Rancang Bangun Aplikasi Pembayaran Biaya Pendidikan Pada SMP Taruna Nusa Harapan Mojokerto

Benediktus Danny Pratama A. ¹⁾ Teguh Sutanto ²⁾ Lilis Binawati ³⁾ Program Studi/Jurusan Sistem Informasi Universitas DINAMIKA Jl. Raya Kedung Baruk 98 Surabaya, 60298 Email : 1) 13410110001@Stikom.edu, 2) Teguh@Stikom.Edu, 3) Lilis@Stikom.Edu

Abstract: Taruna Nusa Harapan Junior High School Mojokerto is a national private school and one of the schools under the Foundation Education Taruna Nusa Harapan. Education funding in TNH Junior high school obtained independently from parents/guardians of learners. There are four DP groups (development Fund) and SPP (contribution of Education) that is based on the income of the student's parents/guardians and is supported by the electricity bill proof. The determination of the group is based on a foundation policy benchmark that practice the determination of the group is a difference by the manager who is one with the other. In addition, all tuition costs ranging from PPDB, DP, SPP, DU and other costs, the record is less regular, so it often loses the evidence of payment and there is a mistake between learners who have paid and who have not paid. In addition to the time of creating a recapitulation report, the TU Finance Section checks one by one student data that has not been paid per class, so that it takes a long time. Based on the problem it takes an application that can set the right group, help the Finance section to do the recording, look for the students ' data that has not been paid for SPP payments can be easier to produce the recapitulation of SPP payment and other fees.

As a result of a trial conducted in TNH Junior High School, this application can be used to classify DP and SPP, Meba student Data Report, proof of pay report, PPDB Payment Report, SPP Payment report, other expense report, Recapitulation report,

Keywords : *TNH Junior high school, learners, admissions new learners, development funds, contributions education organization, re-register*

Sekolah Menengah Pertama (SMP) Taruna Nusa Harapan (TNH) adalah Lembaga pendidikan yang beralamat di Jalan Letkol Sumarjo, No. 67 Mojokerto. Pada tahun ajaran 2018/2019 SMP memiliki seluruh siswa aktif sebanyak 324 anak, yang dibagi masing masing menjadi 12 kelas. Pendanaan pendidikan di SMP TNH diperoleh secara mandiri dari orangtua / wali peserta didik dengan menolak Bantuan Operasional Sekolah Daerah (BOSDA) maupun Bantuan Operasional Nasional (BOSNAS). sumber Adapun yang digunakan dalam pendidikan mengelola biaya berasal dari Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB), Dana Sumbangan Pembangunan (DP), Penyelenggaraan Pendidikan (SPP) beserta dendanya, dan Daftar Ulang (DU). Proses bisnis yang terjadi pada saat ini yaitu, orang tua/ calon peserta didik yang akan mendaftar harus membeli formulir pendaftaran peserta didik di Yayasan Taruna Nusa Harapan untuk mengisi data dari calon peserta didik. Setelah mengisi formulir pendaftaran, pihak dari orangtua dari peserta didik baru melakukan pembayaran uang formulir pendaftaran, uang DP, uang seragam dan SPP satu bulan pada bulan masuk sekolah berdasarkan golongan yang sudah ditentukan sesuai dengan pengurus kebijakan yayasan. Pembayaran tersebut dicatat dengan cara ditulis dalam buku khusus pencatatan pembayaran biaya PPDB dan diberikan kwitansi sebagai bukti pembayaran, dan akan direkap sebagai laporan PPDB. Untuk iuran perpustakaan dibayarkan setahun sekali. Biaya pendaftaran ulang (DU) dibayarkan pada saat kenaikan kelas. Peserta didik melakukan pembayaran sesuai dengan tagihan petugas TU. TU mencatat tanggal, jumlah yang dibayar, keterangan pembayaran pada kwitansi sebagai bukti pembayaran setiap bulannya, dan mencatat pembayaran siswa berdasarkan nama, golongan, regristrasi, SPP, ekstrakurikuler, osis, dan pembayaran lain-lain, dan setiap bulan direkap pada excel sebagai laporan SPP. Meninjau proses bisnis yang terjadi, muncul permasalahan kekeliruan dalam menentukan penggolongan dimana penggolongan hanya ditentukan berdasarkan kebijakan pengurus. Dimana besar pendapatan dan beban listrik menjadi acuan kebijakan tersebut. Sehingga penggolongan tidak sesuai dengan kemampuan membayar orang tua/ wali peserta didik. Maka sekolah memiliki mekanisme dalam penentuan golongan yang dibagi menjadi empat yaitu:

