

DAFTAR PUSTAKA

- [1] 2021 Herfandi, Arman Diansyah, Eri Sasmita Susanto, "JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains) ISSN 2686-3359 (Online) JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi dan Sains) ISSN 2686-3359 (Online)," (*Jurnal Informatika Teknologi dan Sains*, vol. 3, no. 1, pp. 301–307, 2021).
- [2] S. E. Eriana and A. Zein, "Penerapan Metode Personal Extreme Programming dalam Perancangan Aplikasi Pemilihan Ketua HMSI denga Weighted Product," *Jurnal Ilmu Komputer JIK Vol. IV No.02 Desember 2021*, vol. 2, no. 02, pp. 26–32, 2021.
- [3] H. Hermanto and I. Firmansyah, "Rancang Bangun Sistem Perpustakaan Berbasis Web Support Qr-Code," *Explore:Jurnal Sistem informasi dan telematika*, vol. 11, no. 2, p. 134, 2020, doi: 10.36448/jsit.v11i2.1568.
- [4] A. Djamaluddin and Wardana, *Belajar Dan Pembelajaran*. Sulawesi Selatan: CV Kaaffah Learning Center, 2019.
- [5] J. Sovia, Rini dan Febio, "MEMBANGUN APLIKASI E-LIBRARY MENGGUNAKAN HTML, PHP SCRIPT, DAN MYSQL DATABASE Rini Sovia dan Jimmy Febio," *Processor*, vol. 6, no. 2, pp. 38–54, 2011.
- [6] Luh Elda Evaryanti et al., "Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website pada SMK N 1 Gianyar," *J Chem Inf Model*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2017.
- [7] F. F. Theo, V. Tulenan, and A. Sambul, "Rancang Bangun Aplikasi Digital Library Universitas Sam

- Ratulangi," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 15, no. 4, pp. 271–282, 2020.
- [8] E. B. Pratama, D. O. Sihombing, A. Nugraha, and D. Putra, "Aplikasi E-library Untuk Pengelolaan Data Buku Berbasis Web Pada SMA N 1 Sungai Raya Menggunakan Model Waterfall," *Simposium Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (SIMNASIPTEK)*, pp. 97–102, 2014.
 - [9] A. Shrivastava, I. Jaggi, N. Katoch, D. Gupta, and S. Gupta, "A Systematic Review on Extreme Programming," *J Phys Conf Ser*, vol. 1969, no. 1, 2021, doi: 10.1088/1742-6596/1969/1/012046.
 - [10] D. Mediana and A. I. Nurhidayat, "Rancang Bangun Aplikasi Helpdesk (A-Desk) Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus di PDAM Surya Sembada Kota Surabaya)," *Jurnal Manajemen Informatika*, vol. 8, no. 2, pp. 75–81, 2018.
 - [11] D. Purnama Sari, R. Wijanarko, and J. X. Menoreh Tengah, "Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus Di Rumah Kamera Semarang)," vol. 2, no. 1, pp. 32–36, 2019.
 - [12] A. Supriyatna, "Metode Extreme Programming Pada Pembangunan Web Aplikasi Seleksi Peserta Pelatihan Kerja," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 11, no. 1, pp. 1–18, 2018, doi: 10.15408/jti.v11i1.6628.
 - [13] I. W. D. Yasa, I. P. Satwika, E. G. A. Dewi, and N. L. P. N. S. P. Astawa, "Framework CodeIgniter pada Rancang Bangun Prili (Primakara Library)," *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi |JIITUJ|*, vol. 4, no. 2, pp. 132–152, 2020, doi: 10.22437/jiituj.v4i2.11603.

- [14] D. H. Wati, Y. Rahmanto, and Y. Fernando, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEGIATAN EKSTRAKURIKULER BERBASIS WEB (STUDI KASUS : SMK MA'ARIF KALIREJO LAMPUNG TENGAH)," *Jurnal TEKNOKOMPAK*, vol. 13, no. 2, p. 11, 2019.

