

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI RAPOR BERBASIS
WEBSITE (*Web-SIRap*) UNTUK MENINGKATKAN
INTENSITAS PENDAMPINGAN ORANG TUA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar**



**Oleh
Putu Puji Kanti Laksani
NIM 1811031181**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
JURUSAN PENDIDIKAN DASAR
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2022**

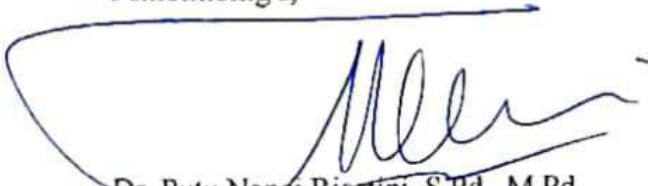
SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI
SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA
PENDIDIKAN**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

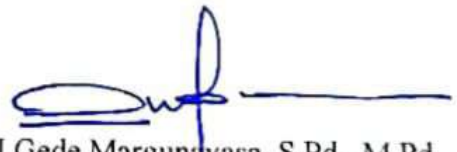
Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198604272009122003

Pembimbing II,



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198504022009121009

Skripsi oleh Putu Puji Kanti Laksani ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 27 Juni 2022

Dewan penguji,



Dr. I Kadek Suartama, S.Pd., M.Pd.

(Ketua)


NIP. 198104142006041001



Gede Nugraha Sudarsana, S.Psi., M.Pd.

(Anggota)

NIP. 19890426019031006



Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd.

(Anggota)

NIP. 198604272009122003



Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.

(Anggota)

NIP. 198504022009121009

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana

Pada:

Hari : Senin

Tanggal : 27 Juni 2022

Menyetujui,

Ketua Ujian,



Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19710815200112001

Sekretaris Ujian,




Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198504022009121009

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan




Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi.
NIP. 195912311984031009

PERNYATAAN

Dengan ini saya sampaikan bahwa Karya Tulis yang berjudul "Pengembangan Sistem Informasi Rapor Berbasis Website (*Web-SIRap*) Untuk Meningkatkan Intensitas Pendampingan Orang Tua" beserta seluruh isinya adalah karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan-pengutipan dengan cara tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim keaslian karya ini.

Singaraja, 5 Juni 2022

Yang membuat pernyataan



Putu Puji Kanti Laksani

PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya, skripsi yang berjudul **“Pengembangan Sistem Informasi Rapor Berbasis Website (*Web-SIRap*) Untuk Meningkatkan Intensitas Pendampingan Orang Tua”** dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada proses penyelesaian skripsi ini tentu banyak bantuan baik berupa moral maupun material yang diberi oleh beberapa pihak. Untuk itu diucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd, selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas berbagai kebijakan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
2. Prof. Dr. I Ketut Gading, M.Psi, selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan atas berbagai kebijakan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
3. Drs. I Made Suarjana, M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Dasar atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga studi ini dapat terselesaikan.
4. Dr. I Gede Margunayasa, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Prodi Pendidikan Guru Sekolah Dasar serta dosen pembimbing II atas motivasi dan arahan yang diberikan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Putu Nanci Riastini, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing I yang dengan setulus hati telah memberikan arahan, bimbingan, petunjuk, dan motivasi yang sangat bermanfaat dalam proses penyusunan skripsi.
6. Bapak Dr. I Wayan Widiana, S.Pd., M.Pd., Bapak I Nyoman Laba Jayanta, S.Pd., M.Pd., dan Ibu Nice Maylani Asril., S.Psi., Ph.D., Psikolog. yang telah bersedia menjadi *judges* dalam penelitian ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf pegawai di lingkungan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan bantuan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Kepala SD Negeri 3 Banjar Jawa, Bapak Ida Bagus Soma Putra, S.Pd., M.Pd. yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang dipimpin.

9. Guru Kelas IV A, B, dan C SD Negeri 3 Banjar Jawa yang telah memberikan saran, bantuan dan kerjasamanya selama melaksanakan penelitian.
10. Orang tua siswa Kelas IV A, B, dan C SD Negeri 3 Banjar Jawa atas bantuan dan kerjasamanya selama melaksanakan penelitian.
11. Orang tua tercinta yaitu Bapak I Made Suyadnya, S.Pd., Ibu Ni Komang Suarmini, dan keluarga besar yang senantiasa memberikan doa, motivasi, bantuan materi, kasih sayang, dan pengorbanan selama melaksanakan proses studi.
12. Sahabat tercinta Agus Purusa Dharma, B.Com. yang selalu menjadi *support sytem* disegala sesuatu selama melaksanakan proses studi.
13. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi serta semua pihak yang ikut serta dalam membantu proses penyelesaian skripsi ini.