GOL	DP	SPP
TNH	2.250.000	350.000
Ι	3.000.000	400.000
Π	5.000.000	675.000
III	6.000.000	750.000

Tabel 1 Golongan DP dan SPP

Pada proses pembayaran SPP dan yang lain setiap bulan masih kurang efektif dan efisien. Setiap bulan peserta didik akan menerima slip tagihan SPP, uang komputer, ekstrakurikuler, dan iuran OSIS. Saat pembayaran yang dicatat meliputi pembayaran SPP, OSIS, ekstrakuri kuler, tambahan pelajaran pada buku pembayaran SPP, yang menyebabkan sering terjadinya kehilangan data, susah mencari histori, kesulitan dalam pencarian data. Sehingga data untuk mengelola keterlambatan pembayaran SPP kurang akurat, hal ini menyebabkan siswa yang tertagih menjadi tidak tertagih, dan petugas membutuhkan waktu yang banyak untuk melakukan pengecekan. Agar tertib dalam pembayaran SPP diberikan sanksi berupa denda kepada peserta didik sebesar Rp. 20.000 berlaku untuk bulan berikutnya apabila belum membayar pada tanggal 15 setiap bulannnya. Berdasarkan permasalahan tersebut dari SMP TNH memerlukan sebuah aplikasi yang dapat membantu bagian keuangan melakukan pencatatan serta mencari data peserta didik yang belum melunasi pembayaran SPP dan dapat lebih muda untuk menghasilkan laporan rekapitulasi pembayaran SPP dan lain lain

Biaya Pendidikan

Dalam pasal 2 ayat (1) PP No. 48 Th. 2008 diuraikan dengan jelas bahwa pendanaan pendidikan menjadi tanggung jawab bersama antara pemerintah, pemerintah daerah, dan masyarakat, sedang pada ayat (2) dijelaskan bahwa masyarakat yang dimaksud adalah, meliputi: (a) penyelenggara atau satuan pendidikan yang didirikan masyarakat. (b) peserta didik, orangtua / wali peserta didik dan (c) pihak – pihak lain yang mempunyai perhatian dan peranan dalam bidang pendidikan.

Waterfall

Model waterfall adalah model klasik bersifat sistematis menggunakan yang pendekatan secara sekuensial untuk mengembangkan software yang dimulai dengan permintaan spesifikasi dari pelanggan dan planning, melewati progres modeling. construction, dan deployment dengan tujuan utama untuk membantu penyelesaian software. (Pressman, 2015) Berikut adalah urutan proses model waterfall menurut Pressman:



Gambar 1 Waterfall model (sumber: Pressman (2015)

ANALISA

Pada tahap analisis bisnis ini akan dilakukan analisis terhadap proses bisnis yang sekarang sudah ada di SMP TNH Mojokerto.

Proses ini diawali dari bagian petugas yayasan dengan mencetak formulir pendaftaran yang diberikan kepada orangtua calon peserta didik, setelah itu orang tua mengisi form PPDB dilanjutkan penggolongan DP dan SPP. Penggolongan DP dan SPP tersebut diberikan kepada orang tua setelah itu orang tua apakah menyetujui dengan golongan yang diberikan oleh pihak yayasan. Jika tidak maka pihak yayasan akan mengelola kembali sesuai dengan data sampai ada persetujuann dengan orang tua. Jika orang tua menyetujui dengan golongan DP dan SPP yang diberikan pihak yayasan maka orang tua akan membayar total pembayaran PPDB yaitu DP, SPP awal masuk, formulir PPDB, biaya seragam. Lalu pihak yayasan akan membuat laporan dan bukti pembayaran yang akan diserahkan kepada pihak orang tua peserta didik baru.



