BAB I

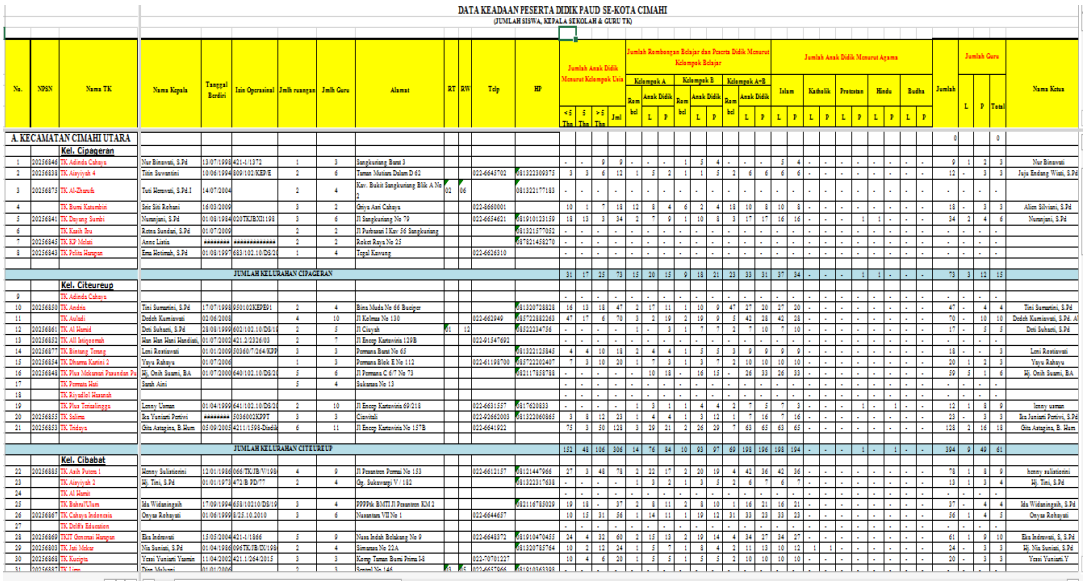
PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Dengan perkembangan zaman di dunia pendidikan yang terus menerus berubah dengan *signifikan* sehingga banyak merubah pola pikir pendidik, dari pola pikir yang awam dan kaku menjadi lebih *modern.* Hal tersebut sangat berpengaruh dalam kemajuan pendidikan di Indonesia. Tujuan pendidikan adalah menciptakan seseorang yang berkualitas dan berkarakter sehingga untuk mencapai suatu cita-cita yang diharapkan dan mampu beradaptasi secara cepat dan tepat di dalam berbagai lingkungan.

Untuk menunjang pendidikan menjadi lebih baik akan selalu dipengaruhi dengan perkembangan teknologi dan informasi, yang mengharuskan masyarakat mengikuti perkembangannya agar tidak tertinggal terlalu jauh dalam hal teknologi masa kini. Tidak dapat dipungkiri teknologi memang salah satu sarana bagi masyarakat untuk mendapatkan informasi yang mudah, cepat dan akurat terutama dalam hal pendidikan. Dengan adanya teknologi dapat mempermudah masyarakat maupun organisasi untuk saling berbagi informasi. Seperti saling mengirimkan data yang dibutuhkan.

Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi atau disingkat Disdikpora Pemkot Cimahi adalah Instansi pemerintah yang berkaitan dengan pendidikan yang berada di Kota Cimahi. Dinas Pendidikan ini juga dibagi menjadi beberapa bagian ada bagian Pendidikan Dasar, bagian Pendidikan Menengah, bagian Pendidikan Non Formal dan Informal, dan bagian Pemuda & Olahraga. Dalam bagian Pendidikan Non Formal dan Informal atau disingkat (PNFI) yang akan menjadi tempat penelitian penulis ini hanya mengolah data mulai dari PAUD, TK dan PKBM (Pendidikan Kelompok Belajar Masyarakat) yang ada di seluruh Kota Cimahi. PNFI ini merekap semua data PAUD, TK, dan PKBM yang diperlukan setiap bulannya sebagai laporan. Data yang diinputkan sendiri yaitu seperti jumlah murid dan jumlah pengajarnya. Berikut ini merupakan contoh tabel data keadaan peserta didik PAUD se kota Cimahi pada tahun 2014.



