



Pentingnya Pengelolaan Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) di PAUD Plus Darussalam Bojonegoro

Rachma Nur Afida¹, Ary Yunita Anggraeni²

¹Prodi D3 Akuntansi, Universitas Merdeka Malang

²Prodi D3 Akuntansi, Universitas Merdeka Malang

Article history:

Received: 2019-05-11

Revised: 2019-16-12

Accepted: 2020-03-02

✉ Corresponding Author:

Name author: Rachma Nur Afida

E-mail: ary.yunita@unmer.ac.id

Abstract

This study aims to determine the input and payment system for the Education Contribution Fund (DSP) at PAUD Plus Darussalam. So far, payment management is still done manually, thus slowing down the financial administration process. The system designed makes financial management run effectively and efficiently. This system is designed using Microsoft Excel Macro. The stages of developing this system are expected to facilitate data retrieval, provide complete, fast, accurate information and facilitate access to financial data and information.

Keywords: Data, Management, DSP Payment

Abstract

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem penginputan dan pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) di PAUD Plus Darussalam. Selama ini pengelolaan pembayaran masih dilakukan secara manual, sehingga memperlambat proses administrasi keuangan. Sistem yang dirancang membuat pengelolaan keuangan berjalan secara efektif dan efisien. Sistem ini dirancang menggunakan Microsoft Excel Macro. Tahap-tahapan pengembangan sistem ini diharapkan dapat mempermudah dalam pencarian data, memberikan informasi yang lengkap, cepat, akurat dan mempermudah pengaksesan data dan informasi keuangan.

Keywords: Data, Pengelolaan, Pembayaran DSP

1. Pendahuluan

Pendidikan merupakan adalah kunci penting bagi kemajuan suatu bangsa. Melalui pendidikan yang baik, diperoleh hal-hal baru sehingga dapat digunakan untuk menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas. Pendidikan merupakan usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya.

Pendidikan yang layak adalah pendidikan yang dalam proses belajar mengajarnya didukung dengan sarana prasarana yang lengkap dan memadai, sehingga untuk mendukung tercapainya hal tersebut tentu tidak terlepas dari pengelolaan administrasi sekolah yang baik. Administrasi sekolah merupakan hal yang mutlak ada, khususnya dalam suatu lembaga pendidikan, untuk mewujudkan pelayanan yang baik bagi siswa dan bagi masyarakat secara umum. Pengelolaan administrasi sekolah secara efektif dan efisien bertujuan untuk mencapai tujuan organisasi secara optimal khususnya dalam hal administrasi pembayaran. Seiring berjalannya waktu metode pengelolaan administrasi telah bergeser ke serba digital, dengan menggunakan aplikasi atau software yang dapat mempermudah proses pengadministrasian.

Dewasa ini perkembangan teknologi informasi semakin maju dan modern. Hal ini dipicu oleh semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya teknologi berbasis komputer. Keadaan tersebut secara tidak langsung akhirnya membawa masyarakat untuk memasuki sebuah era baru yang sering disebut sebagai era informasi. Pada era ini, informasi mendapat posisi yang sangat penting sebagai sebuah kebutuhan utama dalam masyarakat, salah satunya dalam dunia pendidikan.

Dengan demikian, informasi yang tersedia haruslah informasi yang berkualitas yakni informasi yang akurat, tepat waktu, dan relevan. Berkaitan dengan hal di atas, bahwa kebutuhan terhadap informasi yang berkualitas tersebut dirasakan pula oleh suatu institusi pendidikan, yakni Lembaga Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) Plus Darussalam. Pada sistem informasi yang sedang berjalan, proses pencatatan data Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) siswa masih dikelola secara manual. Sistem informasi ini diharapkan dapat membantu aktivitas sekolah terutama di bagian tata usaha dalam mengetahui pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) dan juga menyajikannya ke dalam bentuk laporan pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) dengan cepat, mudah, dan akurat.

Pencatatan dan penyimpanan data transaksi dalam bentuk arsip tersebut menyebabkan kesulitan bagi karyawan tata usaha dalam pencarian data-data transaksi pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) juga dalam hal penginputan data siswa, terutama pada saat data atau dokumen semakin banyak. Akibatnya, sering terjadi penumpukan data siswa dan mengakibatkan sulitnya pencarian data siswa apabila sewaktu-waktu data itu diperlukan. Selain itu, keadaan tersebut juga menyebabkan kurang efektifnya pembuatan laporan-laporan. Proses pembuatan laporan membutuhkan waktu yang relatif lama, karena harus membuat rekapitulasi dari dokumen-dokumen tersebut. Akan tetapi, meskipun proses rekapitulasi dilakukan, laporan-laporan yang disajikan pun sering tidak akurat.

Oleh karena itu, dibutuhkan adanya sistem informasi penginputan dan pencarian data siswa untuk pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP), agar dapat membantu aktivitas sekolah terutama bagian tata usaha dalam mengetahui keuangan pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) dan menyajikannya ke dalam bentuk laporan dengan cepat, mudah, dan akurat.

a. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas dapat dibuat rumusan masalah sebagai berikut.