Gambar 2 *Document Flow PPDB*

Proses pembayaran SPP diawali dari bagisan TU mengelola biaya SPP pada bulan-bulan lalu dan bulan berjalan untuk memberikan tagihan SPP, denda dan lain-lain kepada orang tua. Kemudian orang tua membayar kepada pihak TU dan pihak TU membuat laporan rangkap dua yang kesatu untuk pihak Yayasan atau kepala sekolah dan yang kedua untuk bagian TU sebagai arsip, selain itu pihak TU membuat bukti pembayaran rangkap dua yang pertama diberikan kepada orang tua dan yang kedua untuk bagian TU sebagai arsip, orang tua menerima bukti pembayaran.



Gambar 3 *Document Flow* Pembayaran SPP dan Lain - lain Dalam merancang aplikasi pembayaran

biaya pendidikan ini, penulis mengumpulkan

informasi yang dibutuhkan. Data inputan diantaranya: data peserta didik, data pendapatan orang tua, biaya listrik, data golongan, dan data biaya pendidikan. Kemudian data tersebut di proses dan menghasilkan data pembayaran PPDB, data kelas, data pembayaran SPP dan denda, bukti transaksi DU, laporan pembayaran PPDB, laporan pembayaran SPP dan denda. Blok diagram aplikasi pembayaran biaya pendidikan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 4 *input process output*

A. Input

- 1. Data calon peserta didik adalah data yang berisi nama peserta didik, tempat tanggal lahir, alamat, No. Telp, agama, nama orang tua, pekerjaan orang tua
- 2. Data pendapatan orang tua berisi pendapatan orang tua
- 3. Data biaya listrik orang tua berisi biaya listrik
- 4. Data golongan DP berisi golongangolongan DP
- 5. Data golongan SPP berisi golongangolongan SPP.
- 6. Data PPDB berisi biaya formulir dan seragam.
- 7. Data kelas berisi nama peserta didik, absen, no. induk, golongan SPP.
- 8. Biaya ekstrakurikuler berisi biaya ekstrakurikuler

ISSN 2338-137X

- 9. Biaya OSIS beisi biaya OSIS.
- 10. Biaya DU berisi Biaya DU

B. Proses

- 1. Proses mengelola pendaftaran peserta didik baru merupakan proses mengelola data peserta didik baru.
- 2. Proses mengelola biaya SPP dan biaya lainlain merupakan proses mengelola biaya SPP membutuhkan besar biaya SPP, batas pembayaran SPP, besar biaya denda bagi yang telah melampaui batas pembayaran, biaya ekskul, biaya OSIS.
- 3. Proses mengelola regristrasi/DU merupakan proses mengelola biaya DU membutuhkan besar biaya DU pada awal tahun ajaran setelah proses kenaikan kelas.
- 4. Proses mengelola pembuatan laporan merupakan proses mengelola pembuatan laporan pembayaran PPDB, pembayaran SPP dan lain-lain dan pembayaran DU.

C. Output

- 1. Laporan pembayaran PPDB/DP merupakan laporan yang berisi tentang rekapitulasi pembayaran formulir, DP, SPP awal masuk, seragam.
- Laporan pembayaran SPP dan lain lain merupakan laporan yang berisi tentang rekapitulasi pembayaran SPP perhari, rekapitulasi nama peserta didik yang belum bayar perhari, rekapitulasi nama peserta didik yang terkena denda, dan rekapitulasi pembayaran lain-lain.
- 3. Laporan pembayaran DU merupakan laporan yang berisi tenrang rekapitulasi pembayaran daftar ulang.

Hierarcy Process Diagram





Context Diagram



Gambar 6 Context Diagram

Conceptual Data Model



Gambar 7 Conceptual Data Model

Physical data Model



Gambar 8 Physical Data Model

IMPLEMENTASI SISTEM

Tahap ini merupakan implementasi dari analisis dan desain sistem yang telah dibuat. Implementasi yang dibuat berdasarkan kebutuhan SMP TNH dan digunakan agar dapat memudahkan pengguna untuk menggunakan aplikasi pembayaran biaya pendidikan.