DATA KEADAAN PESERTA DIDIK PAUD SE-KOTA CIMAHI

(JUMLAH SISWA, KEPALA SEKOLAH & GURU TK)

No.	NPSN	Nama TK	Nama Kepala	Tanggal Berdiri	Izin Operasional	Jmlh ruangan	Jmlh Guru	Alamat	RT	RW	Telp	HP	Jumlah Anak Didik Menurut Kelompok Usia				Jumlah Rombongan Belajar dan Peserta Didik Menurut Kelompok Belajar										Jumlah Anak Didik Menurut Agama										Jumlah	Jumlah Guru			Nama Ketua
																	Kelompok A			Kelompok B			Kelompok A+B			Islam		Katholik		Protestan		Hindu		Budha						
													<6 Thn	6 Thn	>6 Thn	Jml	Rombel	Anak Didik L	Anak Didik P	Rombel	Anak Didik L	Anak Didik P	Rombel	Anak Didik L	Anak Didik P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P		L	P	Total	
A. KECAMATAN CIMAHI UTARA																																								
		Kel. Cipageran																																							
1	20216846	TK. Ashfa Cahya	Nur Binawati, S.Pd	13/07/1998	421-1/1372	1	3	Sangkuriang Baru 1					-	-	9	9	-	-	-	1	3	4	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	2	3	Nur Binawati
2	20216839	TK. Aisyiyah 4	Titin Suwantini	10/06/1994	800/102/KEP/II	2	6	Taman Mutiara Dalam D 62			022-6643702	081322306975	3	3	6	12	1	3	2	1	1	2	2	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	3	3	Juju Erdiang Wiati, S.Pd
3	20216872	TK. Al-Darush	Tuti Mawarni, S.Pd.I	14/07/2004		2	4	Kav. Bukit Sangkuriang Blik A No 1	02	06		081321771183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4		TK. Bumi Katumbiri	Inin Siti Rohani	16/03/2000		3	2	Griya Asri Cahaya			022-6600001		10	1	7	18	12	8	4	6	2	4	15	10	8	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	3	3	Alim Silviani, S.Pd
5	20216841	TK. Dayang Sumbi	Nurmiyati, S.Pd	01/08/1984	020/TUK/421/198	3	6	Jl Sangkuriang No 79			022-6634621	081931231189	15	13	3	34	2	7	9	1	10	8	3	17	17	16	16	-	-	1	1	-	-	-	-	34	2	4	6	Nurmiyati, S.Pd
6		TK. Kasih Ibu	Rema Sundasi, S.Pd	01/07/2000		2	2	Jl Parkunasi I Kav 56 Sangkuriang				081321577052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	20216845	TK. KP Melati	Anne Lisnia	********	**********	2	2	Rekot Raya No 25				087821408270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	20216843	TK. Putra Mangun	Ema Rokimah, S.Pd	01/08/1997	683.1/02.10/DS/2	1	4	Tegal Kawung			022-6626910		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUMLAH KELURAHAN CIPAGERAN													31	17	25	73	15	20	15	9	18	21	23	33	31	37	34	-	-	-	1	1	-	-	73	3	12	15	
		Kel. Citeureup																																							
9		TK. Ashfa Cahya											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	20216839	TK. Ambu	Tini Sumartini, S.Pd	17/07/1998	800/102/KEP/III	2	4	Bina Muda No 66 Baraigar				081320726858	16	13	18	47	2	17	11	10	9	47	27	20	27	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	4	4	Tini Sumartini, S.Pd
11		TK. Asfasi	Dedeh Kurniawati	02/06/2008		4	10	Jl. Kalimas No 130			022-6631040	087720802263	47	17	6	70	3	2	19	2	19	9	5	42	28	42	28	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	10	10	Dedeh Kurniawati, S.Pd. Al
12	20216841	TK. Al Hamd	Deni Suhani, S.Pd	28/08/1998	683.1/02.10/DS/II	2	3	Jl. Cisyok	01	10		082321347561	-	-	-	-	1	-	3	1	1	1	2	7	10	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	3	3	Deni Suhani, S.Pd
13	20216821	TK. Ali Imigernah	Hen Hen Heni Handiani,	01/07/2002	421.2/2326/03	2	7	Jl Bosyg Kartawira 139B			022-6134769		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	20216877	TK. Bintang Timur	Lusi Kusniawati	01/01/2009	20360/TUK/XII	3	3	Permata Biatu Blok E No 63				081321358945	4	4	10	18	2	4	4	1	2	2	3	8	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	3	Lusi Kusniawati