1. Bagaimana proses penginputan data dan penggunaan software pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) menggunakan *Microsoft Excel Macro* pada PAUD Plus Darussalam Bojonegoro?
2. Bagaimana cara merancang sebuah software pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) menggunakan *Microsoft Excel Macro* pada PAUD Plus Darussalam Bojonegoro?

b. Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui proses input data dan penggunaan aplikasi pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) menggunakan *Microsoft Excel Macro* pada PAUD Plus Darussalam Bojonegoro.
2. Untuk mengetahui cara merancang sebuah aplikasi pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) menggunakan *Microsoft Excel Macro* pada PAUD Plus Darussalam Bojonegoro.

2. Metode Penelitian, Sumber Data, dan Analisis

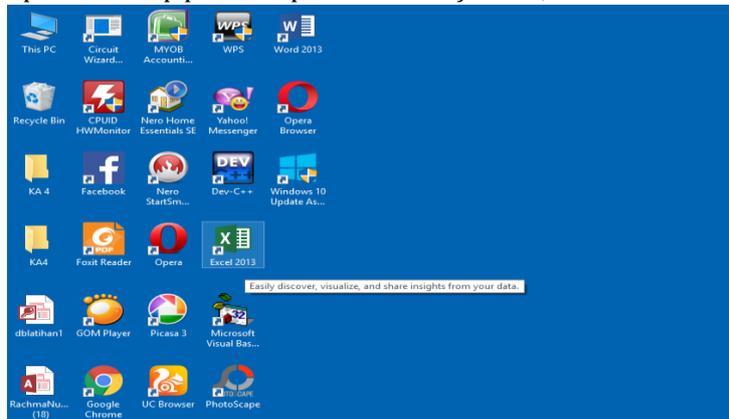
Metode yang digunakan adalah pengembangan yang merupakan suatu proses atau langkah-langkah untuk mengembangkan produk baru atau menyempurnakan produk yang telah ada. Metode pengumpulan data yang peneliti gunakan untuk memperoleh informasi yaitu dengan teknik observasi.

Peneliti melakukan kegiatan pengamatan terhadap suatu objek secara langsung. Sedangkan sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sumber data primer yang diperoleh langsung dari tempat penelitian.

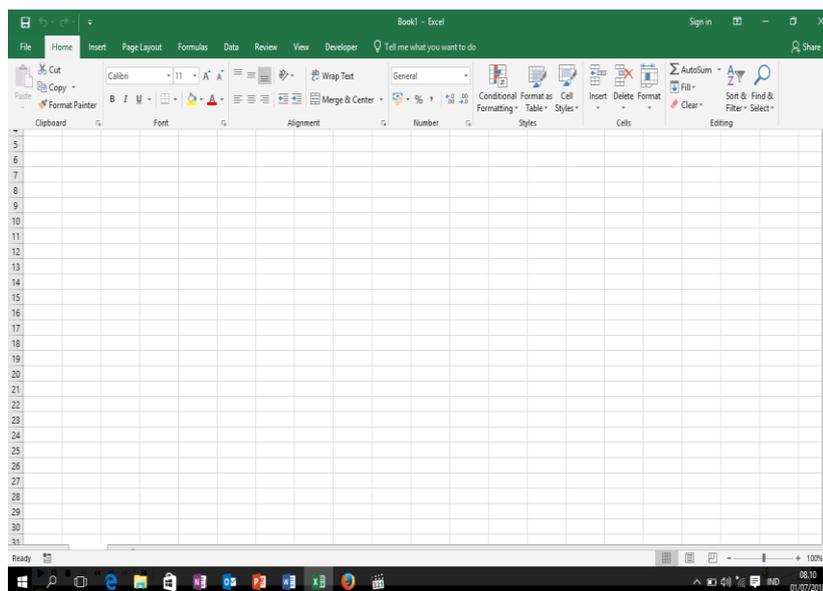
3. Hasil

Langkah-langkah merancang Aplikasi Input dan Transaksi Pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan menggunakan Microsoft Excel Macro :

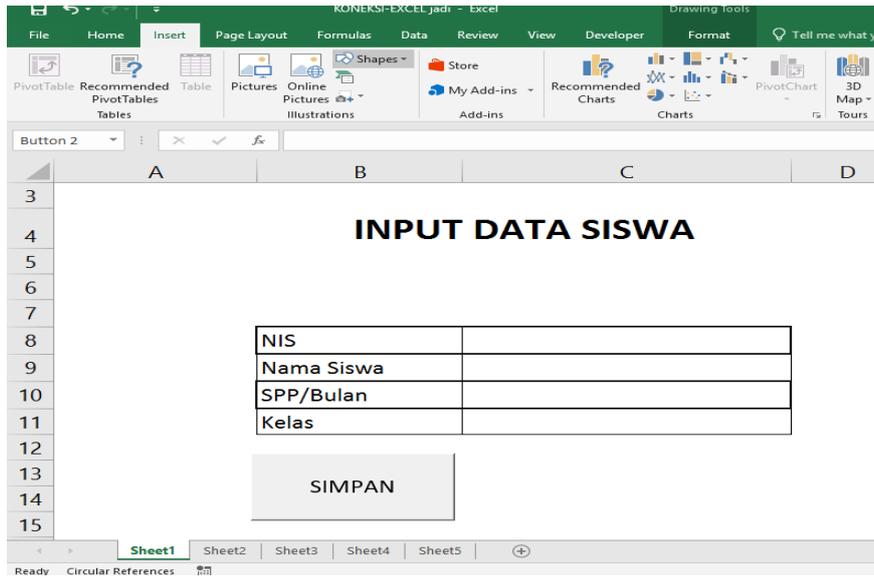
- a. Pada tampilan desktop pilihlah aplikasi *Microsoft Excel*, kemudian klik aplikasi *Microsoft Excel*.



