

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH

SKRIPSI

WEBSITE PAGUYUBAN PASUNDAN SUMATERA SELATAN (PASSS)
DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE



Diajukan Oleh :

Faria Hartati / 021110117

Sinta Purnama Sari / 021110240

Guna Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana Komputer

PALEMBANG

2015

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Nama/NPM : 1. Faria Hartati / 021110117
: 2. Sinta Purnama Sari / 021110240

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)

Konsentrasi : Pemrograman dan Desain

Judul Skripsi : Website Paguyuban Pasundan
Sumatera Selatan (PASSS) Dengan
Menggunakan Metode Prototype

Tanggal : 2015

Pembimbing,

Mengetahui,

Ketua,

Handwritten signature and date: 7/9/15

Dini Hari Pertiwi, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0219078701



Handwritten signature of Benedictus Effendi
Benedictus Effendi, S.T., M.T.

NIP : 09.PCT.13

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI

Nama/NPM : 1. Faria Hartati / 021110117
: 2. Sinta Purnama Sari / 021110240

Program Studi : Sistem Informasi

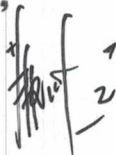
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)

Konsentrasi : Pemrograman dan Desain

Judul Skripsi : Website Paguyuban Pasundan
Sumatera Selatan (PASSS) Dengan
Menggunakan Metode Prototype

Tanggal : 18 Agustus 2015

Penguji 1,

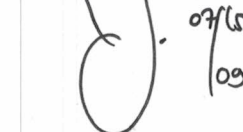


Fatmariansi, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0214036903

Tanggal : 18 Agustus 2015

Penguji 2,



Atin Triwahyuni, S.T., M.Eng.

NIDN : 0215028002

Menyetujui,

Ketua,



Benedictus Effendi, S.T., M.T.

NIP : 09.PCT.13

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“ Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan-kesalahan, tetapi jadikan penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan lagi “

Kupersembahkan Kepada :

- ♥ *Kedua Orang Tuaku Tercinta*
- ♥ *Keluarga Besariku*
- ♥ *Para Dosen STMIK PalComTech*
- ♥ *Serta Teman-teman Semuanya*

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Dalam skripsi ini penulis membahas **Website Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS) dengan Menggunakan Metode *Prototype***.

Skripsi ini dibuat dengan berbagai observasi dan beberapa bantuan dari berbagai pihak untuk membantu menyelesaikan tantangan dan hambatan selama mengerjakan skripsi ini. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ketua STMIK PalComTech Palembang bapak Benedictus Effendi, ST.,MT. Selama mengerjakan penulisan skripsi ini penulis banyak dibantu oleh seorang pembimbing yaitu Ibu Dini Hari Pertiwi, S.Kom.,M.Kom penulis mengucapkan banyak ucapan terima kasih atas bimbingan beliau. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ketua Program Studi Sistem Informasi Bapak Andri Saputra, S.Kom.,M.Kom dan pihak pengurus Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS).

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang mendasar pada skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengundang pembaca untuk memberikan saran serta kritik yang dapat membangun dan menjadikan pengembangan penelitian selanjutnya menjadi lebih baik lagi.

Demikian kata pengantar dari Penulis, dengan harapan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca, dengan kesadaran Penulis bahwa penulisan skripsi masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan. Atas perhatian dan kerjasamanya penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Palembang, Agustus 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Untuk Penulis	4
1.5.2 Untuk Akademik.....	5
1.5.3 Untuk Perusahaan	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	7
2.1 Profil Perusahaan	7
2.1.1 Sejarah Perusahaan	7
2.1.2 Visi Perusahaan	8
2.1.3 Misi Perusahaan.....	8
2.1.4 Struktur Organisasi	9
2.1.5 Tugas dan Wewenang.....	9

