

# SISTEM INFORMASI RESEPSIONIS PADA SMK NEGERI 8 JAKARTA

Akbar Nur Hidayanto<sup>1</sup>, Dwi Marlina<sup>2</sup>, Fitriyah Puspita<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Indraprasta PGRI  
Jalan Raya No 80, Kelurahan Gedong, Pasar Rebo, Jakarta Timur

Email : [akbar.nurhiday8@gmail.com](mailto:akbar.nurhiday8@gmail.com), [dhuwie.marlina@gmail.com](mailto:dhuwie.marlina@gmail.com), [fitriyahpuspita23@gmail.com](mailto:fitriyahpuspita23@gmail.com)

## ABSTRAK

Sistem informasi mempunyai peranan penting di berbagai bidang, salah satunya di bidang pelayanan. Sistem informasi pada bidang pelayanan seperti sistem informasi resepsionis sudah digunakan di berbagai instansi bahkan di sekolah – sekolah negeri dan swasta dari SMP dan SMA/SMK. Sistem resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta masih manual sehingga belum efektif dan efisien dalam pencatatan daftar tamu dan pembuatan laporan daftar. Tujuan penelitian ini adalah membuat aplikasi Sistem Informasi Resepsionis yang dapat mempermudah proses pendataan, penyimpanan serta pembuatan laporan hasil kegiatan resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah *grounded research* dan *system development life cycle* (SDLC). Penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem informasi resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta berbasis Java dengan bahasa pemrograman Java, Netbeans 8.2, XAMPP, dan basis data MySQL.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Resepsionis, SMK, Java, MySQL

## ABSTRACT

*Information systems have an important role in various fields, one of which is called service. Information systems in the service sector such as receptionist information systems have been used in various agencies even in public and private schools from junior high and high school / vocational school. The reception system at SMK Negeri 8 Jakarta is still manual so it is not effective and efficient in recording guest list and making list reports. The purpose of this study is to create a Receptionist Information System application that can facilitate the process of data collection, storage and reporting on the results of receptionist activities at SMK Negeri 8 Jakarta. The research method used is grounded research and system development life cycle (SDLC). This research produces a receptionist information system application with Java programming language, Netbeans 8.2, XAMPP, and MySQL database.*

**Key Word** : Information System, Reception, SMK, Java, MySQL

## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang begitu pesat sangat berdampak bagi seluruh aspek kehidupan, salah satunya pelayanan dan penyedia informasi bagi suatu instansi/sekolah yang membutuhkan sistem pengolahan sistem pengelolaan data secara cepat, tepat dan akurat. Untuk menunjang efektifitas, efisiensi dan produktifitas dalam suatu instansi/sekolah dalam meningkatkan mutu pelayanan, termasuk dalam memberikan pelayanan informasi kepada tamu, peserta didik dan guru pada SMK Negeri 8 Jakarta, maka perlu menyusun suatu sistem pengolahan data secara terkomputerisasi yang sesuai dengan situasi yang ada di SMK Negeri 8 Jakarta. Sistem tersebut diharapkan dapat membantu dalam menyimpan, mengolah dan berguna dalam pengambilan keputusan oleh sekolah tersebut, terutama dalam penyedia dan pelayanan informasi resepsionis SMK Negeri 8 Jakarta.

Sekarang ini sistem resepsionis SMK Negeri 8 Jakarta masih menggunakan pencatatan secara manual. Tamu yang berkunjung peserta didik dan guru yang hendak izin dari kegiatan belajar mengajar masih harus mencatat di buku besar yang ada di meja resepsionis, serta masih ada kendala seperti kesalahan penulisan dan tidak terbacanya tulisan tangan. Seiring dengan waktu, makin banyak tamu yang berkunjung serta peserta didik dan guru yang mengajukan izin untuk tidak mengikuti kegiatan belajar mengajar pada resepsionis SMK Negeri 8 Jakarta, maka hal itu membuat semakin banyak catatan tangan sehingga membuat data – data tamu, peserta didik dan guru menjadi kurang rapih. Sehingga jika sewaktu waktu memerlukan data dari tamu, peserta didik dan guru akan mengalami kesulitan dalam pencarian data dan membaca data.