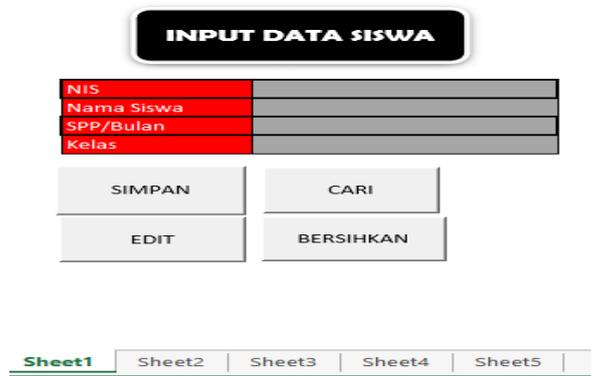
- b. Jika jendela *Microsoft Excel* sudah terbuka, selanjutnya membuat kolom input data siswa pada *Sheet 1*.



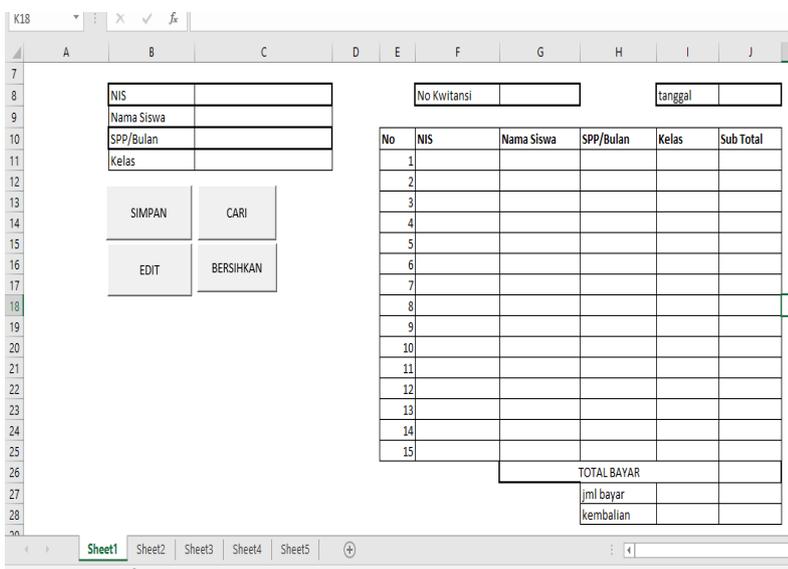
- c. Kemudian membuat tombol SIMPAN, CARI EDIT dan BERSIHKAN, untuk mengoperasikan input data siswa, yaitu mulai dari *insert > shapes*.



d. Berikut adalah aplikasi untuk proses penginputan data siswa terdapat pada *Sheet 1*