BAB III TINJAUAN PUSTAKA	21
3.1 Landasan Teori.....	21
3.1.1 Website	21
3.1.2 Informasi	22
3.1.3 Sistem Informasi.....	23
3.2 Hasil Penelitian Terdahulu	24
3.3 Kerangka Penelitian.....	25
BAB IV METODE PENELITIAN	25
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.1.1 Lokasi	26
4.1.2 Waktu Penelitian	26
4.2 Jenis Data	26
4.2.1 Data Primer	26
4.2.2 Data Sekunder	27
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	27
4.3.1 <i>Interview</i> (Wawancara)	27
4.3.2 Dokumentasi.....	27
4.4 Metode Pengembangan Sistem	28
4.5 Alat Pengembangan Sistem.....	29
4.5.1 Model Proses.....	29
4.5.2 Model Data.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	34
5.1 Hasil	34
5.1.1 Analisis.....	34
5.1.1.1 Identifikasi Masalah	35
5.1.1.2 Alur Sistem Berjalan	36
5.1.1.3 Deskripsi Kebutuhan Pemakai	37
5.1.1.4 Permodelan Kebutuhan Perangkat Lunak	41
5.1.1.5 Permodelan Proses	43

5.1.1.6	Permodelan Data	48
5.1.2	Desain Sistem	48
5.1.2.1	Desain Database	48
5.1.2.2	Desain Interface.....	59
5.1.3	Desain Implementasi	77
5.1.3.1	Desain Sistem yang Diusulkan.....	66
5.1.3.2	Desain Implementasi <i>Database</i>	67
5.1.3.3	Desain Implementasi Interface	70
5.2	Pembahasan.....	79
5.2.1	Implementasi	79
5.2.1.1	Implementasi Kebutuhan <i>Software</i>	79
5.2.1.2	Implementasi Kebutuhan <i>Hardware</i>	79
5.2.1.3	Implementasi Interface	80
 BAB VI PENUTUP		
6.1	Simpulan	125
6.2	Saran	125
 DAFTAR PUSTAKA		xviii

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1 Struktur Organisasi (PASSS)	9
2. Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	25
3. Gambar 5.1 Flowchart Sistem Berjalan	37
4. Gambar 5.2 Diagram Konteks.....	44
5. Gambar 5.3 Diagram Level 0.....	47
6. Gambar 5.4 Desain Input Form Data Periode.....	60
7. Gambar 5.5 Desain Input Form Data Kegiatan Tahunan.....	60
8. Gambar 5.6 Desain Input Form Data Kegiatan Bulanan	61
9. Gambar 5.7 Desain Input Form Data Anggota	61
10. Gambar 5.8 Desain Input Form Data Pengurus (PASSS).....	62
11. Gambar 5.9 Desain Input Form Data Barang Masuk.....	62
12. Gambar 5.10 Desain Input Form Data Peminjaman Barang	63
13. Gambar 5.11 Desain Input Form Data Kondisi Barang	63
14. Gambar 5.12 Desain Input Form Data Surat Masuk.....	64
15. Gambar 5.13 Desain Input Form Data Surat Keluar.....	64
16. Gambar 5.14 Desain Input Form Upload File Surat Masuk.....	65
17. Gambar 5.15 Desain Input Form Upload File Surat Keluar.....	65
18. Gambar 5.16 Desain Input Form Data Pemasukan	66
19. Gambar 5.17 Desain Input Form Data Pengeluaran	66
20. Gambar 5.18 Desain Input Form Data Bukti Pemasukan	67
21. Gambar 5.19 Desain Input Form Data Bukti Pengeluaran.....	67
22. Gambar 5.20 Desain Input Form Data (PASSS) Kota	68
23. Gambar 5.21 Desain Input Form Data Ketua (PASSS) Kota	68
24. Gambar 5.22 Desain Output Form Periode.....	69
25. Gambar 5.23 Desain Output Form Data Kegiatan Tahunan	69
26. Gambar 5.24 Desain Output Form Data Kegiatan Bulanan.....	70
27. Gambar 5.25 Desain Output Form Data Barang Masuk	70
28. Gambar 5.26 Desain Output Form Data Peminjaman Barang	71
29. Gambar 5.27 Desain Output Form Data Kondisi Barang	71