LAMPIRAN-LAMPIRAN



KARTU BIMBINGAN PROPOSAL, SKRIPSI, DAN TA









Nama : I Gede Bayu Widiastika
 NIM : 1901010084
 Prodi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi : Rancang Bangun E-Library Pada SMA Negeri 1 Kuta Selatan
 Pembimbing I : I Gede Ratu Krishna Juliharta, S.T., M.T

NO.	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF
1	14/02/2023	Konfirmasi Judul	
2	09/03/2023	Bimbingan Bab I	
3	31/03/2023	Bimbingan Bab II	
4	12/04/2023	Finalisasi	
5	08/05/2023	Revisi	
6	18/05/2023	Bimbingan Bab III	
7	18/06/2023	Bimbingan Bab IV	
8	22/06/2023	ACC	

Lampiran Kartu Bimbingan Pembimbing 1

KARTU BIMBINGAN PROPOSAL DAN SKRIPSI, DAN TA

Nama : I Bede Bayu Widadhika
 NIM : 1901010084
 Prodi : Sistem Informasi
 Judul Skripsi : Rancang Bangun E-Library Pada SMA Negeri 1 Kuta Selatan
 Pembimbing II : Ni Luh Putu Ning Septiyarini Putri Astawa, M.Pd

NO.	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF
1	14/02/2023	Bimbingan Bab I	
2	09/03/2023	Bimbingan Bab II	
3	31/03/2023	Revisi Bab I dan II	
4	07/04/2023	Revisi Laporan	
5	09/05/2023	Revisi Proposal	
6	19/05/2023	Bimbingan Bab III	
7	19/06/2023	Bimbingan Bab IV	
8	21/06/2023	ACC	


Lampiran Kartu Bimbingan Pembimbing 2

LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL

TGL UJIAN : 02/05/ 2023
NIM : 1901010084
NAMA : I Gede Bayu Widiastika
PRODI : Sistem Informasi
JUDUL : Rancang Bangun E-Library Pada SMA Negeri 1 Kuta Selatan

TOPIK	REVISI
Pelaksanaan Program	Tabel dan gambar diberikan penjelasan minimal 1 paragraf Pelajari sistem/ bisnis kerja perpustakaan
Rencana Program dan Kegiatan	Wawancara lebih detail terkait user den pihak sekolah

Denpasar, 16 Mei 2023
Ketua Penguji



I Gede Putu Krisna Juliharta, S.T., M.T.
NIDN. 0802038402



ISO 9001:2015



ISO 21001:2018

STMIK PRIMAKARA

Jalan Tukad Badung No. 135 Renon, Denpasar, Bali - 80226
E. info@primakara.ac.id T: +62 361 895 6084 +62 361 895 6085

www.primakara.ac.id

Lampiran Lembar Revisi Ketua Penguji

LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL

TGL UJIAN : 02/05/ 2023
 NIM : 1901010084
 NAMA : I Gede Bayu Widiastika
 PRODI : Sistem Informasi
 JUDUL : Rancang Bangun E-Library Pada SMA Negeri 1 Kuta Selatan

TOPIK	REVISI
Keseluruhan Proposal	Perbaiki penulisan (typo, penggunaan huruf miring, pemilihan kata, dll) Berikan keterangan pada lampiran Ganti kata "Saya" dengan "Peneliti"
Daftar Pustaka	Tambahkan Daftar Pustaka
Rencana Program dan Kegiatan	Jelaskan metode wawancara yang digunakan Pastikan pertanyaan kuisioner sesuai dengan kebutuhan Jelaskan hasil Observasi
Pelaksanaan Program	Cantumkan sumber pada gambar metode Jelaskan alasan menggunakan Blackbox

Denpasar, 16 Mei 2023
 Penguji II

Ni Luh Putu Ning Septyarini Putri
 Astawa, M.Pd.
 NIDN-0828099301



ISO 9001:2015



ISO 21001:2018

STMIK PRIMAKARA

Jalan Tukad Badung No. 135 Renon, Denpasar, Bali - 80226

E. info@primakara.ac.id T. +62 361 895 6084 +62 361 895 6085

www.primakara.ac.id

Lampiran Lembar Revisi Penguji Kedua

LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL

TGL UJIAN : 02/05/ 2023
 NIM : 1901010084
 NAMA : I Gede Bayu Widiastika
 PRODI : Sistem Informasi
 JUDUL : Rancang Bangun E-Library Pada SMA Negeri 1 Kuta Selatan

