

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA PT.SCHOTERS BERBASIS JAVA

Muhammad Adriansyah Hasbad<sup>1</sup>, Naely Farkhatin<sup>2</sup>, Surajiyo<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universitas Indraprasta PGRI, <sup>2</sup>Universitas Indraprasta PGRI, <sup>3</sup>Universitas Indraprasta PGRI  
Jalan Nangka Raya No. 58 C, RT.5/RW.5, Tj.Barat, Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12530  
[adriansyahhasbad@gmail.com](mailto:adriansyahhasbad@gmail.com), [naely\\_farkhatin@yahoo.com](mailto:naely_farkhatin@yahoo.com), [drssurajiyo@gmail.com](mailto:drssurajiyo@gmail.com)

## ABSTRAK

Program komputer digunakan sebagai alat yang mempunyai kemampuan untuk membantu memecahkan masalah disegala aspek kehidupan. Misalnya di bidang pendidikan. Untuk mendapatkan ilmu pengetahuan kita bisa menempuh pendidikan formal. Dewasa ini banyak lembaga-lembaga baik pemerintah maupun swasta yang menawarkan program beasiswa. Sangat banyak program beasiswa yang disediakan mulai dari program pemerintah maupun swasta. Untuk mendapatkan beasiswa terkadang pemberi beasiswa mensyaratkan beberapa hal berkaitan dengan administrasi dan juga hal lainnya. PT.Schoters perusahaan yang bergerak dalam pelayanan penyediaan informasi, konsultasi, dan bimbingan untuk para pencari beasiswa agar mampu mendapatkan informasi terkait beasiswa yang dibutuhkan, konsultasi terkait beasiswa yang dibutuhkan mengenai jadwal penerimaan, syarat syarat yang dibutuhkan dan lain lain, dan juga bimbingan untuk para pencari beasiswa agar ketika mendaftarkan aplikasinya kesempatan untuk mereka diterima menjadi lebih besar. Tujuan diadakan penelitian ini agar PT.Schoters dapat memberikan layanan yang lebih baik dengan mengkomputerisasi sistem administrasi dalam perusahaannya. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah dengan melakukan observasi dan wawancara dalam mendapatkan beberapa informasi. Dan dari hasil penelitian didapatkan bahwasannya PT.Schoters sudah sangat baik dalam mengelola sistem informasinya hanya saja masih belum terkomputerisasi.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Sistem Administrasi, Java.

## ABSTRACT

Computer programs are used as tools that have the ability to help solve problems in all aspects of life. For example in the field of education. To get knowledge, we can taking formal education. Today many institutions, both government and private, offer scholarship programs. There are many scholarship programs provided, starting from government and private programs. To get a scholarship sometimes the scholarship provider requires several things related to administration and also other things. PT.Schoters a company engaged in providing information, consultation, and guidance for scholarship seekers so that they are able to obtain information related to the scholarships needed, consultation regarding the scholarships needed regarding the schedule of admissions, the conditions needed and others, as well as guidance for students. scholarship seekers so that when registering their applications the chances of them being accepted are greater. The purpose of this research is so that PT.Schoters can provide better services by computerizing the administrative system within the company. The research method used is to make observations and interviews to get some information. And from the results of the study it was found that PT. Schoters was very good at managing its information system, it was just that it was not yet computerized.

**Key word:** System Information, Administration System, Java.

## PENDAHULUAN

Perkembangan zaman kian pesat, membuat teknologi menjadi hal yang penting dalam kehidupan manusia. Teknologi menjadi penting karena mempermudah pekerjaan manusia. Komputer digunakan sebagai alat yang mempunyai kemampuan untuk membantu memecahkan masalah disegala aspek kehidupan salah satunya bidang pendidikan. Untuk mendapatkan ilmu pengetahuan bisa dimana saja, salah satunya dengan menempuh pendidikan formal.

Tentunya dalam menempuh pendidikan dibutuhkan biaya yang juga tidak sedikit. Oleh karena itu, dewasa ini banyak lembaga-lembaga baik pemerintah maupun swasta yang menawarkan program beasiswa.(Husada, 2019) Pada prinsipnya program beasiswa dibuat agar memfasilitasi teman teman yang mungkin memiliki minat yang kuat untuk belajar dan memiliki prestasi yang baik, baik dibidang akademik maupun non akademik namun mungkin mengalami masalah terkait biaya pendidikan yang



### Tampilan Layar Menu Utama

Berikut tampilan layar awal ketika program dibuka pertama kali dan terdapat beberapa menu yang dapat diklik.



Gambar 3. Tampilan Layar Menu Utama

### Tampilan Layar Data Klien

Berikut ini tampilan form untuk pengisian data klien PT.Schoters yang nantinya diinput oleh admin.

ID KLIEN	Nama KLIEN	Email KLIEN	HP KLIEN	Alamat KLIEN	Motifasi
SK001	Risa	risa@gmail.com	812789976	Dipin	Ingin lebih
SK002	Dani	dani12@gmail.com	854769830	Jakarta	Ingin lebih
SK003	Raka	rakaa@gmail.com	878553307	Tangerang	Ingin lebih
SK004	Sandi	sandi45@gmail.com	852783848	Bogor	Ingin lebih
SK005	Rizki	rizki@gmail.com	82783647	Depok	Ingin lebih

Gambar 4. Tampilan Layar Data Klien

### Tampilan Layar Data Layanan

Berikut ini adalah tampilan form untuk pengisian data layanan PT.Schoters yang nantinya diinput oleh admin.