30. Gambar 5.28 Desain Output Form Data Surat Masuk	71
31. Gambar 5.29 Desain Output Form Data Surat Keluar	72
32. Gambar 5.30 Desain Output Form Data File Surat Masuk	72
33. Gambar 5.31 Desain Output Form Data File Surat Keluar	73
34. Gambar 5.32 Desain Output Form Data Pemasukan Keuangan	73
35. Gambar 5.33 Desain Output Form Data Pengeluaran Keuangan	74
36. Gambar 5.34 Desain Output Form Data Bukti Pemasukan	74
37. Gambar 5.35 Desain Output Form Data Bukti Pengeluaran	75
38. Gambar 5.36 Desain Output Form Data (PASSS) Kota	75
39. Gambar 5.37 Desain Output Form Data Ketua (PASSS) Kota.....	75
40. Gambar 5.38 Desain Output Form Data Anggota	76
41. Gambar 5.39 Desain Output Form Data Pengurus.....	76
42. Gambar 5.40 Tabel Periode	77
43. Gambar 5.41 Tabel ATK	77
44. Gambar 5.42 Tabel Anggota	78
45. Gambar 5.43 Tabel Pengurus	78
46. Gambar 5.44 Tabel (PASSS) Kota	79
47. Gambar 5.45 Tabel Ketua (PASSS) Kota	79
48. Gambar 5.46 Tabel Kegiatan	80
49. Gambar 5.47 Tabel Sambutan	80
50. Gambar 5.48 Tabel Berita	80
51. Gambar 5.49 Tabel Tempat Tinggal	81
52. Gambar 5.50 Tabel Surat Masuk	81
53. Gambar 5.51 Tabel Upload Surat Masuk	82
54. Gambar 5.52 Tabel Surat Keluar	82
55. Gambar 5.53 Tabel Upload Surat Keluar	82
56. Gambar 5.54 Tabel Pemasukan	83
57. Gambar 5.55 Tabel Upload Pemasukan	83
58. Gambar 5.56 Tabel Pengeluaran	84
59. Gambar 5.57 Tabel Upload Pengeluaran	84
60. Gambar 5.58 Tabel Barang Masuk	84

61. Gambar 5.59 Tabel Peminjaman Barang	85
62. Gambar 5.60 Tabel Kondisi Barang	85
63. Gambar 5.61 Tabel Donatur	86
64. Gambar 5.62 Tabel Relasi	86
65. Gambar 5.63 Tampilan Halaman Home	87
66. Gambar 5.64 Tampilan Halaman Sejarah	87
67. Gambar 5.65 Tampilan Halaman Visi dan Misi	88
68. Gambar 5.66 Tampilan Halaman Kegiatan Bulanan	88
69. Gambar 5.67 Tampilan Halaman Kegiatan Tahunan	89
70. Gambar 5.68 Tampilan Halaman Berita	89
71. Gambar 5.69 Tampilan Halaman Kegiatan Bulanan	90
72. Gambar 5.70 Menu Ketua Umum	91
73. Gambar 5.71 Menu Sekretaris	91
74. Gambar 5.72 Menu Bendahara	92
75. Gambar 5.73 Menu Divisi Perlengkapan	92
76. Gambar 5.74 Menu Divisi Humas	92
77. Gambar 5.75 Menu Divisi Sosial Budaya	93
78. Gambar 5.76 Form Input Periode	93
79. Gambar 5.77 Form Input Pengurus	94
80. Gambar 5.78 Form Input (PASSS) Kota	95
81. Gambar 5.79 Form Input Ketua (PASSS) Kota	95
82. Gambar 5.80 Form Input Kegiatan	96
83. Gambar 5.81 Form Input Sambutan	96
84. Gambar 5.82 Form Input Anggota	97
85. Gambar 5.83 Form Input Surat Masuk	98
86. Gambar 5.84 Form Input Surat Keluar	98
87. Gambar 5.85 Form Input ATK	99
88. Gambar 5.86 Form Input Pemasukan	99
89. Gambar 5.87 Form Input Pengeluaran	100
90. Gambar 5.88 Form Input Bukti Pemasukan	100
91. Gambar 5.89 Form Input Bukti Pengeluaran	101