TOPIK	REVISI
Pelaksanaan Program	Berikan perbedaan fitur admin superadmin Buat flowchart sistem E-Library Dilengkapi untuk ERD dan Usecase
Rencana Program dan Kegiatan	Cantumkan bukti wawancara

Denpasar, 16 Mei 2023
 Penguji III



I Nyoman Yudi Anggara Wijaya, S.Kom.,
 M.T.
 NIDN. 0811078902



ISO 9001:2015



ISO 21001:2018

STMIK PRIMAKARA

Jalan Tukad Badung No. 135 Renon, Denpasar, Bali - 80226

E. info@primakara.ac.id T. +62 361 895 6094 +62 361 895 6085

www.primakara.ac.id

Lampiran Lembar Revisi Penguji Kedua

RANCANG BANGUN E-LIBRARY PADA SMA NEGERI 1 KUTA SELATAN

ORIGINALITY REPORT

9%	8%	3%	1%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	docplayer.info Internet Source	1%
2	online-journal.unja.ac.id Internet Source	1%
3	jurnal.stiki.ac.id Internet Source	1%
4	Jurlin Jurlin, Jafar Ahiri, Abdullah Igo B.D. "HUBUNGAN DISIPLIN BELAJAR DENGAN HASIL BELAJAR EKONOMI SISWA SMA NEGERI 1 PASAR WAJO", Jurnal Online Program Studi Pendidikan Ekonomi, 2019 Publication	1%
5	doku.pub Internet Source	<1%
6	www.scribd.com Internet Source	<1%
7	Herrera Chávez Trinidad Alfonso. "Evaluacion sismica de un puente durante el proceso constructivo de empujado", TESIUNAM, 2005 Publication	<1%

Lampiran Hasil Cek Plagiarisme

WAWANCARA

1. Pada tahun berapa perpustakaan ini didirikan ?
Narasumber : pada tahun 1999
2. Berasal dari mana saja buku-buku tersebut diperoleh ?
Narasumber : berasal dari pembelian, sumbangan siswa dan dinas pendidikan
3. Fasilitas apa saja yang disediakan perpustakaan SMA Negeri 1 Kuta Selatan untuk para anggotanya ?
Narasumber : ruang ber-AC TV dan DVD, serta karpet baca
4. Layanan apa saja yang diberikan kepada para anggota perpustakaan ?
Narasumber : layanan peminjaman, pengembalian buku serta informasi pustaka.
5. Bagaimana alur proses peminjaman dan pengembalian buku ?
Narasumber : Pada alur peminjaman, anggota datang ke perpustakaan kemudian mencari buku yang ingin dipinjam. Anggota dapat bertanya kepada petugas perpustakaan jika buku yang dicarinya tidak ditemukan. Apabila buku yang dipinjam tersedia, anggota mencatatnya di buku peminjaman serta menandatangani. Pada alur pengembalian, anggota menyerahkan buku yang akan dikembalikan kepada petugas perpustakaan, kemudian siswa mencari tanggal berapa pinjam di buku peminjaman kemudian menandatangani bahwa buku itu telah dikembalikan.
6. Buku-buku apa saja yang paling sering dipinjam oleh anggota perpustakaan ?
Narasumber : Umumnya buku cerita dan fiksi
7. Sudah berapa koleksi buku fiksi yang ada di perpustakaan ?
Narasumber : Sudah sekitar 1200 an koleksi buku untuk buku fisik, lalu 100 an koleksi digital.
8. Apa saja masalah yang dihadapi oleh siswa layanan perpustakaan pada saat ini ?
Narasumber :
 - a. Petugas tidak dapat mengetahui data buku yang sedang dipinjam atau tidak secara cepat, karena harus mencari dalam buku data peminjaman.
 - b. Apabila data yang dicatat semakin banyak maka akan mengakibatkan penumpukan kertas.
 - c. Jumlah koleksi buku semakin berkurang karena banyaknya buku yang hilang.
 - d. Pengunjung tidak mengetahui secara langsung apakah buku yang dibutuhkannya tersedia di perpustakaan atau tidak, sehingga pengunjung harus bertanya dahulu kepada petugas
9. Apakah sudah pernah memakai sistem perpustakaan digital sebelumnya ?
Narasumber : sudah tapi ini terlalu rumit dari segi desain dan juga alur sehingga saya dan beberapa staff tidak bisa menggunakannya.
10. Apakah sekarang masih menggunakan sistem tersebut ?
Narasumber : tidak, makanya kami masih menggunakan sistem manual yaitu mencatat di buku catatan untuk pengembalian dan juga peminjaman.
11. Lalu jika dibuatkan sistem perpustakaan digital apakah akan digunakan sebagaimana mestinya ?

