

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENYEDIA JASA
BIMBINGAN BELAJAR DAN PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN PADA BIMBINGAN BELAJAR BERLIN**



POLITEKNIK NEGERI BALI

NI WAYAN ADELIA GINANTRI

NIM 1915613035

PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI

JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI BALI

BADUNG

2022

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENYEDIA JASA
BIMBINGAN BELAJAR DAN PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN PADA BIMBINGAN BELAJAR BERLIN**



POLITEKNIK NEGERI BALI

NI WAYAN ADELIA GINANTRI

NIM 1915613035

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG**

2022

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Ni Wayan Adelia Ginantri
NIM : 1915613035
Program Studi : Diploma III Akuntansi

Menyatakan bahwa sesungguhnya Tugas Akhir:

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Penyedia Jasa
Bimbingan Belajar dan Penyusunan Laporan Keuangan
pada Bimbingan Belajar Berlin
Pembimbing : I Made Dwi Jendra Sulastra, S.Kom., M.T.
Drs. I Made Sumartana, M.Hum.
Tanggal Uji : 8 Agustus 2022

Tugas akhir yang ditulis merupakan karya sendiri dan orisinal, bukan merupakan plagiat atau saduran pihak lain serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau sebagai bagian dari syarat untuk memperoleh gelar ahli madya dari perguruan tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Badung, 2 Agustus 2022



Ni Wayan Adelia Ginantri

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENYEDIA JASA
BIMBINGAN BELAJAR DAN PENYUSUNAN LAPORAN
KEUANGAN PADA BIMBINGAN BELAJAR BERLIN**

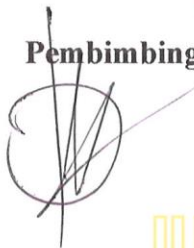
Ni Wayan Adelia Ginantri

NIM. 1915613035

Tugas Akhir ini Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Akuntansi pada
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali

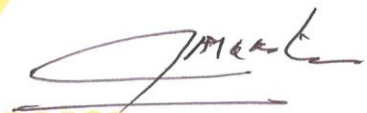
Disetujui Program Studi Diploma III Akuntansi

Pembimbing I



(I Made Dwi Jendra Sulastra, S.Kom., M.T.)
NIP 197909112003121002

Pembimbing II



(Drs. I Made Sumartana, M.Hum.)
NIP 196201091989031001

Disahkan Oleh:

Jurusan Akuntansi

Ketua



(I Made Sudana, S.E., M.Si.)
NIP 196112281990031001

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENYEDIA JASA BIMBINGAN BELAJAR DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA BIMBINGAN BELAJAR BERLIN

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Ujian Pada:

Tanggal 8 bulan Agustus tahun 2022

PANITIA PENGUJI

KETUA:

- 
1. **I Made Dwi Jendra Sulastra S.Kom., M.T.**
NIP 197909112003121002

ANGGOTA:

- 
- JURUSAN AKUNTANSI**
1. **Dr. Ir. I Made Suarta, S.E., M.T.**
NIP 196302251990031004

- 
- POLITEKNIK NEGERI BALI**
2. **Ni Wayan Dewinta Ayuni, S.Si., M.Si.**
NIP 198906222014042001

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah-Nya penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Penyedia Jasa Bimbingan Belajar dan Penyusunan Laporan Keuangan pada Bimbingan Belajar Berlin” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III (D3) Akuntansi pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali. Penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari banyak pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan yang sangat besar. Oleh karena itu, ucapan terima kasih sedalam-dalamnya kepada para pihak:

1. Bapak I Nyoman Abdi, S.E., M.eCom, selaku Direktur Politeknik Negeri Bali;
2. Bapak I Made Sudana, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan tugas akhir ini;
3. Bapak I Made Bagiada, S.E., M.Si., Ak, selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali yang telah memberikan pengarahan selama melaksanakan perkuliahan di Politeknik Negeri Bali;
4. Ibu Ni Made Wirasyanti Dwi Pratiwi, S.E., M.Agb., Ak, selaku Ketua Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Negeri Bali;

5. Bapak I Made Dwi Jendra Sulastra, S.Kom., M.T., selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa menemani, memberi arahan, semangat, bimbingan, dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini;
6. Bapak Drs. I Made Sumartana, M.Hum., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberi arahan dalam menyusun tugas akhir ini;
7. Keluarga tercinta yang dengan penuh pengorbanan dan kesabaran telah memberikan dukungan dan perhatian dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
8. Owner dan staf Bimbingan Belajar Berlin yang telah memberikan kesempatan untuk menggali informasi untuk mendukung penyelesaian tugas akhir ini; dan
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu namanya yang telah membantu, mendukung, dan memberikan dorongan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Dengan keterbatasan kemampuan, waktu dan pengalaman yang dimiliki, penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Akhir kata, mohon maaf apabila dalam tugas akhir ini terdapat kata maupun penulisan yang kurang berkenan. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan dampak positif dan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Badung, 8 Agustus 2022

Ni Wayan Adelia Ginantri

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENYEDIA JASA BIMBINGAN BELAJAR DAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA BIMBINGAN BELAJAR BERLIN