92. Gambar 5.90 Form Input Barang Masuk	101
93. Gambar 5.91 Form Input Peminjaman Barang	102
94. Gambar 5.92 Form Input Cek Kondisi Barang	102
95. Gambar 5.93 Form Input Donatur	103
96. Gambar 5.94 Form Input Relasi	103
97. Gambar 5.95 Form Input Berita	104
98. Gambar 5.96 Form Input Tempat Tinggal	104
99. Gambar 5.97 Implementasi Output Periode	105
100. Gambar 5.98 Implementasi Output Pengurus	105
101. Gambar 5.99 Implementasi Output (PASSS) Kota	106
102. Gambar 5.100 Implementasi Output Ketua (PASSS) Kota	106
103. Gambar 5.101 Implementasi Output Kegiatan	107
104. Gambar 5.102 Implementasi Output Sambutan	107
105. Gambar 5.103 Implementasi Output Anggota	108
106. Gambar 5.104 Implementasi Output Surat Masuk	108
107. Gambar 5.105 Implementasi Output Surat Keluar	109
108. Gambar 5.106 Implementasi Output ATK	109
109. Gambar 5.107 Implementasi Output Pemasukan	110
110. Gambar 5.108 Implementasi Output Pengeluaran	110
111. Gambar 5.109 Implementasi Output Barang Masuk	111
112. Gambar 5.110 Implementasi Output Peminjaman Barang	111
113. Gambar 5.111 Implementasi Output Cek Kondisi Barang	112
114. Gambar 5.112 Implementasi Output Donatur	112
115. Gambar 5.113 Implementasi Output Relasi	113
116. Gambar 5.114 Implementasi Output Berita	113
117. Gambar 5.115 Hasil Form Input Kegiatan	114
118. Gambar 5.116 Hasil Form Input Anggota	115
119. Gambar 5.117 Hasil Form Input Berita	116

DAFTAR TABEL

1. Tabel 3.1 Penelitian Terdahulu	24
2. Tabel 4.1 Simbol-Simbol Flowchart	29
3. Tabel 4.2 Simbol DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	32
4. Tabel 4.3 Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	32
5. Tabel 4.5 Identifikasi Masalah	35
6. Tabel 5.1 Data Periode	48
7. Tabel 5.2 Data Anggota	49
8. Tabel 5.3 Data Pengurus	49
9. Tabel 5.4 Data Kegiatan Tahunan	50
10. Tabel 5.5 Data Kegiatan bulanan	50
11. Tabel 5.6 Data Barang Masuk	51
12. Tabel 5.7 Data Peminjaman Barang	51
13. Tabel 5.8 Data Kondisi Barang (Pengembalian)	52
14. Tabel 5.9 Data (PASSS) Kota	52
15. Tabel 5.10 Data Ketua (PASSS) Kota	53
16. Tabel 5.11 Data Sambutan	53
17. Tabel 5.12 Data Artikel	54
18. Tabel 5.13 Data Tempat Tinggal	54
19. Tabel 5.14 Data Surat Masuk	54
20. Tabel 5.15 Data Upload Surat Masuk	55
21. Tabel 5.16 Data Surat Keluar	55
22. Tabel 5.17 Data Upload Surat Keluar	56
23. Tabel 5.18 Data ATK	56
24. Tabel 5.19 Data Pemasukan	56
25. Tabel 5.20 Data Upload Pemasukan	57
26. Tabel 5.21 Data Pengeluaran	57
27. Tabel 5.22 Data Upload Pengeluaran	58
28. Tabel 5.23 Data Donatur	58
29. Tabel 5.24 Data Relasi	59

