieved Oktober Selasa, 2020, from rosnigi.staff.gunadarma.ac.id:IlmuKomputer.Com: <http://rosnigi.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/14321/10.+Unified+Modeling+Language.pdf>
- Essyana, N., & Qoiriyah, A. (2016). *Sistem Pencarian Guru Les Privat Berbasis Web . Sistem Pencarian Guru Les Privat*, 91-98.
- Harja, T. I. (2018). *Sistem Informasi Pengelolaan Jasa Layanan Les Privat Berbasis Web di Yayasan Harapan MandiriI Cipaku*. *jbptunikompp-gdl-taufiqisma-36698-1-unikom_t-l*, 1-23.
- Ilham, M. (2020, September 20). *Pengertian Jasa Menurut Para_Ahli*. Retrieved Oktober Selasa, 2020, from <https://www.materi.carageo.com:> https://www.materi.carageo.com/pengertian-jasa-menurut-para-ahli/#Pengertian_Jasa_Menurut_Para_Ahli
- Indriyani, F. (2013). *16 September . Perancangan Sistem Wiki iDu Raharja iLearning Pada Perguruan Tinggi Raharja*, 9-38.
- Liliana, L., Wijaya, A. S., Fernando, N., Hartono, H., & Bangkalang, D. H. (2019). *Sistem Informasi Penyedia Jasa Les Private*. *Journal of Business and Audit Information Systems*, 1-8.
- Makplus. (2013, Mei). *Definisi dan Pengertian Pengelolaan*. Retrieved Oktober Selasa, 2020, from <http://www.definisi-pengertian.com:> <http://www.definisi-pengertian.com/2015/05/definisi-dan-pengertian-pengelolaan.html>

Syahid, B. (2020, Agustus 13). Pengertian Website. Retrieved Oktober Selasa, 2020, from <https://www.gurupendidikan.co.id>: <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-website/>