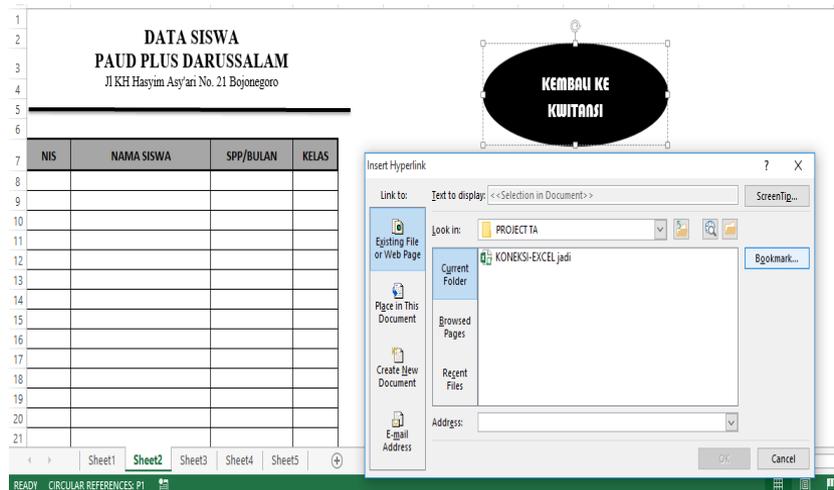


e. Selanjutnya membuat Kuitansi Pembayaran DSP, juga terdapat pada *Sheet 1*

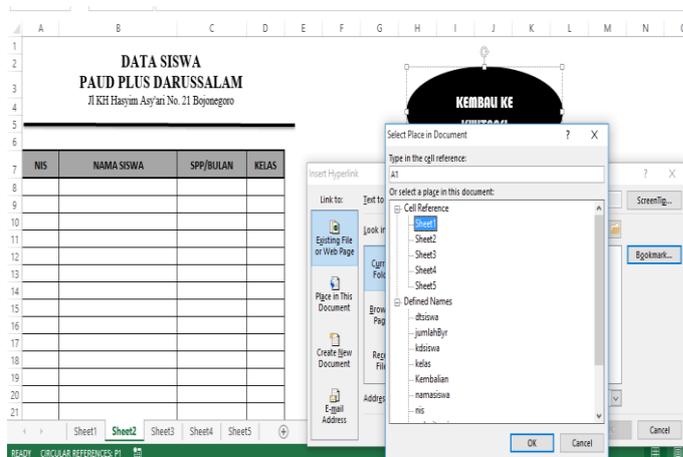


f. Lalu membuat tombol SIMPAN pada kuitansi yang sudah diisi untuk pembayaran

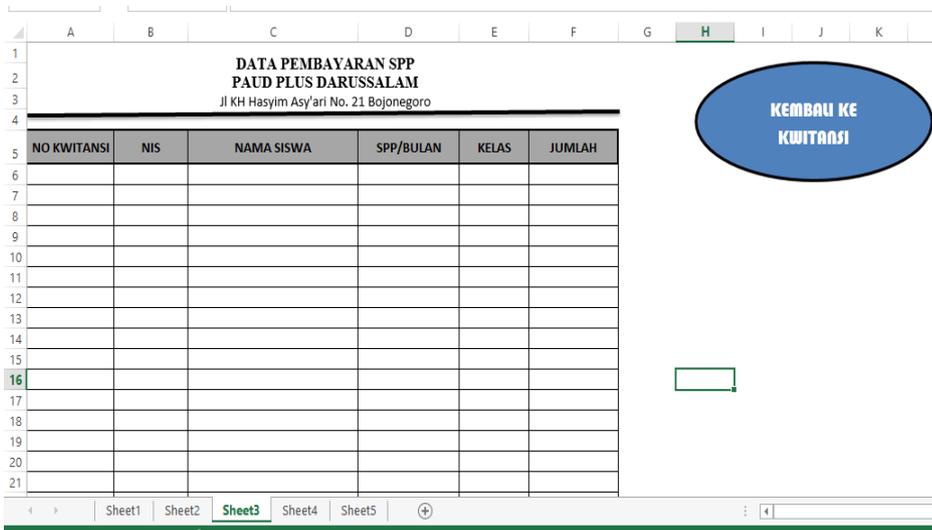
2) Pada *Insert Hyperlink* lalu pilih *Bookmark*



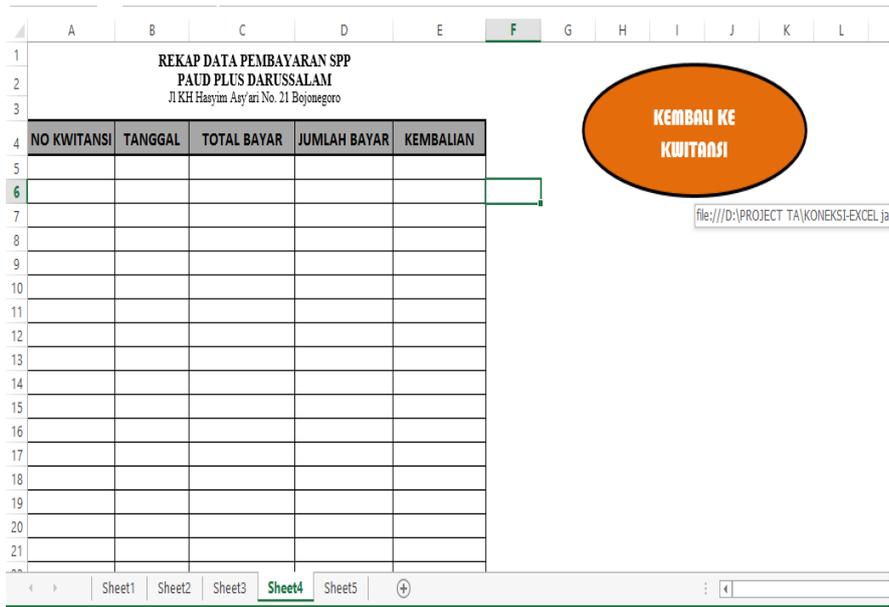
3) Jika sudah masuk ke *Bookmark*, selanjutnya pilih *Sheet 1* dan klik *Ok*



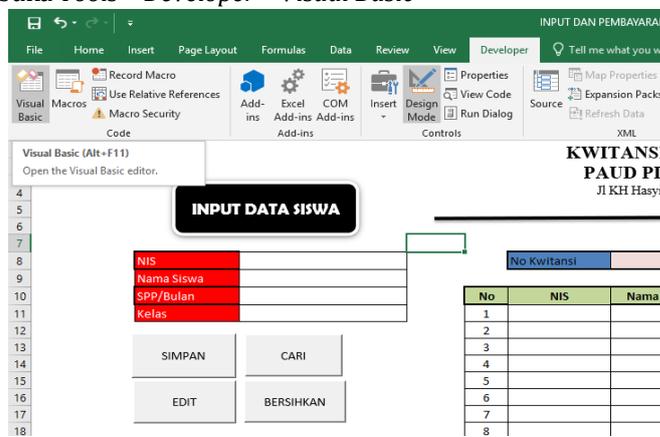
- i. Berikutnya pada *Sheet 3* dan *Sheet 4* lakukan cara yang sama seperti *Sheet* sebelumnya
- 1) *Hyperlink* pada *Sheet 3*