30. Tabel 5.25 Data Berita	59
31. Tabel 5.26 Pengujian Halaman <i>Login</i>	117
32. Tabel 5.27 Penguji Halaman <i>Input</i> Berita.....	117
33. Tabel 5.28 Pengujian Halaman <i>Input</i> Periode.....	118
34. Tabel 5.29 Pengujian Halaman <i>Input</i> <i>Pengurus</i>	118
35. Tabel 5.30 Pengujian Halaman <i>Input</i> (PASSS) Kota.....	120

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Form Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Lampiran 2. Surat Balasan Riset (*Fotocopy*)
3. Lampiran 3. Form Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Lampiran 4. Surat Pernyataan (*Fotocopy*)
5. Lampiran 5. Form Revisi Ujian Pra Sidang (*Fotocopy*)
6. Lampiran 6. Form Revisi Ujian Kompre (Asli)
7. Lampiran 7. Listing *Coding* Program

ABSTRAK

Pengolahan data yang digunakan saat ini di (PASSS) Masih menggunakan pencatatan secara manual, penyebaran informasi kepada anggota (PASSS) masih disebarakan melalui pesan singkat antar anggota sehingga menyebabkan informasi yang disampaikan sering kurang jelas, dan jadwal acara susah untuk disampaikan kepada anggota. Bahasa pemrograman yang akan digunakan dalam penelitian adalah PHP dengan database *MySQL* dan metode yang akan dipilih dalam pembangunan *website* ini adalah metode *prototype*. Dengan adanya *website* maka seluruh informasi kegiatan, jadwal kegiatan, rencana kegiatan dan laporan kegiatan dapat disampaikan secara cepat kepada para *anggota (PASSS)*. Tujuan yang diharapkan penulis terhadap penelitian ini adalah menghasilkan sebuah *website* yang dapat membantu pihak Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS) dalam peningkatan pelayanan informasi kepada seluruh anggota Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS). *Website* dipilih menjadi sebuah wadah dan sarana komunikasi antar anggota dikarenakan *website* adalah sebuah teknologi informasi yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja.

Kata Kunci : *website, (PASSS), metode, sunda, database*

ABSTRACT

Date processing used today in passs still using manual recording, dissemination of information to members passs still transmitted via short messages between members, causing the information conveyed is often less clear, and the schedule of events is difficult to convey to the members. Programming language to be used in research is PHP with MySQL database and the method to be chosen in the construction of this website is a prototype method. With the website, the entire information on the activities, a schedule of activities, action plans and activity reports can be delivered rapidly to the members passs. The expected goals of the authors of this research is to produce a website that can help the paguyuban pasundan South Sumatra (PASSS) in improving information services to all members paguyuban pasundan South Sumatra (PASSS) .Website selected to be a container and a means of communication among members because the website is an information technology that can be accessed anywhere and anytime.

Keywords: *website, (PASSS) , methods, Sundanese, database*

BABI

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia adalah negara yang terdiri dari berbagai macam budaya yang dimiliki oleh masing-masing daerah yang terbagi menjadi 33 Provinsi. Budaya yang dimiliki oleh masing-masing provinsi tersebut masih terbagi-bagi lagi kedalam bermacam-macam bentuk seni dan budaya. Kebudayaan Indonesia atau kebudayaan nasional Indonesia berdasarkan TAP MPR No. II Tahun 1998 adalah Kebudayaan nasional yang berlandaskan Pancasila adalah perwujudan cipta, karya dan karsa bangsa Indonesia dan merupakan keseluruhan daya upaya manusia Indonesia untuk mengembangkan harkat dan martabat sebagai bangsa, serta diarahkan untuk memberikan wawasan dan makna pada pembangunan nasional dalam segenap bidang kehidupan bangsa.