Disadari bahwa yang tertulis dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena adanya keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Demi kesempurnaan skripsi ini diharapkan segala bentuk kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 5 Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PENERIMAAN UJIAN	iv
ABSTRAK	v
PRAKATA	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Pengembangan	7
1.6 Manfaat Pengembangan	7
1.7 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	8
1.8 Pentingnya Pengembangan	9
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	10
1.10 Definisi Istilah.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Kajian Teori	13
2.1.1 Penilaian Holistik	13
2.1.2. Rapor	14
2.1.3 Website.....	17
2.1.5 Intensitas Pendampingan Orang Tua.....	19
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	21
2.3 Kerangka Berpikir.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Model Penelitian Pengembangan	28
3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan	29
3.2.1 Tahap Analisis (<i>Analyze</i>).....	29
3.2.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	30
3.2.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	30
3.2.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	30
3.2.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	31

3.3 Uji Coba Produk.....	32
3.3.1 Desain Uji Coba	32
3.3.2. Subjek dan Objek Uji Coba.....	33
3.3.3 Jenis Data	33
3.4 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	34
3.4.1 Metode Pengumpulan Data	34
3.4.1.1 Metode Observasi.....	34
3.4.1.2 Metode Angket/Kuesioner	34
3.4.2 Instrumen Pengumpulan Data	34
3.4.2.1 Lembar Angket/Kuisisioner	35
3.4.2.2 Lembar <i>Rating Scale</i>	35
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	37
3.5.1 Analisis Data Uji Validitas Instrumen.....	37
3.5.2 Analisis Data Tahap Analisis (<i>Analyze</i>).....	39
3.5.3 Analisis Data Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	39
3.5.4 Analisis Data Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian	43
4.1.1 Prototype Produk <i>Web-SIRap</i>	43
4.1.2 Validitas Isi <i>Web-SIRap</i>	59
4.1.3 Respon Guru.....	59
4.1.4 Respon Orang Tua Siswa	60
4.1.5 Efektivitas <i>Web-SIRap</i>	60
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	62
4.3 Implikasi Penelitian.....	67
BAB V PENUTUP	68
5.1 Rangkuman	68
5.2 Simpulan	70
5.3 Saran.....	70
DAFTAR RUJUKAN	72
LAMPIRAN.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rumus desain <i>one-shoot case study</i>	33
Tabel 3.2. Kisi-kisi Analisis Kebutuhan	36
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Review Ahli dan Orang Tua	36
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Intensitas Pendampingan Orang Tua	36
Tabel 3.5 Rumus Tabulasi Silang Menurut Gregory	38
Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Validitas Isi	38
Tabel 3.7 Rangkuman Skor Validitas Instrumen Ahli	39
Tabel 3.8 Pedoman Konversi Skala Lima	41
Tabel 4.1 Presentase Karakteristik Analisis Kebutuhan Orang Tua	45
Tabel 4.2 Uji Validitas Isi <i>Web_SIRap</i>	59
Tabel 4.3 Rangkuman Skor Validitas Respon Guru	59
Tabel 4.4 Rangkuman Skor Validitas Respon Orang Tua	60
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas	61
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas	61
Tabel 4.7 Rangkuman Hasil Uji <i>Paired Sample t-Test</i>	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rapor <i>Excel</i>	3
Gambar 2.1 <i>Feature-feature Web-SIRap</i>	21
Gambar 2.2 Aspek-aspek Intensitas Pendampingan Orang Tua	23
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	27
Gambar 3.1 Metode Model <i>ADDIE</i>	28
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian Pengembangan Model <i>ADDIE</i>	32
Gambar 4.1 Tampilan Login Guru	46
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama	46
Gambar 4.3 Tampilan Menu Ubah Data Diri Siswa	47
Gambar 4.4 Tampilan untuk Mengubah Data Siswa	47
Gambar 4.5 Tampilan Menu Memasukkan Nilai Siswa	48
Gambar 4.6 Tampilan Menu Mata pelajaran	48
Gambar 4.7 Tampilan Menu Memasukkan Nilai Siswa	49
Gambar 4.8 Tampilan Menu Ubah Data Guru	49
Gambar 4.9 Tampilan Menu Ubah Data Mata Pelajaran	50
Gambar 4.10 Tampilan Menu Lihat Rapor Siswa	50
Gambar 4.11 Rapor Siswa	51
Gambar 4.12 Tampilan Login Akun Siswa	51
Gambar 4.13 Tampilan Menu Utama	52
Gambar 4.14 Tampilan Ubah Data Siswa	52
Gambar 4.15 Tampilan Lihat Rapor Siswa	53
Gambar 4.16 Tampilan Rapor Siswa	53
Gambar 4.17 Tampilan Sebelum Revisi	57
Gambar 4.18 Tampilan Sesudah Revisi	57
Gambar 4.19 Tampilan Sesudah Revisi	58



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Surat Pengantar Penelitian	79
Lampiran 02. Surat Telah Melaksanakan Penelitian di SD	80
Lampiran 03. Angket Analisis Kebutuhan	81
Lampiran 04. Surat Judges Penelitian Mahasiswa	89
Lampiran 05. Surat Keterangan Melaksanakan Uji	92
Lampiran 06. Surat Keterangan Melaksanakan Uji Validasi Ahli	95
Lampiran 07. Instrumen Validasi Judges	98
Lampiran 08. Hasil Perhitungan Uji Validitas Menggunakan Rumus Gregory.	118
Lampiran 09. Hasil Analisis Validitas Isi Produk	120
Lampiran 10. Surat Keterangan Uji Validasi Praktisi	121
Lampiran 11. Instrumen Validasi Praktisi	124
Lampiran 12. Hasil Analisis Presentase Praktisi	130
Lampiran 13. Hasil Penarikan Respon Orang Tua Siswa	131
Lampiran 14. Hasil Analisis Presentase Orang Tua Siswa	132
Lampiran 15. Hasil Penarikan Respon Intensitas Pendampingan Orang Tua ...	133
Lampiran 16. Hasil Uji Efektivitas Produk	135
Lampiran 17. Panduan Penggunaan Rapor Guru	137
Lampiran 18. Panduan Penggunaan Rapor Orang Tua Siswa	146
Lampiran 19. Dokumentasi	150