ID Layanan	Jenis Layanan	Paket	Harga	Durasi
SE001	Konsultasi	Standar	800000	1 bulan
SE002	Konsultasi	Standar	800000	1 bulan
SE003	Kursus	Premium	750000	2 bulan
SE004	Konsultasi	Premium	800000	2 bulan
SE005	Kursus	Eksekutif	1200000	3 bulan

Gambar 5. Tampilan Layar Data Layanan

### Tampilan Layar Data Karyawan

Berikut ini adalah tampilan form untuk pengisian data karyawan PT.Schoters yang nantinya diinput oleh admin.

ID Employee	Nama Employee	Email Employee	HP Employee	Pasah
EM001	Danang	danang@gmail.com	8587838237	Konsultan Rea
EM002	Nana	nana@gmail.com	8783648238	Tutor Perilaku
EM003	Rafan	rafan@gmail.com	827485934	Konsultan Rea
EM004	Randy	randy@gmail.com	85278384857	Tutor Perilaku
EM005	Totian	totian12@gmail.com	8274859483	Konsultan Rea

Gambar 6. Tampilan Layar Data Karyawan

### Tampilan Layar Data Univ

Berikut ini adalah tampilan form untuk pengisian data universitas PT.Schoters yang nantinya diinput oleh admin.

ID Univ	Negara Univ	Nama Univ	Periode Univ
UN001	Inggris	Oxford University	TOGFLUS.TS
UN002	USA	Harvard University	TOGFLUS.TS
UN003	Malaysia	Universiti Darul Ma	TOGFLUS.TS
UN004	Singapore	NUS	TOGFLUS.TS
UN005	USA	Massachusetts Univ	TOGFLUS.TS

Gambar 7. Tampilan Layar Data Univ

### Tampilan Layar Data Invoice

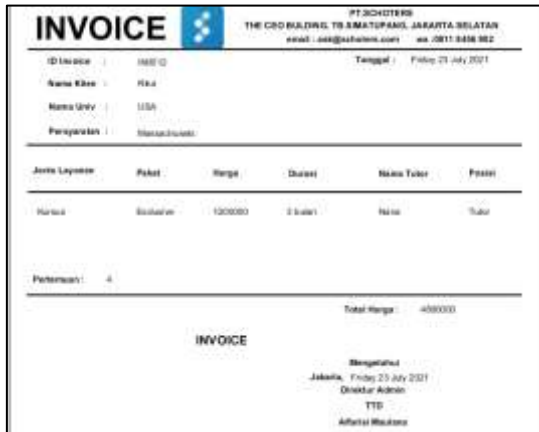
Berikut ini adalah tampilan form untuk pengisian data invoice PT.Schoters yang setiap nilainya diambil oleh form-form yang lain.

ID INVOICE	No. Invoice	Date
IN001	12345	2021-01-19

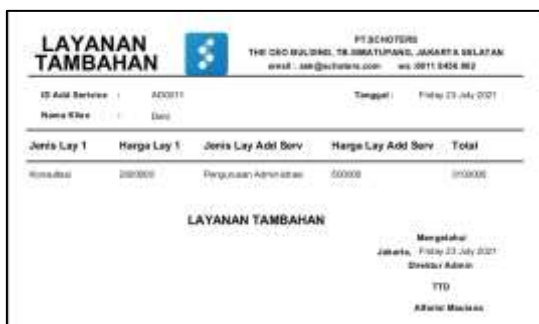
ID INVOICE	ID KLIEN	ID KARYAWAN	ID LAYANAN	ID UNIV	NO. INVOICE	DATE	TOTAL HARGA
IN001	SK001	EM001	SE001	UN001	12345	2021-01-19	800000

Gambar 8. Tampilan Layar Data Invoice

Berikut ini adalah tampilan output invoice yang muncul ketika admin selesai memasukkan data di invoice dan ketika admin mengklik tombol save.



Berikut ini adalah tampilan output layanan tambahan yang muncul ketika admin selesai memasukkan data di form layanan tambahan dan ketika admin mengklik tombol save.



Berdasarkan hasil penelitian penulis terhadap PT.Schoters Jakarta Selatan dapat disimpulkan bahwa aplikasi sistem admin yang telah penulis buat untuk PT.Schoters mampu mengurangi resiko kesalahan dalam penginputan dan pemrosesan data dikarenakan menggunakan sistem yang terintegrasi dan terkomputerisasi, juga dapat mengefesiesikan pengerjaan dalam pendataan informasi administrasi seperti pendataan data klien, data layanan, data universitas, data karyawan, pembuatan invoice, dan lain lain serta dengan adanya sistem informasi administrasi pada

Terima kasih sebesar besarnya penulis ucapkan terutama kepada Bapak Prof. Dr. H. Sumaryoto, Selaku Rektor Universitas Indraprasta PGRI. Bapak Radyum Ikono yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian di perusahaan beliau. Serta semuanya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu terselesaikannya artikel ini.

Purwati, N., & Hasan, N. (2016). Perancangan Sistem Informasi Administrasi Tamu Hotel (Studi Kasus Pada Hotel Ganesha Purworejo). *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi*, 8(1), 40.

- 
- [ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/1395](https://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/1395)
- saputra, R. (2019). *Sistem Informasi Manajemen*. CV.Insan Cendekia Mandiri.  
<https://doi.org/10.31219/osf.io/v84sx>
- Simarmata, J. (2020). *Teknologi Informasi:Aplikasi dan Penerapannya*. Yayasan Kita Menulis.
- Yusran, Y. (2020). Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran SPP Siswa Berbasis Web. *Edik Informatika*, 6(2), 7–14.  
<https://doi.org/10.22202/ei.2020.v6i2.3980>