Narasumber : pasti akan digunakan, karena nantinya sistem yang kamu buat akan menjadi bahan akreditasi untuk sekolah di bidang perpustakaan dan juga digunakan oleh siswa serta masyarakat umum di daerah kuta selatan.



(M. Made Sukmawati, A.Md.)

Lampiran Bukti Wawancara



GOVERNMENT OF BALI
PEMERINTAH PROVINSI BALI
 ბილიშვილი გუბერნიის მთავრობა
DINAS PENDIDIKAN KEMUDAAN DAN OLAAHRAHA
 სკოლის განათლების, სპორტისა და ადრეული
SMAN 1 KUTA SELATAN
 სკოლის განათლების, სპორტისა და ადრეული
 ANAKAN KUTUP, KUTUP, KUTUP KUTA SELATAN (33861) 771327



No : 30.013.0
 NPDPV : 30101730
 NBR : 30.1.2004.00.001

Bali, 12 September 2022

Kepada,
 Yth. Bapak/Ibu Rektor STMIK Primakara
 di-
 Tempat

Dengan Hormat,

Menindaklanjuti surat dari Stmik Primakara, Nomor: 002/SPN/BAAK/IX/2022, Perihal: Izin Survei Proposal Skripsi, tanggal. 08 September 2022, pada prinsipnya kami mengizinkan mahasiswa di bawah ini:

Nama : I Gede Bayu Widiastika
 NIM / Semester : 1901010084
 Program Studi : Sistem Informasi
 Judul Penelitian : Rancang Bangun E-Library pada SMA Negeri 1 Kuta Selatan Berbasis Website

Untuk melaksanakan Penelitian di SMAN 1 Kuta Selatan.

Demikian Surat Balasan ini dibuat untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Disandatangani secara elektronik oleh :
 KEPALA SEKOLAH
 Dra. Luh Made Sri Yuniati, M.Pd
 NP : 196700201990022004



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR

Lampiran Surat Izin Penelitian



GOVERNMENT OF BALI
Pemerintah Provinsi Bali
Provinsi Bali
DINAS PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN DAN ILMU
SMAN 1 KUTA SELATAN



**SURAT PERNYATAAN
PENGUNAAN MANFAAT HASIL PROYEK SISTEM E-LIBRARY**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ni Kadek Trisma Widiastuti, S.Pd.
NIP : 19960915 20221 2 016
Jabatan : Kepala Perpustakaan SMAN 1 Kuta Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Untuk pencatatan dan pelaporan buku dan peminjaman di instansi SMAN 1 Kuta Selatan telah menggunakan aplikasi perpustakaan berbasis elektronik dengan rincian sebagai berikut :
 - a. Nama aplikasi : PUSAKA (Perpustakaan OSAKA)
 - b. Output laporan : pelaporan buku, pelaporan peminjaman, pelaporan pembelian, data kunjungan, data keanggotaan, dan data kamlog buku
 - c. Tahun digunakan : 2023
2. Untuk pelaporan data di sistem akan dilaporkan setiap bulan melalui sistem e-library PUSAKA (Perpustakaan OSAKA).

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Lampiran Surat Pernyataan Penggunaan Manfaat Sistem



Gambar testing terhadap siswa



Gambar pengisian kuesioner bersama siswa



Gambar testing terhadap staf perpustakaan



Gambar testing terhadap IT di SMAN 1 Kuta Selatan

Nama	Alamat Email	Nomor WhatsApp
Ba	ba	530
Sil	sil	653
Su	ni	388
Ke	ke	038
Ca	ca	662
Ni	pg	066
Ni	ni	509
M	ss	038
Ni	su	7271
IG	52	722
Lu	wi	048
IK	M	E+11
Ch	ch	588
Ni	in	508
Ni	54	1919
Ni	pu	242
IM	57	303
Ni	su	6641
IK	57	565
Dv	Dv	766

Gambar data kuesioner