15	20216834	TK. Dharma Kartini 2	Yayu Rahyuu	01/07/2000		1	3	Permata Blok E No 112			022-6119870	087722004407	7	3	10	20	1	7	3	1	1	2	2	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	2	3	Yayu Rahyuu
16	20216840	TK. Pos Indomart Pawedan Pa	Hj. Ombi Suami, BA	01/07/2000	640.1/02.10/DS/2	2	6	Jl Permata C 6/7 No 73				082117859788	-	-	-	-	10	18	-	16	15	-	26	23	26	23	-	-	-	-	-	-	-	-	49	2	1	6	Hj. Ombi Suami, BA.
17		TK. Permata Hati	Sarah Aini			2	4	Sukarasa No 15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18		TK. Riyadhul Hasanah											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19		TK. Pos Tamalenggo	Lenny Usman	01/04/1999	641.1/02.10/DS/2	2	10	Jl Bosyg Kartawira 69-216			022-6631557	81756330833	-	-	-	-	3	1	1	4	4	2	7	5	7	3	-	-	-	-	1	-	1	-	12	1	8	9	lenny usman
20	20216835	TK. Salma	Ita Yuniarti Pertiwi	********	20360/KEP/T	3	3	Cimindi			022-6626003	081322060865	3	8	12	23	1	4	4	1	3	12	1	7	16	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	3	3	Ita Yuniarti Pertiwi, S.Pd
21	20216833	TK. Tadjwa	Gita Anggina, B.Mem	05/09/2005	421.1/398-Disdik	6	11	Jl Bosyg Kartawira No 157B			022-6641922		75	3	50	128	3	20	21	2	26	29	7	63	65	63	65	-	-	-	-	-	-	-	-	128	3	16	18	Gita Anggina, B. Mem
JUMLAH KELURAHAN CITEUREUP													152	48	106	306	14	76	84	10	93	97	69	196	196	196	194	-	-	-	1	-	1	-	394	9	49	61	
		Kel. Cibabat																																						
22	20216882	TK. Ash Putera 1	Kenny Sulistiorini	12/01/1998	066/TK/B/VI/1998	4	9	Jl Pesantren Permai No 133			022-6612137	81214479968	27	2	44	73	2	22	17	2	20	19	4	42	36	42	36	-	-	-	-	-	-	-	-	78	1	8	9	kenny sulistiorini
23		TK. Aisyiyah 2	Hj. Tini, S.Pd	01/01/1973	472 B PD/77	2	4	Gg. Sukawangi V / 182				081322317458	-	-	-	-	1	3	2	1	3	2	1	3	7	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	3	4	Hj. Tini, S.Pd
24		TK. Al Hamd											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25		TK. Bakti Ulum	Ida Widaningsih	17/09/1996	683.1/02.10/DS/IX	3	4	9999th BMTI Jl Pesantren KM 2				082116780958	19	18	-	37	2	8	11	2	8	10	1	16	21	16	21	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	4	4	Ida Widaningsih, S.Pd
26	20216847	TK. Cahaya Indonesia	Ocyan Rohayati	01/08/1998	025.10.2010	3	6	Nusantara VII No 1			022-6644637		10	15	31	56	3	14	11	3	19	12	11	33	23	33	23	-	-	-	-	-	-	-	-	56	1	4	5	Ocyan Rohayati
27		TK. Delfi Education											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	20216869	TKIT Qommal Hanyan	Eka Indrawati	15/05/2006	421.1/1866	3	9	Nusa Indah Bolakung No 9			022-6643872	81910470455	24	4	32	60	2	15	13	2	19	14	4	34	27	34	27	-	-	-	-	-	-	-	-	61	1	9	10	Eka Indrawati, S. S.Pd
29	20216903	TK. Juli Sticker	Nia Sumiati, S.Pd	01/04/1998	094/TK-B/IX/1998	2	4	Kemuman No 22A				081320787864	10	2	12	24	1	3	7	1	8	4	2	11	13	10	12	1	1	-	-	-	-	-	-	24	-	2	3	Hj. Nia Sumiati, S.Pd
30	20216868	TK. Kartjita	Yeni Yuniarti Yasmin	01/04/2002	421.1/264/2015	3	3	Kavling Taman Bunga Permai 3d			022-7570227		10	4	6	20	1	5	5	1	5	5	2	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	2	3	Yeni Yuniarti, Y
31	20216857	TK. Lisa	Dina Mulyani	01/01/2006		3	3	Kompl. No 146			085.6657566	081931865588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Gambar 1.1 Data Keadaan Peserta Didik pada tahun 2014