Tampilan Halaman *Login*

Pada Form login digunakan oleh user untuk masuk ke dalam aplikasi menggunakan username dan password yang diinputkan. Aplikasi digunakan oleh tiga user yaitu admin, yayasan, TU.

	V	
	Form Login	
HTM!		
Renned		
	1000	
	(CEPY	

Gambar 9 Tampilan halaman login

Tampilan Halaman Dashboard

Halaman utama berisikan informasi yang menampilkan siswa yang belum melakukan pembayaran pada bulan ini.

 ad and they dependence.						
Received and and						
Dos 11 - 1000			(with)			
at April Date	machine	Artist	(winger			
10.000,000,000						
Press of the			Taxas an			
1						

Gambar 10 Tampilan halaman Dashboard

Tampilan Change Password

Halaman change password merupakan suatu tampilan untuk merubah password lama. Tampilan halaman change password berisi email, password lama, password baru, tulis ulang dan saya

Save				
100 200				()
10 mm	Utuh Passend			
-		and the second s		
# 100	1 Newsilins			
O Targettered	Inspection			
	1.0 Maring Same			
# Not				
•	10		-	
Acces.	10			

Gambar 11 Tampilan halaman ubah password

Tampilan Halaman Setting Point Pendapatan Halaman setting point berisikan pendapatan awal, pendapatan akhir, dan point. Di akhir ada tombol aksi edit dan delete yang berfungsi untuk mengedit dan menghapus data. Tampilan ini hanya dapat diakses oleh admin saja

Tombol tambah point pendapatan berfungsi menambah pendapatan awal, pendapatan akhir dan nilai point. Tombol show berfungsi untuk menampilkan banyak data yang ingin ditampilkan. Tombol search berfungsi untuk mencari suatu data.

A man	g Point Perolegislar Const		
-	E - and		laure -
1			inerite.
Manage 1 and			
	and the second	Promption Amile	 -
a sector and		incoment.	KACO C. COM
	A.01	44.000000	1000 0 0000
Base 1 Are	ALC: NOT	the second second	1000 0 000
where it in the	(an interference		
a large to the second sec			

Gambar 12 Tampilan halaman setting point pendapatan

Tampilan Halaman Setting Point Listrik

Halaman setting point listrik terdiri dari biaya listrik awal, biaya listrilk akhir, dan point. Di akhir ada tombol aksi edit dan delete yang berfungsi untuk mengedit dan menghapus data. Tampilan ini hanya dapat diakses oleh admin saja. Tombol tambah point listrik berfungsi menambah biaya awal, biaya akhir dan nilai point. Tombol show berfungsi untuk menampilkan banyak data yang ingin ditampilkan. Tombol search berfungsi untuk mencari suatu data.



Gambar 13 Tampilan halaman setting point listrik

Tampilan Halaman Setting Point Biaya Pendidikan

Halaman setting point biaya terdiri dari tahun ajaran, golongan, jumlah awal, jumlah akhir, detil dan aksi. Sedang pada detil terdapat rincian jenis pembayaran dan rincian nominal. Di akhir ada tombol aksi edit dan delete yang berfungsi untuk mengedit dan menghapus data. Tampilan ini hanya dapat diakses oleh admin saja. Tombol tambah point biaya berfungsi menambah tahun ajaran, nama golongan, nilai awal, nilai akhir, SPP, PPDB, DP, dan DU. Tombol show berfungsi untuk menampilkan banyak data yang ingin ditampilkan. Tombol search berfungsi untuk mencari suatu data.