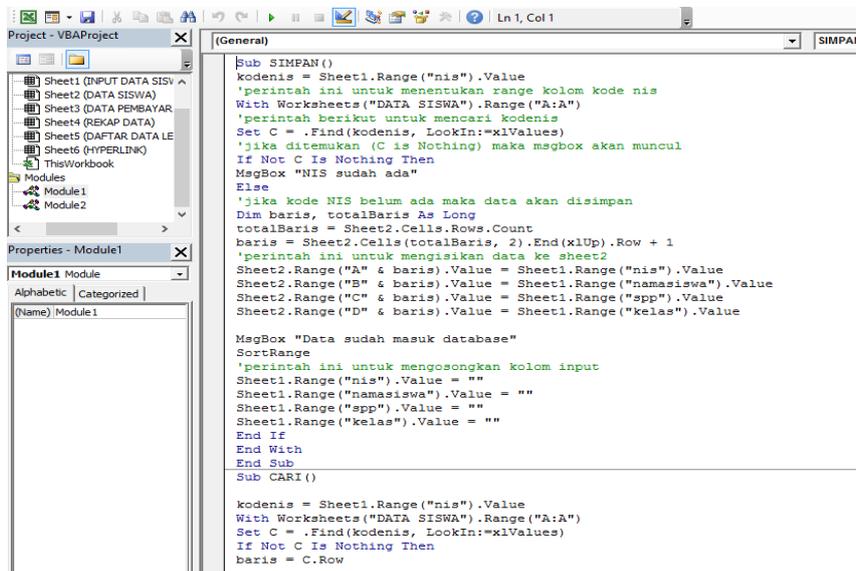
2) *Hyperlink* pada *Sheet 4*



- j. Memasukkan rumus pada *Visual Basic*
 1) Membuka *Tools – Developer – Visual Basic*



- 2) Memasukkan *Script* pada modul 1



```

(General) | SIMPAN
baris = C.Row
Sheet1.Range("namasiswa").Value = Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "B").Value
Sheet1.Range("spp").Value = Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "C").Value
Sheet1.Range("kelas").Value = Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "D").Value

Else
MsgBox "Kode NIS belum terdaftar"
End If
End With

End Sub

Sub EDIT()
kodenis = Sheet1.Range("nis").Value
With Worksheets("DATA SISWA").Range("A:A")
Set C = .Find(kodenis, LookIn:=xlValues)
If Not C Is Nothing Then
baris = C.Row
Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "B").Value = Sheet1.Range("namasiswa").Value
Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "C").Value = Sheet1.Range("spp").Value
Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "D").Value = Sheet1.Range("kelas").Value
MsgBox "Data berhasil diedit"
Else
MsgBox "Kode NIS belum terdaftar"
End If
End With
End Sub

Sub BERSIH()
Sheet1.Range("nis").Value = ""
Sheet1.Range("namasiswa").Value = ""
Sheet1.Range("spp").Value = ""
Sheet1.Range("kelas").Value = ""
End Sub

Sub SortRange()
Dim mySheet As Worksheet
Dim myRange As Range

```

```

Sub EDIT()
kodenis = Sheet1.Range("nis").Value
With Worksheets("DATA SISWA").Range("A:A")
Set C = .Find(kodenis, LookIn:=xlValues)
If Not C Is Nothing Then
baris = C.Row
Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "B").Value = Sheet1.Range("namasiswa").Value
Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "C").Value = Sheet1.Range("spp").Value
Worksheets("DATA SISWA").Cells(baris, "D").Value = Sheet1.Range("kelas").Value
MsgBox "Data berhasil diedit"
Else
MsgBox "Kode NIS belum terdaftar"
End If
End With
End Sub

Sub BERSIH()
Sheet1.Range("nis").Value = ""
Sheet1.Range("namasiswa").Value = ""
Sheet1.Range("spp").Value = ""
Sheet1.Range("kelas").Value = ""
End Sub

Sub SortRange()
Dim mySheet As Worksheet
Dim myRange As Range

Set mySheet = ActiveWorkbook.Worksheets("INPUT DATA SISWA")
'range A8:D300 adalah area yang akan ikut diurutkan berdasar kunci/kriteria pengurutan (kode NIS)
Set myRange = mySheet.Range("A8:D300").CurrentRegion

mySheet.Activate
'range(A8) adalah range/kolom yang akan diurutkan yaitu kode NIS
myRange.Sort Key1:=Range("A8"), Order1:=xlAscending, Header:=xlGuess
myRange.Cells(1, 1).Select
End Sub