Dalam menyampaikan informasi kepada Bagian PNFI ini setiap PAUD dan TK harus memberikan laporan pada Dinas Pendidikan, namun terkadang ketidak*efektif*an terjadi karena pencatatan masih dilakukan secara manual yaitu dengan menulis di selembar kertas lalu di berikan kepada Bagian PNFI sehingga sekretaris perlu menginputkan kembali ke dalam komputer. Untuk penginputan data itu sendiri bagian PNFI masih belum memiliki aplikasi khusus untuk menunjang pekerjaan mereka. Selain itu sekretaris juga tidak dapat mengetahui presentase setiap PAUD dan TK dalam suatu kelurahan yang mengalami peningkatan atau penurunan jumlah siswa maupun guru yang mengajar.

Sehubungan dengan permasalahan tersebut di atas, penulis ingin menuangkannya dalam sebuah penelitian yang berjudul "*Sistem Informasi Laporan Bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi".*

1.2.Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Dari masalah yang terdapat pada latar belakang yang membahas tentang perekapan data pada PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga, maka dibuatlah identifikasi masalah dan rumusan masalah.

1.2.1. Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka masalah yang dapat diketahui adalah sebagai berikut :

1. Belum ada aplikasi khusus yang dapat menyimpan data laporan di Bagian PNFI untuk PAUD dan TK
2. Kesulitan melihat perkembangan presentase setiap PAUD dan TK pada suatu kelurahan di seluruh kota Cimahi
3. Tidak ada aplikasi yang memudahkan kepala sekolah PAUD dan TK dalam mengirimkan laporan ke PNFI

1.2.2. Rumusan masalah

Rumusan masalah yang ditemukan penulis di Disdikpora dari Sistem Informasi Laporan Bulanan PAUD dan TK adalah :

1. Bagaimana sistem pelaporan bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi yang sedang berjalan
2. Bagaimana merancang Sistem Informasi pelaporan bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi
3. Bagaimana menguji Sistem Informasi pelaporan bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi
4. Bagaimana mengimplentasikan Sistem Informasi laporan bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi maksud dan tujuan penulis melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

1.3.1. Maksud penelitian

Berdasarkan permasalahan yang diteliti maka maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah membuat sebuah aplikasi untuk memudahkan proses penginputan data agar tidak mengalami kesulitan dalam mencari informasi pada Dinas Pendidikan Pemerintah Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi ini.