ETT THE							0.0
addama"	Intering Kinya	Pindetkali					
	E-STORE STORE	Oine.					
	100 C 100						
	-	Contrast .	Contract Assort			-	-
		11000				Nervisi	-
					1.00	10.70HT	
					100	10.04034	Contract of Contract
						In concern	
						10.0	
					cost freesance	mand	
					-	10.000	
			1.00	+		19-1	CIDETO
					-	No. 2 or Frank	
						76.5	
					Link Restances	Bearland .	
					had to be a made	age in solid y	
						10.1	COLUMN TWO IS NOT

Gambar 14 Tampilan halaman setting point biaya pendidikan

Tampilan Halaman Batas Tanggal Denda

Tampilan halaman batas tanggal denda berisi batas tanggal denda dan save. Tampilan ini dapat diakses oleh admin saja.

STATIST.				
100 mm	Datas Tasggal Denda	6		
Sector 1	MonTre gard trees.			
	-	Colo.		
4 mm	•			
D contractor D			- Ban	

Gambar 15 Tampilan halaman batas tanggal denda

Tampilan Halaman Master Jabatan

Tampilan Halaman master jabatan terdiri dari jabatan dan aksi. Di akhir ada tombol aksi edit dan delete yang berfungsi untuk mengedit dan menghapus data. Tampilan ini hanya diakses oleh admin saja. Tombol tambah jabatan berfungsi menambah nama jabatan.

SER THE		
10 million	Hapter Jahatan	
	Canal Date	
	New or other	last.
	Aller	444
	Mine-code:	600 C 000
	10-4	6034309
	-	603 (203
	- Berry (Bold Corner	
# 100-1		

Gambar 16 Tampilan halaman master jabatan Tampilan Halaman Master User

Tampilan halaman master users terdiri dari email, nama users, jabatan dan aksi. Di akhir ada tombol aksi edit dan delete yang berfungsi untuk mengedit dan menghapus data. Tampilan ini dapat diakses oleh admin saja. Tombol tambah users berfungsi menambah email, nama user dan jabatan.



Gambar 17 Tampilan halaman master user

Tampilan Halaman Master Tahun Angkatan

Halaman master tahun Angkatan terdiri dari tahun, keterangan, status dan aksi. Di akhir ada tombol aksi edit dan delete yang berfungsi untuk mengedit dan menghapus data. Tombol tambah tahun Angkatan berfungsi menambah tahun dan keterangan.



Gambar 18 Tampilan halaman master tahun angkatan

Tampilan Halaman Master Kelas

Halaman master kelas berisi nama kelas dan aksi. Di akhir ada tombol aksi edit dan delete yang berfungsi untuk mengedit dan menghapus data. Tampilan ini dapat diakses oleh admin saja. Tombol tambah Kelas berfungsi untuk menambah kelas.



Gambar 19 Tampilan halaman master kelas

Tampilan Halaman Transaksi Peserta Didik

Halaman transaksi peserta didik terdiri dari NIS, Nama, Jenis Kelamin, Tanggal Daftar, Angkatan, Dokumen, Aksi. Di akhir ada tombol aksi kelengkapan, edit dan delete yang berfungsi untuk menginputkan data orang tua, mengedit dan menghapus data. Tampilan ini dapat diakses oleh admin dan yayasan. Tombol tambah peserta didik berfungsi untuk menambah peserta didik.



Gambar 20 Tampilan halaman transaksi peserta didik

Tampilan Halaman Kelengkapan Data orang Tua

Tampilan halaman kelengkapan data orang tua untuk menginput data orang tua yang berisi nama ayah, pekerjaan ayah, nama ibu, pekerjaan ibu dan pendapatan orang tua.

and the second			W.IIII
CO THE C	Nitergiann Diverset Dea		
	nucleans summ	-	
	Sera lines	0.011.01.02.01.01.00.00	
	in the second	A COLONIAL COLONIAL	
0 5+0-140		Pagani incon	
	Arrest to	A COLUMN TO A COLUMNT TO A COLUMNT TO A COLUMN TO A COLUMNTA TA COLUMNT	
		(be)	
	Perghesiter Dite		
		- 41	-

Gambar 21 Tampilan halaman kelengkapan data orang tua

Tampilan Halaman Kelengkapan Pengeluaran Listrik

Tampilan halaman kelengkapan pengeluaran listrik untuk menginput biaya listrik bulanan.