Sistem pada dasarnya merupakan sekelompok unsur yang erat hubungannya antara satu dan yang lainnya, yang berfungsi bersama – sama untuk mencapai tujuan tertentu. (Prayitno, 2017) Suatu sistem mempunyai karakteristik atau sifat – sifat tertentu, diantaranya memiliki, Komponen, *Boundary* (Batasan Sistem), *Environment* (Lingkungan Luar Sistem), *Interface* (Penghubung Sistem), *Input* (Masukkan), *Output* (Keluaran), Proses, *Objective and Goal* (Sasaran dan Tujuan Sistem). (Hutahaen, 2015)

Informasi merupakan data yang telah diproses dan diatur ke dalam output pengeluaran yang memiliki arti bagi orang yang menerimanya. (Mardi, 2011) Sistem informasi merupakan kumpulan elemen – elemen atau sub sistem yang disatukan yang saling berkaitan untuk mengelola data sehingga berarti bagi penerima dan bermanfaat untuk pengambilan keputusan di saat ini atau di masa akan datang. (Nugroho, 2015)

Perancangan merupakan sebuah proses untuk mendefinisikan suatu yang akan dikerjakan dengan menggunakan teknik bervariasi serta di dalamnya melibatkan deskripsi mengenai arsitektur serta detail komponen dan juga keterbatasan yang akan dialami dalam proses pengerjaan. (Rizky, 2011) Sistem informasi merupakan cara – cara yang diorganisasi untuk mengumpulkan, memasukkan dan mengolah serta menyimpan data, dan cara – cara yang diorganisasi untuk menyimpan, mengolah, mengendalikan dan melaporkan informasi sedemikian rupa sehingga sebuah organisasi dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan. (Krisniaji, 2015)

Gambaran sistem operasional dimana fungsi sistem sangat penting dan kompleks dibandingkan data yang dimanipulasi sistem. (Maniah & Hamidin, 2017) Basis data merupakan kumpulan data yang saling berhubungan secara logis dan didesain mendapatkan data yang dibutuhkan oleh suatu organisasi. (Indrajani, 2018)

Resepsionis adalah petugas hotel yang melayani tamu yang *check in* dan kemudian memprosesnya hingga tamu tersebut mendapatkan kamar yang diinginkan. (Sugiarto, 2017) Kualitas pelayanan merupakan tingkat keunggulan yang diharapkan dan pengendalian atas tingkat keunggulan tersebut

untuk memenuhi keinginan pelanggan. (Tjiptono, 2016)

Hasil penelitian yang menjadi acuan atau pebanding dalam kajian penelitian ini adalah menurut Subhan dengan judul Perancangan Sistem Informasi Pengisian Buku Tamu pada Badan Arsip Dan Perpustakaan Provinsi Aceh, berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perancangan sistem pengisian buku tamu dapat memudahkan *front office* atau resepsionis di Badan Arsip dan Perpustakaan dalam mengolah dan mencatat tamu yang berkunjung secara cepat dan tepat. Menurut peneliti lainnya Faid Prakoso, dengan judul sistem Informasi Resepsionis Pada PT. Rekso Nasional Food Indonesia Kelapa Gading, diperoleh hasil penelitian bahwa rancangan sistem informasi resepsionis untuk mengorganisir sistem pengerjaan yang manual dan tidak terstruktur menjadi lebih efektif dan mudah dalam pengolahan data, sehingga data menjadi rapih, teratur dan aman.

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode *grounded research* dan *system development life cycle* (SDLC). Tahapan – tahapan metode *Grounded Research* yang digunakan penelitian adalah sebagai berikut :

### Merumuskan Masalah Penelitian

Rumusan masalah pada penelitian *grounded research* dilakukan secara bertahap, yakni pada tahap awal, rumusan masalah dikemukakan secara garis besar untuk panduan dalam mengumpulkan data – data, kemudian data – data yang bersifat umum tersebut dikumpulkan, kemudian rumusan masalah dipersempit dan difokuskan.