```

3) Memasukkan *Script* pada modul 2

```

Sub SIMPANNOTA ()
noNota = Sheet1.Range("nokwitansi").Value
'perintah ini untuk menentukan range kolom NIS
With Worksheets("REKAP DATA").Range("A:A")
'perintah berikut untuk mencari kolom NIS
Set C = .Find(noNota, LookIn:=xlValues)
'jika ditemukan (C Is Nothing) maka msgbox akan muncul
If Not C Is Nothing Then
MsgBox "No Kwitansi sudah ada"
Else
'-----
'perintah ini untuk mengisikan data ke sheet2
Dim brg As Integer
brg = 11

For i = 0 To 14
Dim baris, totalBaris As Long
totalBaris = Sheet3.Cells.Rows.Count
baris = Sheet3.Cells(totalBaris, 2).End(xlUp).Row + 1
Sheet3.Range("A" & baris).Value = Sheet1.Range("nokwitansi").Value
Sheet3.Range("B" & baris).Value = Sheet1.Range("F" & brg).Value
Sheet3.Range("C" & baris).Value = Sheet1.Range("G" & brg).Value
Sheet3.Range("D" & baris).Value = Sheet1.Range("H" & brg).Value
Sheet3.Range("E" & baris).Value = Sheet1.Range("I" & brg).Value
Sheet3.Range("F" & baris).Value = Sheet1.Range("J" & brg).Value

kodenis = Sheet1.Range("F" & brg).Value
'perintah ini untuk menentukan range kolom NIS
With Worksheets("DATA SISWA").Range("A:A")
'perintah berikut untuk mencari NIS
Set C = .Find(kodenis, LookIn:=xlValues)
'jika ditemukan (C Is Nothing) maka msgbox akan muncul
If Not C Is Nothing Then
Dim barisan, stok As Long
barisan = C.Row
'perintah ini untuk mengisikan data ke sheet2
'stok = (Sheet2.Range("D" & barisan).Value) = (Sheet3.Range("E" & baris).Value)

```

```

Sheet3.Range("E" & baris).Value = Sheet1.Range("I" & brg).Value
Sheet3.Range("F" & baris).Value = Sheet1.Range("J" & brg).Value

kodenis = Sheet1.Range("F" & brg).Value
'perintah ini untuk menentukan range kolom NIS
With Worksheets("DATA SISWA").Range("A:A")
'perintah berikut untuk mencari NIS
Set C = .Find(kodenis, LookIn:=xlValues)
'jika ditemukan (C Is Nothing) maka msgbox akan muncul
If Not C Is Nothing Then
Dim barisan, stok As Long
barisan = C.Row
'perintah ini untuk mengisikan data ke sheet2
'stok = (Sheet2.Range("D" & barisan).Value) = (Sheet3.Range("E" & baris).Value)
'Sheet2.Range("D" & barisan).Value = stok
Else
End If
End With
brg = brg + 1
Next i
Sheet3.Range("A" & baris).Value = ""

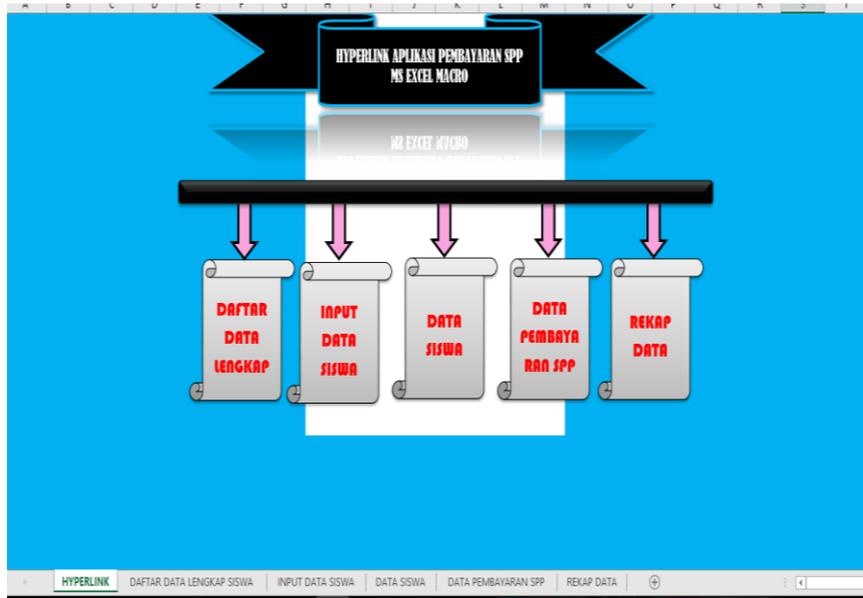
'perintah untuk menyimpan no nota, tgl nota, jml bayar, total byr dan kembalian
Dim barisNota, totBaris As Long
totBaris = Sheet4.Cells.Rows.Count
barisNota = Sheet4.Cells(totBaris, 2).End(xlUp).Row + 1
Sheet4.Range("A" & barisNota).Value = Sheet1.Range("nokwitansi").Value
Sheet4.Range("B" & barisNota).Value = Sheet1.Range("tglkwitansi").Value
Sheet4.Range("C" & barisNota).Value = Sheet1.Range("TotalByr").Value
Sheet4.Range("D" & barisNota).Value = Sheet1.Range("jumlahByr").Value
Sheet4.Range("E" & barisNota).Value = Sheet1.Range("Kembalian").Value

'-----
End If
End With
End Sub