679 TMH			00
Contraction of the second seco	Tringlager Salarer Soon		
	Company to Pages		
4	-	41	
•	Section.	ETTCR/MATH #149	
• · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Recievablese		
10 (million and 10 (million))		1	
2 1000			



Tampilan Halaman Transaksi Pembayaran SPP

Halaman transaksi pembayaran SPP terdiri dari NIS, Nama, Jenis Kelamin, Angkatan, Status dan Aksi. Di akhir ada tombol aksi bayar.

ISSN 2338-137X



Gambar 23 Tampilan halaman transaksi pembayaran SPP

Tampilan Halaman Transaksi Pembayaran Lain-lain

Halaman transaksi pembayaran lain-lain terdiri dari NIS, Nama, Jenis kelamin, Angkatan Status dan Aksi. Di akhir ada tombol aksi bayar. Tombol show berfungsi untuk menampilkan banyak data yang ingin ditampilkan. Tombol search berfungsi untuk mencari suatu data. Tampilan dapat diakses oleh admin dan TU.



Gambar 24 Tampilan halaman transaksi pembayaran lain-lain

Tampilan Halaman Laporan Golongan

Halaman laporan golongan terdiri dari NIS, nama peserta didik, pendapatan orang tua, biaya listrik, jumlah poin, golongan dan DP.

							-
Constants 1 const	Lapora	n renggolengen					
		Augusta at					
	1.00	Dina					
	-	- (955)				-	
	- 11		Particular Scie	Septiers	anather.	integer.	
		distant and	Concession in the local division in the loca	Contract of			-
		- Annow the Association of States	(managed)	Concession of the local division of the loca			-
	144	Attesian industries	The residence	Construction of the	41		-
	20	downlating.	the second second	Concession of the local division of the loca	+	0.00	3060
inger .	101	A	-				-
	100	distant	C+1111-0				
	104	acquiece legal	Sector and	Contraction of the local division of the loc			1461
	100	ingelet their scales	Million Contractor	Dec. wheels			acate.
	444	Septembers (price	10				-
	10.0	responsed dominant	Contraction in the local division in the loc	-	14		

Gambar 25 Tampilan halaman laporan golongan

Tampilan Halaman Laporan Siswa

Halaman laporan siswa terdiri dari NIS, Nama, Alamat, Jenis Kelamin, Tempat Tanggal Lahir, Agama, Kelas dan Status.

Gambar halaman laporan siswa

577 153								2
	Laporan Siswa							
	Area Onter							
8 m	New provide							
€1m	11 Inte	diatest.	.84		ion.	Apple:	Rea.	line.
H terr	101 ID40425171-000	Access[24]mor	Tettari	Name and Amazonia	1010	184		-
6 (main)	Nutri si a ante							
# 1919						~		14
0 :								
D Danislander								
2 Barmon and								
Codinantition								

Gambar 26 Tampilan halaman laporan siswa

Tampilan Halaman Laporan Pembayaran PPDB

Halaman laporan pembayaran PPDB terdiri dari NIS, nama, peserta didik, biaya PPDB, SPP bulan Juli

SPP THE						(j) 4		
Constant Constant	Lapone WDB							
		Augusta 216				+		
	1223	Deal						
	See	- ceda			teach			
		-	NEL		27.08			
1999 (1997	411	and an inclusion	arona	MALEY				
ten Martinitatikan Procession Nationalasi	114	Ment Dovestick Wagers	sectory .	601012	1991			
	10	adhicitana witta fariwi	(0.0)	Didate.	1003			
	-	Alian de Neig	att dat	001121	teen:			
	41	36-194-7-11	90101	AUTOR				
erne ante desti ante del	100	alla Marke	001010	(00101)	main			
	111	Set or Delevative System	00.007	101101	1001			
	10-	Appendix Section 1	(100)	DAPTER .	1000			
	122	ingel-constraints of a	10101	1011111	4000			
	-01	Sugar opticidation of	92128	6483-522				

Gambar 27 Tampilan halaman laporan pembayran PPDB

Tampilan Halaman Laporan Belum dan Sudah Bayar SPP

Halaman laporan belum dan sudah bayar SPP terdiri dari NIS, nama, jenis kelamin, kelas



Gambar 28 Tampilan halaman laporan belum dan sudah bayar SPP

Tampilan Halaman Laporan Rekap SPP

Halaman laporan rekap SPP terdiri dari NIS, nama peserta didik, SPP bulan ini.