### Melakukan Penjaringan Data

Data dalam penelitian *grounded research* digali berbagai fenomena atau perilaku yang sedang berlangsung, untuk melihat proses serta untuk menangkap hal – hal yang bersifat sebab akibat.

### Analisis Data

Tahap – tahap analisis data yaitu :

- 1) *Open Coding*, membentuk beberapa kategori awal informasi tentang apa yang diteliti dengan memilih data ke dalam jenis yang relevan.
- 2) *Axial Coding*, memilih salah satu kategori dan memposisikan sebagai inti masalah yang sedang diteliti.

- 3) *Selective Coding*, menulis teori dari berbagai hubungan dari seluruh kategori dalam tahap *axial coding* sebelumnya.

### **Penyusunan Teori**

Penyusunan teori meliputi analisa dari hubungan yang terjadi pada keseluruhan kategori yang telah ditemukan sebelumnya.

### **Penulisan Laporan Penelitian**

Struktur laporan dalam penelitian *grounded research* sangat tergantung pada desain yang digunakan. Jika desain yang digunakan pendekatan sistematis, laporan penelitian relatif mirip dengan struktur laporan penelitian kuantitatif, mencakup perumusan masalah, metode penelitian, analisis, diskusi dan hasil penelitian. Jika desain yang digunakan adalah pendekatan konstruktivis, struktur laporan penelitian bersifat fleksibel.

SDLC digunakan pada langkah – langkah pengembangan sistem informasi komputerisasi. Langkah – langkah pada SDLC adalah sebagai berikut :

### **Tahap Analisis Sistem**

Pada tahap ini, sistem akan dianalisis bagaimana akan dijalankan nantinya, hasil analisis berupa kelebihan dan kekurangan sistem, fungsi sistem, hingga pembaharuan yang dapat diterapkan

### **Tahap Perancangan Sistem**

Tahap ini akan menghasilkan output meliputi dokumen berisi desain, pola dan komponen yang diperlukan untuk mewujudkan proyek tersebut.

### **Tahap Pembangunan Sistem**

Tahap ini dimana rancangan mulai dikerjakan, dibuat atau diimplementasikan menjadi sistem yang utuh dan dapat digunakan. Tahap ini memakan waktu yang cukup lama karena akan muncul kendala – kendala yang mungkin dapat menghambat pengembangan sistem

### **Tahap Pengujian Sistem**

Pada tahap ini jika ada kesalahan tahap pertama hingga keempat harus diperbaharui, diulangi ataupun diubah total. Tahap tes SDLC adalah bagian paling penting dalam rangkaian pembuatan sebuah perangkat lunak.

### **Implementasi**

Implementasi dan pemeliharaan merupakan tahap terakhir dalam pembuatan SDLC, di tahap ini

sistem sudah dibuat, diuji coba dan dipastikan dapat bekerja optimal.

### **Pemeliharaan Sistem**

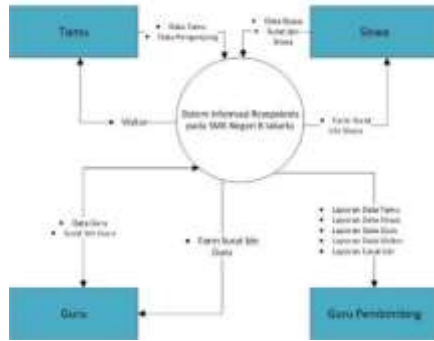
Tahap ini adalah tahap terakhir yang menjadi permulaan sesi yang baru yaitu penggunaan. Software yang dihasilkan harus terus dipantau untuk memastikan berjalan sempurna.