```

k. Hasil aplikasi pengimputan dan pembayaran Dna Sumbangan Pendidikan (DSP)

1) *Hyperlink*



2) Daftar data lengkap siswa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
NO	NOMOR INDIK	NAMA ANAK	L/P	TL	ALAMAT / no Telp	KELAS	AGAMA	NAMA AYAH	PENDIKERJAAN	NAMA IBU	PENDIKERJAAN	MAJUK	KELUAR	ket																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	13140137	NADIA ALVA FARUZ	P	Bojonegara, 11/12/2008	In. Teuku Umar no 14 Bojonegara	J Islam	M. B Nurhoma Ustarika	SD	Siswa	Utara Rahayu Ningrah	SL	PNS	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	13140138	FAN PRASASTI LAUBA	P	Bojonegara, 10/11/2008	In. Di. Setyo Budi Rt/Rw. 10/02 Bojonegara	J Islam	Moek Musti Latif	SLTA	Siswa	Kumanti	SLTA	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	13140139	NIA LUFA ZULFA	P	Bojonegara, 25/11/2008	Umpai Dalem Dander Bojonegara	J Islam	Samsul Hadi	SLTA	Polri	Anik Nur Hayati	SL	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	13140140	DEPTIA ASYFA BAHRIAN	P	Bojonegara, 11/01/2009	In. Kol. Sugiono 27 A Bojonegara	J Islam	Denihan Adhija	SL	Siswa	Yani Rachmawati	SL	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	13140141	NALIA KHANDA RIVANDIYAH	P	Bojonegara, 04/01/2009		J Islam								15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	13140142	IFTYAN NALIA NUSNA S	P	Bojonegara, 28/11/2008	Da. Dander Rt/Rw 25/02 Dander Bojonegara	K Islam	Moh. Rizwan	SLTA	Siswa	Sri wahyuni	MTS	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	13140143	ARIQ RAFIQTAZ	L	Bojonegara, 26/10/2008	In. KH M Saiful no 88 Numpang Dalem Bjn	K Islam	Whenny Silva Saputra	SL	Siswa	Lina Fitra	SL	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	13140144	KESYA ZAHRA ALVA SALUAN	P	Bojonegara, 15/06/2008	In. Letai Suraji no 158 Bojonegara	L Islam	Moek Ali Mauli	STM	TNI	Ira Muliawati	SMA	RT	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	13140145	M. RIDALHI DWI CAHYO P	L	Bojonegara, 08/07/2008	In. Diponegoro Gg. Untung no 11 Bojonegara	L Islam	Jojo Purnomo	SLTA	Siswa	Fadhilatus	SL	RT	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	13140147	RADHIFAHMAD AL AZZAM	L	Bojonegara, 16/06/2008	In. Wt. Suprianto no 8 Gg. Kuncoro 3 Bojonegara	L Islam	Dafiq Saputra	SLTA	Siswa	Sri Gomanah	SMA	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	13140149	WIDHYA AKBAR RIZKY	L	Bojonegara, 06/11/2008	In. Gajah Wada Gg. Jamakan No 9 Bojonegara	J Islam	Agus Tri in Shom	DS	Wiraswadi	Nining Ulfah Zuraidah	SL	Wiraswadi	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	13140150	QHA GIBUW ASTRIYAH K	P	Bojonegara, 05/11/2008	In. Umbung Europei No 113 Bojonegara	J Islam	Alang Subatna	DS	Siswa	Hosrahmi Sofha G	SL	Wiraswadi	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	13140151	BALALABAYU NUR HENDRI	L	Bojonegara, 18/12/2008	In. Kayen Ramel 321 Letai Kusan Bjn	J Islam	Hendri Agus Supanegara	SLTA	Siswa	Suwanita	SL	PNS	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	13140153	M. ARDIAN ARHAM HARBARA	L	Bojonegara, 13/12/2008	In. Panglima Polim Gg. Mangga No 138/B	J Islam	Kamudin	SL	PNS	Wahid S	SL	PNS	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	13140156	AKBAR BAYU ARMANIYU	L	Bojonegara, 20/11/2008	In. Letai Sutinno Gg. Sumini no 18 Banjarjo Bjn	J Islam	Yudha Kurniawan	SLTA	Siswa	Indah Setiawati	DS	PNS	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	13140157	M. GHEBAN AHDANIO YARDAN	L	Bojonegara, 10/11/2008	In. Semu Maun Gg. Garuda Blok 4 Banjarjo Bjn	J Islam	Suprianto	SL	Siswa	Diva Octavia Mahini	SL	PNS	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	13140158	M. FAWWAZ DAKY	L	Bojonegara, 26/11/2008	In. Umbung Europei Gg. Karang II Bojonegara	J Islam	M. Fauzan Jaufani	SL	PNS	Ng. Sri Marjani	SL	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	13140159	RANIA AZLA SRIANALARA	P	Bojonegara, 18/11/2008	In. Diponegoro No 52 Bojonegara	J Islam	Winda Himawan	SL	BUMN	Eni Erwani	SL	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	13140160	ABRIAN MULINUSKA	L	Tulang Bagan, 31/11/2001	Pur Dander Jan Blok 412 Numpang Dalem Bjn	J Islam	Das Setyo Wardani	SL	Siswa	Agustina Eva Harti	SL	RT	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	13140161	ACHMAD DAMPA RAMADHAN	L	Bojonegara, 05/07/2008	In. Cid. Nya Dera No 15 Bojonegara	K Islam	Yandi Harisanti	DS	Siswa	Rudiana	SL	Siswa	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21	13140163	RAHMA MANDALA PUTRA P	L	Bojonegara, 20/09/2008	In. Basuki Rahmat Perum Graha Citra Harmony H-17 Bjn	K Islam	Doni Praseno S.	SL	PNS	Dyah Yulia Afrani	SL	PNS	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
22	13140165	ACHMAD BAKHADI BRAMANTYO	L	Bojonegara, 04/08/2008	In. Di. Wahidin no 78 Bojonegara	K Islam	Achmad Setyo Utama	SL	Guru	Rina Ummonnah	SL	Guru	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
23	13140168	AMIRA ZAFARIAN	P	Bojonegara, 18/10/2008	Da. Solo Sari Kec. Solo Kab. Tuban	K Islam	M. AFR Mukhlisin	SLTA	Polri	Inda Fitria	DS	Perawat	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
24	13140169	ACHMAD AKBAR ROOP P	L	Bojonegara, 09/08/2008	In. Sawunggaling no 47 Bojonegara	K Islam	M. Rofi	SL	Guru	Anik Susilawati	SLTA	PNS	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
25	13140169	QUEVITA SARINA AZHARIA	P	Bojonegara, 08/08/2008	In. Panglima Polim perumda Blok 2 no 5 Sumbang Bjn	K Islam	Bambang Priyatno	SLTA	PNS	Ira Pratikahati R.	SL	PNS	15/7/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
26	13140170	M. DAMPA PRATIYAN PUTRA	L	Bojonegara, 14/07/2008	In. Di. Setyo no 81 Bojo Sumbang Bjn	K Islam	Puji Praseno Utama	SL	PNS	Inda Purwati																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