Pembangunan nasional bangsa Indonesia tercermin dengan pola penyebaran penduduk dalam program transmigrasi yang dilakukan oleh pemerintah untuk pemerataan penduduk Indonesia sehingga semangat Bhineka Tunggal Ika semakin tertanam dalam diri masyarakat Indonesia. Masyarakat yang memiliki kesamaan lingkungan sosial, budaya dan daerah sering kali membentuk sebuah perkumpulan atau sering disebut dengan Paguyuban. Perkumpulan atau payuban ini bertujuan untuk mempererat tali persaudaraan diantara masyarakat diperantauan atau ditempat lain diluar daerah asal mereka.

Daerah di Indonesia yang saat ini cukup berkembang adalah Sumatera Selatan. Sumatera Selatan adalah sebuah provinsi yang saat ini sering menjadi tuan rumah penyelenggaraan berbagai kegiatan yang bersifat nasional dan internasional. Perkembangan ini ikut mendorong masuknya pendatang yang menetap di Sumatera Selatan yang bertujuan untuk melakukan perkembangan dan perbaikan dibidang ekonomi. Salah satu contoh masyarakat pendatang di Sumatera Selatan yaitu yang berasal dari Jawa Barat atau yang lebih sering disebut dengan masyarakat suku sunda (orang sunda).

Orang sunda yang tinggal di Sumatera Selatan membentuk sebuah komunitas atau payuban yang bertujuan untuk mempererat tali persaudaraan diantara masyarakat sunda perantauan di Sumatera Selatan. Selain sebagai wadah untuk menjalin tali sirahaturahmi kekerabatan, paguyuban ini bertujuan untuk membentuk sebuah kegiatan sosial yang bermanfaat untuk masyarakat bukan hanya anggota paguyuban tetapi menjangkau kegiatan sosial yang lebih besar lagi yaitu untuk masyarakat Sumatera Selatan.

Perkumpulan masyarakat sunda di Sumatera Selatan adalah Payubuan Pasundan Sumatera Selatan (PASSS). (PASSS) berkewajiban untuk melakukan pembinaan kepada masyarakat sunda yang menetap di Sumatera Selatan dengan harapan dan semangat serta dilandasi catur watak sebagai orang sunda "*Silih asih, Silih asah, Silih asuh tur Silih Wawangi*". Komunikasi antar anggota paguyuban sangat diperlukan dikarenakan anggota yang menyebar diberbagai daerah di Sumatera Selatan. *Website* dipilih menjadi sebuah wadah dan sarana komunikasi

antar anggota dikarenakan *website* adalah sebuah teknologi informasi yang dapat diakses dimana saja dan kapan saja.

Pengolahan data yang digunakan saat ini di (PASSS) Masih menggunakan pencatatan secara manual, penyebaran informasi kepada anggota (PASSS) masih disebarkan melalui pesan singkat antar anggota sehingga menyebabkan informasi yang disampaikan sering kurang jelas, dan jadwal acara susah untuk disampaikan kepada anggota.

Berdasarkan uraian yang disampaikan oleh penulis maka judul penelitian ini adalah *Website Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS) dengan Menggunakan Metode Prototype.*

1.2. Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan penelitian ini adalah Bagaimana membangun sebuah *website* yang akan digunakan untuk mendukung kegiatan yang dilakukan oleh Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS) dengan menggunakan metode *prototype*.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang akan dibahas Penulis pada penelitian ini adalah membahas seluruh informasi kegiatan, jadwal kegiatan, rencana kegiatan dan laporan kegiatan, pendaftaran anggota baru (PASSS), wadah tanya jawab dan permintaan informasi yang dibutuhkan bagi masyarakat sunda yang akan menetap atau berkunjung ke Sumatera Selatan. Metode dalam pengembangan sistem ini

adalah dengan menggunakan *Prototype*. Bahasa pemrograman yang akan digunakan dalam penelitian adalah PHP dengan database MySQL. Bentuk metode pemrograman dengan menggunakan pemrograman terstruktur dengan menggunakan alat pengembangan sistem yaitu DFD (*Data Flow Diagram*) dan ERD (*Entity Relationship Diagram*).