1.3.2. Tujuan penelitian

Adapun Tujuan dari pembuatan Sistem Informasi Laporan Bulanan PAUD dan TK Di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi tersebut adalah :

1. Untuk menggambarkan Sistem Informasi laporan bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi yang sedang berjalan
2. Untuk membuat Sistem Informasi laporan bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi
3. Untuk menguji Sistem Informasi laporan bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi

4. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi laporan bulanan PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi

1.4.Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan dapat memperoleh informasi yang tepat dan *relevan* dengan masalah yang diteliti sehingga hasil penelitian ini dapat bermanfaat.

1.4.1. Kegunaan praktis

Bagi Sekretaris, hasil penelitian diharapkan dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dan masukan pemikiran serta informasi bagi Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi dalam menunjang *efektifitas* Dinas Pendidikan.

Bagi Kepala Sekolah PAUD dan TK, hasil penelitian diharapkan dapat membantu dalam menyampaikan informasi yang akan diberikan kepada Bagian PNFI.

Bagi penulis, seluruh rangkaian kegiatan dan hasil penelitian diharapkan dapat lebih memantapkan penguasaan keilmuan yang dipelajari selama mengikuti program perkuliahan Manajemen Informatika.

1.4.2. Kegunaan akademis

Bagi perguruan tinggi, hasil penelitian diharapkan dapat menjadi dokumen akademik yang berguna untuk dijadikan acuan bagi aksivitas akademika.

1.5.Batasan Masalah

Batasan masalah yang penulis buat hanya sebatas :

a. Hanya sekretaris dan Kepala Sekolah PAUD dan TK yang dapat mengakses aplikasi
b. User yang tidak memiliki username dan password tidak dapat masuk ke sistem hanya dapat melihat halaman awal aplikasi
c. Laporan yang dibuat hanya untuk PAUD dan TK di Dinas Pendidikan Pemuda dan Olahraga Pemerintah Kota Cimahi
d. Hanya menghitung presentase jumlah murid dan pengajar setiap PAUD dan TK di tiap kelurahan
e. Tidak menjelaskan mengenai PKBM

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian untuk menyusun Tugas Akhir ini dilakukan pada Dinas Pendidikan Pemerintah Kota Cimahi yang berlokasi di Jalan RD.Demang Hardjakusumah Blok Jati Cihanjuang Kota Cimahi. Sedangkan waktu yang dilakukan dalam meneliti masalah yang akan dibahas dalam pembuatan proposal ini dimulai pada Maret sampai Juni 2015.

Tabel 1.1 Jadwal dan Waktu Penelitian

No	Aktivitas	Waktu Penelitian 2015															
		Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Mengidentifikasi Kebutuhan																
2.	Study Pustaka																
3.	Sistem Engineering																
4.	Analisis																
5.	Design																
6.	Coding																
7.	Testing																

1.7.Sistematika Penulisan

Guna memahami lebih jelas, dilakukan dengan cara mengelompokkan materi menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang informasi umum yaitu latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori yang diambil dari beberapa kutipan buku yang berupa pengertian dan definisi. Bab ini juga menjelaskan beberapa pengertian berdasarkan judul yang kita ambil.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan profil perusahaan dimana melakukan penelitian. Bab ini menerangkan tentang sejarah, visi dan misi dan struktur organisasi. Bab ini juga menerangkan tentang sistem yang sedang berjalan.

BAB IV : ANALISIS SISTEM

Bab ini berisikan penjelasan sistem yang sedang berjalan, sistem yang diusulkan serta rancangan sistem yang diusulkan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan analisa dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.