4. Pembahasan

Berdasarkan hasil proses perancangan aplikasi yang penulis lakukan dengan *Microsoft Excel Macro*, maka dihasilkan aplikasi input dan transaksi pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP). Adapun dalam proses perancangannya penulis telah melakukan tahap demi tahap, mulai dari pembuatan kolom, memasukkan rumus pada *macro* agar saling terhubung antara *sheet* satu dengan *sheet* lainnya sehingga terbentuk Aplikasi Input dan Transaksi Pembayaran Dana Sumbangan Pendidikan (DSP).

Pada *sheet* INPUT DATA SISWA digunakan untuk menginput data dan pembayaran siswa, kemudian hasil input masuk ke *sheet* DATA SISWA, Jika data sudah diinput juga dapat untuk melakukan pencarian data pembayaran siswa di *sheet* INPUT DATA SISWA. Sedangkan pada kolom kuitansi digunakan untuk meng-*entri* pembayaran yang kemudian terhubung pada *sheet* DATA PEMBAYARAN DSP dan *sheet* REKAP DATA, yang *sheet* DATA PEMBAYARAN DSP berfungsi sebagai penyimpanan siswa yang sudah membayar DSP lengkap dengan nomor kuitansi, dan *sheet* REKAP DATA yaitu rekapitulasi seluruh pembayaran yang terjadi pada hari ketika membayar.

Sehingga dengan data-data pembayaran tersebut dapat mengetahui jumlah masuknya pembayaran yang terjadi pada hari tersebut dan dapat mengetahui siapa sajakah yang sudah atau belum membayar Dana Sumbangan Pendidikan (DSP).

5. Conclusion, Limitations, and Suggestions

Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan serta pembahasan diperoleh kesimpulan :

- a. Telah dibuat program aplikasi penginputan dan pembayaran komputer Microsoft Excel Macro.
- b. Program tersebut dibuat untuk memperlancar dan meringankan pencarian data siswa yang akan atau sudah membayar, dengan adanya pencarian petugas administrasi tidak akan kesulitan mencari data-data siswa yang sudah maupun belum membayar Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) dan tentunya lebih efektif dan efisien.

Saran

Berdasarkan hasil pembahasan serta penelitian diperoleh saran:

1. Program aplikasi yang telah dibuat dimodifikasi dan dikembangkan lagi agar dapat mengikuti alur perkembangan zaman.
2. Terdapat kode atau *script-script* di dalam pembuatan aplikasi tersebut, mungkin bisa dipahami menurut bahasa komputer agar paham cara membuat maupun menggunakan program aplikasi tersebut.

References

- Arinawati, Heni Dwi. 2012. Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran Sekolah, pada Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Rembang Berbasis Web. Universitas Semarang.
- Reski, Alfian. 2012. Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran SPP pada SMK Negeri 1 Geger Madiun.
- Soemarso. 2004. Aplikasi Penjualan Kendaraan Bermotor. Jakarta.
- Teguh, W. 2004. Sistem Basis Data. Graha Ilmu. Bandung
- Suryana, Yana. 2013. Rancang bangun Aplikasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) di SMA Ciledug Garut Menggunakan Metodologi Berorientasi Objek Unified Approach (UA). Sekolah Tinggi Teknologi. Garut.