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang diharapkan Penulis terhadap penelitian ini adalah menghasilkan sebuah *website* yang dapat membantu pihak Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS) dalam peningkatan pelayanan informasi kepada seluruh anggota Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS).

1.5. Manfaat Penelitian

1.5.1. Manfaat untuk Penulis

1. Untuk menambah pengetahuan dan wawasan bagi mahasiswa.
2. Untuk menerapkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan yang di dapat selama menjalani studi perkuliahan.

1.5.2. Manfaat untuk Akademik

Sebagai Referensi penulis dikemudian hari agar melakukan penelitian untuk membuat aplikasi menjadi lebih baik, serta sebagai masukan dalam penulisan ilmiah yang lebih baik dimasa yang akan datang.

1.5.3. Manfaat untuk Paguyuban Pasundan Sumatera Selatan (PASSS)

1. Anggota baru (PASSS) dapat mendaftarkan diri langsung sebagai anggota (PASSS).
2. Seluruh anggota (PASSS) dapat memperoleh informasi laporan kegiatan yang dilaksanakan.
3. Seluruh anggota (PASSS) dapat memperoleh informasi jadwal kegiatan yang akan dilaksanakan.
4. Sebagai wadah tanya jawab dan permintaan informasi yang dibutuhkan bagi masyarakat sunda yang akan menetap atau berkunjung ke Sumatera Selatan.

1.6. Sistematika Penulisan

Demi terwujudnya suatu hasil yang baik dalam penyusunan skripsi ini, penulis menggunakan sistematika penulisan yang sesuai dengan ketentuan yang diberikan, sistematika penulisan tersebut antara lain meliputi :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini penulis akan menguraikan tentang latar belakang, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini penulis akan membahas tentang sejarah singkat, visi, misi dan tujuan organisasi, struktur organisasi, pembagian tugas dan wewenang dan aktivitas organisasi.

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan membahas tentang landasan teori dan penelitian sebelumnya.

BAB IV METODE PENELITIAN

Bab ini akan membahas tentang metode penelitian, teknik pengembangan sistem, alat pengembangan sistem, teknik pengujian yang akan digunakan, dan teknik pengumpulan data.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini penulis akan membahas tentang analisa sistem, analisis hasil penelitian, desain sistem yang diusulkan, serta hasil dan pembahasan.

BAB VI PENUTUP

Bab terakhir ini penulis menarik simpulan dari pembahasan masalah dan memberikan saran yang bermanfaat bagi Paguyuban Sunda Sumatera dan penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, Hanif. 2007. *Analisis & Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan & Organisasi Modern*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Jogiyanto. 2005. *Metodologi Penelitian Sistem Informasi*. Andi Offset. Yogyakarta
- Kadir, Abdul. 2008. *Dasar perancangan & implementasi database relasional*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Laksana, Budi. Robert dan Mainur. 2013. *Bahan Ajar Budaya Nusantara*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Palembang.
- Rianto, Slamet. 2007. *Membangun Website Dengan Adobe Photoshop dan Macromedia Dreamweaver*. Datakom Lintas Batas. Jakarta.
- Romney, Marshall B. Steinbart Paul John. 2006. *Accounting Information Systems*. Salemba Empat. Jakarta.
- Setiawan, Andi. 2004. *Mudah Tepat Singkat Pemrograman HTML*. Yrama Media. Bandung.
- Sugianto, Dergibson Siagian. 2006. *Metode Statistika Untuk Bisnis dan Ekonomi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Cetakan Ketujuh. ALFABETA. Bandung.
- , Wahana Komputer, 2010, *Membuat Aplikasi Database dengan Java dan MySQL*, ANDI, Yogyakarta.