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Aturan sistem informasi resepsionis akan yang diusulkan pada SMK Negeri 8 Jakarta adalah sebagai berikut :

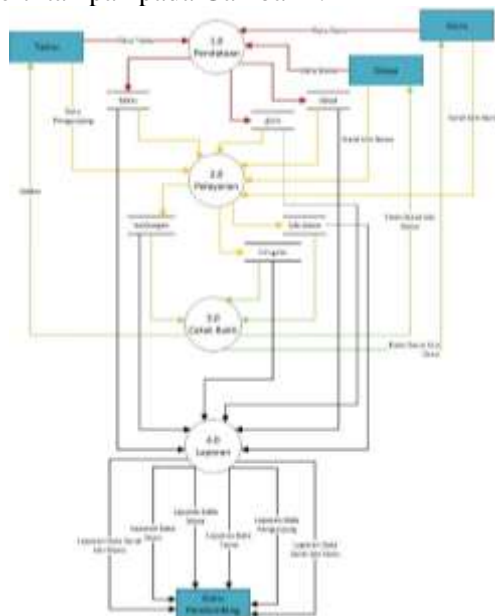
1. Petugas Resepsionis sebagai *admin* akan login dan melakukan pengolahan data pada sistem
2. Tamu akan memberikan info data diri ke petugas resepsionis dan ditanya tujuan tamu berkunjung.
3. Petugas akan mengarahkan sesuai tujuan tamu dan memberikan bukti visitor kepada tamu.
4. Peserta didik akan memberikan info data diri ke petugas resepsionis dan ditanya alasan izin tidak mengikuti kegiatan belajar mengajar
5. Petugas akan membuat form izin peserta didik yang ditanda tangani pihak yang berwenang, setelah itu diberikan ke peserta didik dan peserta didik dipersilahkan izin tidak mengikuti KBM sesuai jam yang ditentukan
6. Guru akan memberikan info data diri ke petugas resepsionis dan ditanya alasan izin tidak mengikuti kegiatan belajar mengajar
7. Petugas akan membuat form izin guru yang ditanda tangani pihak yang berwenang, setelah itu diberikan ke guru dan guru dipersilahkan izin tidak mengikuti KBM sesuai jam yang ditentukan
8. Petugas resepsionis memberikan berkas laporan kegiatan resepsionis kepada guru pembimbing

Data flow diagram pada sistem yang diusulkan pada sistem informasi resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta tampak pada Gambar 1.



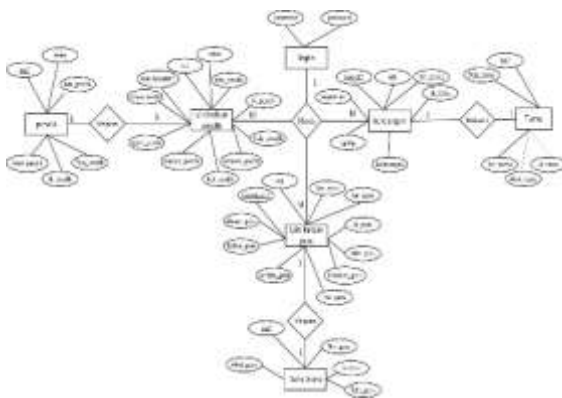
Gambar 1. Diagram Konteks Diusulkan

Penjelasan pada diagram konteks diusulkan SMK Negeri 8 Jakarta ada pada diagram nol diusulkan seperti tampak pada Gambar 2.



Gambar 2. Diagram Nol Diusulkan

Rancangan database pada sistem informasi resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta tampak pada Gambar 3.



Gambar 3. Diagram ERD (Entity Relationship Diagram)

Selanjutnya penulis membuat aplikasi dengan menggunakan Java Netbeans berbasis desktop dan database MySQL. Berikut ini adalah tampilan dari aplikasi sistem informasi resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta:

## TAMPILAN LAYAR

### Tampilan Login



Gambar 4. Tampilan Menu Login

Gambar 4 terdapat pada awal program, menu *login* digunakan sebagai kata kunci sebelum kita memasuki program utama. Agar tidak sembarang orang dapat mengakses program ini, sehingga *form* menu keraharasiannya tetap terjaga dengan baik. Apabila pengguna dapat memasukkan nama pengguna dan kata kunci yang tepat, maka menu utama akan tampil.

### Tampilan Menu Utama



Gambar 5. Tampilan Menu Utama

Gambar 5 menampilkan menu sistem informasi resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta. Pada menu utama tersedia menu – menu master yang digunakan untuk memasukkan atau mencetak data yang berkaitan dengan kegiatan resepsionis.