Administer	Laporan Rekap SPP					
	-	Carry				
ation (1	tion .					
Contra 1		Barta	Estan	500	Status Sapar	
	999	disalar isr fairs	10	(5800	Just Alarm	
	6008	Referrar Motor Readin Art Setyante	301	75000	Autor Depar	
Lawrence in the	018	All his law of testing for the	10	(0.00)	Said from	
	1010	risector tracig	104	100600	and they w	
	1001	Althout Production in	10	.next	hearthan	
	015	offlar Helpetar	90	41000	and them	
	444	indexe latera integra		2000	herefore	
	inter	regelia lastra cital	(63	100000	indefilient	
	414	stage des recentita (Jacoba	363	40000	Selection w	
Billion .	1000	Angenance Wittels Reams	- in:	-500	Social Booler	
	Staty	n shirif kili antidan	-			

Gambar 29 Tampilan halaman laporan rekap SPP

Tampilan Halaman Laporan Daftar Ulang

Halaman laporan daftar ulang terdiri dari NIS, nama peserta didik, daftar ulang, biaya perpustakaan.

17411164	- U-					
C terminer	1 April 21	tateritarg				
		August 1 day				
Winne .	1000	Diam.				
-						
+ 7mm+r1		1414	Tank .	to be in a	Pages	
# tester	100	Style regarding on	100			
	444	Are failed in energy	100	(mar)	4.99	
B BRATTONIA Bra		And all Reall Review and an	-	100,000	10,000	
Contraction of	100	discribing the last		and the	apa	
- Coloma	1.0	ing the		14.01	10.44	
	1.00	Avenue (15 aven Tart source)	141	19(81	#198	
O Tally June		Addresi (Address Address	-e.	39,90	34,584	
	- 10	water interest		design.	right.	
		age of the last free.	60	interior (4,96	
		Address of the second s	-	18:00	41.44	

Gambar 30 Tampilan halaman laporan daftar ulang

SIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan aplikasi pembayaran biaya pendidikan pada SMP TNH Mojokerto yaitu:

- 1. Menghasilkan aplikasi biaya pendidikan pada SMP Taruna Nusa Harapan Mojokerto yang membantu pihak sekolah dalam memilah golongan DP dan SPP untuk peserta didik baru.
- 2. Membantu pihak sekolah dalam pembuatan laporan biaya pendidikan (PPDB, DP, DU, SPP dan biaya lainya) kepada pihak yayasan.
- 3. Memberikan informasi kepada TU bagian keuangan jika terdapat peserta didik yang belum melunasi pembayaran SPP.
- 4. Membantu pelaksanaan tugas TU bagian keuangan menjadi efektif dan efisien.

Berdasarkan aplikasi yang sudah dibuat, Saran yang dapat diberikan untuk mengembangkan aplikasi pembayaran biaya pendidikan, yaitu bahwa aplikasi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu perlu dikaji dan dikembangkan menjadi aplikasi sitem yang lebih kompleks.

RUJUKAN

- Jabar, C. S. (2016, Februari 23). *Menjadi Sekolah Yang Mandiri*. Diambil kembali dari https://www.academia.ed u/8104941/Menjadi Sekolah Yang Mandiri
- Pahley, Randy, Tesar (2010), Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Penerima Beasiswa dengan Menggunakan Metode Simpele Addtive Weghting (SAW), Skripsi Program Studi Teknik Informatika, Surabaya, Universitas Indonesia: Pembangunan Nasional "Veteran".
- Pemerintah Indonesia (2010), Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan penyelenggaraan Pendidikan
- Pemerintah Indonesia (2008), Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.48 Tahun 2008 tentang Pendanaan Pendidikan.
- Pressman, R. S. (2015), *Rekayasa peragkat lunak. Pendekatan Praktisi buku I.* Yogjakarta: Andi