### Tampilan *Input Form* Tamu

**Gambar 6. Tampilan *input form* Data Tamu**

Gambar 6 merupakan rancangan tampilan *Form* data tamu untuk memasukkan data pribadi tamu ke tabel. *Form* ini memiliki beberapa tombol yang terdiri dari tombol simpan untuk *save* untuk memasukkan data, *edit* untuk mengubah data, *delete* untuk menghapus data, *clear* untuk membersihkan form yang sudah terisi, *home* untuk ke menu utama, *search* untuk mencari data pada tabel dan *print* untuk mencetak laporan.

### Tampilan *Input Form* Peserta Didik

**Gambar 7. Tampilan *Input Form* Peserta Didik**

Gambar 7 merupakan rancangan tampilan *Form* data peserta didik untuk memasukkan data pribadi peserta didik ke tabel. *Form* ini memiliki beberapa tombol yang terdiri dari tombol simpan untuk *save* untuk memasukkan data, *edit* untuk mengubah data, *delete* untuk menghapus data, *clear* untuk membersihkan form yang sudah terisi, *home* untuk ke menu utama, *search* untuk mencari data pada tabel dan *print* untuk mencetak laporan.

### Tampilan *Input Form* Guru

**Gambar 8. Tampilan *Input Form* Guru**

Gambar 8 merupakan rancangan tampilan *Form* data guru untuk memasukkan data pribadi guru ke tabel. *Form* ini memiliki beberapa tombol yang terdiri dari tombol simpan untuk *save* untuk memasukkan data, *edit* untuk mengubah data, *delete* untuk menghapus data, *clear* untuk membersihkan form yang sudah terisi, *home* untuk ke menu utama, *search* untuk mencari data pada tabel dan *print* untuk mencetak laporan.

### Tampilan *Input Form* Kunjungan

**Gambar 9. Tampilan *Input Form* Kunjungan**

Gambar 9 merupakan rancangan tampilan *form* kunjungan untuk tamu, dimana tamu memasukkan data tujuan berkunjung. Tampilan ini memiliki tombol yang terdiri dari *save*, *edit*, *delete*, *clear*, *home*, *search*, *print* serta tombol Lihat Tabel Tamu untuk melihat dan memilih data tamu yang berkunjung sesuai dengan yang sudah di simpan pada tabel tamu.

### Tampilan *Input Form* Izin Peserta Didik

**Gambar 10. Tampilan *Input Form* Peserta Didik**

Gambar 10 merupakan rancangan tampilan *form* izin peserta didik untuk peserta didik, dimana peserta didik memberikan info tujuan izin. Tampilan ini memiliki tombol yang terdiri dari *save*, *edit*, *delete*, *clear*, *home*, *search*, *print* serta tombol Lihat Tabel Peserta Didik untuk melihat dan memilih data peserta didik yang berkunjung



sesuai dengan yang sudah di simpan pada tabel peserta didik.

### Tampilan *Input Form Izin Guru*

**Gambar 11. Tampilan *Input Form Izin Guru***

Gambar 11 merupakan rancangan tampilan *form* izin guru untuk guru, dimana peserta didik akan memberikan info tujuan izin. Tampilan ini memiliki tombol yang terdiri dari *save, edit, delete, clear, home, search, print* serta tombol Lihat Tabel Guru untuk melihat dan memilih data guru yang berkunjung sesuai dengan yang sudah di simpan pada tabel guru

### Tampilan *Output Data Tamu*

NIK	Nama Tamu	Jenis Kelamin	Tgl Tamu	Alamat Tamu
01740000000000000000	Rafli Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	MAK Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	MAK Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	MAK Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	MAK Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	MAK Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	MAK Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	MAK Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	MAK Satrio	Pria	10/08/2021	Lintang Raging

**Gambar 12. Tampilan *output data tamu***

Gambar 12 adalah hasil cetak laporan keseluruhan data tamu yang dapat di cetak dan dijadikan laporan.

### Tampilan *Output Data Peserta Didik*

NIS	Nama Peserta	Kelas	Jenis	Tgl Izin	Alamat
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Pria	10/08/2021	Lintang Raging

**Gambar 13. Tampilan *Output Data Peserta Didik***

Gambar 13 adalah hasil cetak laporan keseluruhan data peserta didik yang dapat di cetak dan dijadikan laporan.

### Tampilan *Output Data Guru*

No Izin	Nama Guru	Alasan	Tgl Izin	Jenis Izin	Keterangan
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging

**Gambar 14. Tampilan *Output Data Guru***

Gambar 14 adalah hasil cetak laporan keseluruhan data guru yang dapat dijadikan laporan.

### Tampilan *Output Data Kunjungan*

No Visit	NIK	Nama Tamu	Jenis	Keterangan	Tanggal Dtg	Keterangan
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging
01740000000000000000	01740000000000000000	Rafli Satrio	Libur	01 IPS 1	10/08/2021	Lintang Raging

**Gambar 15. Tampilan *Output Data Kunjungan***

Gambar 15 adalah hasil cetak laporan keseluruhan pada pelayanan kunjungan berdasarkan data tamu.

### Tampilan *Output Data Izin Peserta Didik*

No Izin	Nama	Kelas	Alasan	Tgl Izin	Jenis Izin	Keterangan
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging
01740000000000000000	Rafli Satrio	01 IPS 1	Libur	10/08/2021	01 IPS 1	Lintang Raging

**Gambar 16. Tampilan *Output Izin Peserta Didik***

Gambar 16 adalah hasil cetak laporan keseluruhan pada pelayanan izin peserta didik berdasarkan data peserta didik.

## Tampilan Output Data Izin Guru

DATA IZIN KELUAR GURU		Kamla, 15 Agustus 2021	
No Izin	Nama Guru	Absen	Tgl Izin
0000000001	Eva Erika	100000	15-08-2021
0000000002	Indah Hani	100000	15-08-2021
0000000003	Yuli Yuli	100000	15-08-2021
0000000004	Indah Hani	100000	15-08-2021

**Gambar 17. Tampilan Output Izin Guru**

Gambar 17 adalah hasil cetak laporan keseluruhan pada pelayanan izin guru berdasarkan data izin guru, hasil *output* ini berdasarkan data guru.

## SIMPULAN DAN SARAN

Dengan perancangan Sistem Informasi Resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta, kegiatan yang berkaitan dengan pengolahan data dapat berjalan baik. Pada sistem informasi ini diharapkan dapat memudahkan pekerjaan seperti memasukkan data, menyimpan, mengubah dan menghapus data dengan cepat dan data tersebut menjadi rapih, mudah dicari dan aman. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam Sistem Informasi Resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta, sehingga perlu pengembangan dan penyesuaian terhadap sistem informasi ini. Saran yang dapat dipertimbangkan untuk Sistem Informasi Resepsionis pada SMK Negeri 8 Jakarta adalah sangat perlu penyesuaian pada perkembangan di SMK Negeri 8 Jakarta, dan perlunya tim untuk menyesuaikan, memonitoring dan menjaga sistem ini secara keseluruhan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Deepublish.
- Indrajani. (2018). Database Design All in One - Theory, Practice, and Case Study. In *Buku Database*. PT Elex Media Komputindo.
- Krismiaji. (2015). *Sistem Informasi Akuntansi*. Edisi Keempat. Unit Penerbit dan Percetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Maniah, & Hamidin. (2017). Analisis Informasi Pembahasan Secara Praktis Dengan Contoh Kasus. In *Deepublish*. Deepublish.
- Mardi. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Ghalia Indonesia.
- Nugroho, A. (2015). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Aset Ukm (Unit Kegiatan Mahasiswa) STMIK STIKOM Bali

Berbasis Client Server. In *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*. STMIK STIKOM Bali.

- Prayitno. (2017). *Konseling Profesional yang Berhasil; Layanan dan Kegiatan Pendukung*. Rajawali Pers.
- Rizky, S. (2011). *Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Prestasi Pustaka.
- Sugiarto. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Penerbit ANDI.
- Tjiptono. (2016). *Service, Quality & Satisfaction*. Andi.