ABSTRAK

Ni Wayan Adelia Ginantri

Bimbingan Belajar Berlin merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan jasa mengajar tingkat sekolah dasar mulai dari kelas 1 sampai dengan kelas 5. Selama ini, ada beberapa kendala yang dihadapi diantaranya lambatnya informasi yang dihasilkan ketika pemilik membutuhkan laporan penjualan pada periode tertentu, waktu yang diperlukan dalam proses pembayaran dan penyusunan laporan keuangan cukup lama, serta besarnya risiko kehilangan atau kerusakan data akibat dari pencatatan dan pengarsipannya yang masih manual pada kertas saja. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan pada Bimbingan Belajar Berlin yang dimulai dengan tahapan perencanaan sistem, analisis sistem, perancangan sistem, implementasi sistem dan pengujian sistem. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan aplikasi Microsoft Access 2019 dengan *Visual Basic for Application*. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah aplikasi sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan yang dirancang untuk membantu bagian administrasi dan keuangan Bimbingan Belajar Berlin dalam melakukan proses pembayaran, pembukuan dan penyusunan laporan keuangan yang dapat diakses kapan saja sesuai dengan periode yang diinginkan sehingga memudahkan pemilik dalam mengambil keputusan.

Kata Kunci: Microsoft Access, Laporan Keuangan, Sistem Informasi, *Visual Basic for Application*, Penyedia Jasa Bimbingan Belajar

**DESIGN TUTORING SERVICE PROVIDER AND
FINANCIAL REPORT INFORMATION SYSTEM
AT BIMBINGAN BELAJAR BERLIN**

ABSTRACT

Ni Wayan Adelia Ginantri

Bimbingan Belajar Berlin is a company that provides tutoring services for elementary school levels from grade 1 to grade 5. There are obstacles faced by the company such as slow generated information when the owner requires a sales report for a certain period, it takes quite a long time to process payments and preparation of financial reports, as well as the risk of data loss or damage due to manual recording and archiving on paper only. This study aims to create an information system application for tutoring service provider and prepare financial reports at Bimbingan Belajar Berlin, starting from system planning, system analysis, system design, system implementation, and system testing. This application was developed using the Microsoft Access 2019 application with Visual Basic for Application. The results of this study are the application of an information system for tutoring service provider and the preparation of financial reports designed to assist the administration and finance department of Bimbingan Belajar Berlin in processing payments, bookkeeping, and preparation of financial reports that can be accessed at any time according to the desired period so that makes it easier for owners to make decisions.

Keyword: Microsoft Access, Financial Statement, Information System, Visual Basic for Application, Tutoring Service Provider

**JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI**

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Kerangka Pikir Penelitian.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian.....	24
3.2 Jenis Data, Sumber Data, dan Metode Pengumpulan Data	24
3.3 Metode Pengembangan Sistem	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Perencanaan Sistem	32
4.2 Analisis sistem.....	34
4.3 Perancangan sistem	41
4.4 Implementasi Sistem	91
4.5 Pengujian Sistem	160
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	161
5.1 Simpulan.....	161
5.2 Saran	162
DAFTAR PUSTAKA	163
LAMPIRAN.....	167

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Notasi ERD	19
4.1 Struktur Tabel Pegawai.....	41
4.2 Struktur Tabel Jabatan.....	42
4.3 Struktur Tabel Ruangan	42
4.4 Struktur Tabel Kelas	43
4.5 Struktur Tabel Murid.....	43
4.6 Struktur Tabel Kursus	44
4.7 Struktur Tabel Jadwal	44
4.8 Struktur Tabel Tentor.....	45
4.9 Struktur Tabel Penjualan.....	46
4.10 Struktur Tabel Detail Penjualan	46
4.11 Struktur Tabel Pengaturan Profil Bimbingan Belajar	46
4.12 Struktur Tabel Jurnal.....	47
4.13 Struktur Tabel Detail Jurnal	47
4.14 Struktur Tabel Periode	48
4.15 Struktur Tabel Daftar Akun	48
4.16 Struktur Tabel Kelompok Akun.....	49
4.17 Struktur Tabel Pengguna.....	50

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kerangka Pikir Penelitian	23
3.1 Struktur Organisasi	25
4.1 Bagan Alir Pencatatan Penjualan pada Bimbel Berlin.....	35
4.2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	37
4.3 Rancangan <i>Form Login</i>	51
4.4 Rancangan <i>Form Menu</i>	52
4.5 Rancangan <i>Form Kursus</i>	53
4.6 Rancangan <i>Form Murid</i>	54
4.7 Rancangan <i>Form Tentor</i>	55
4.8 Rancangan <i>Form Jadwal</i>	56
4.9 Rancangan <i>Form Kelas</i>	56
4.10 Rancangan <i>Form Ruangan</i>	57
4.11 Rancangan <i>Form Pegawai</i>	58
4.12 Rancangan <i>Form Pengguna</i>	59
4.13 Rancangan <i>Form Jabatan</i>	59
4.14 Rancangan <i>Form Penjualan</i>	60
4.15 Rancangan <i>Form Pencarian Penjualan</i>	61
4.16 Rancangan <i>Form Data Daftar Akun</i>	62
4.17 Rancangan <i>Form Data Kelompok Akun</i>	63
4.18 Rancangan <i>Form Periode</i>	64
4.19 Rancangan <i>Form Entri Jurnal</i>	65
4.20 Rancangan <i>Form Entri Jurnal Penyesuaian</i>	66
4.21 Rancangan <i>Form Entri Jurnal Penutup</i>	67
4.22 Rancangan <i>Form Data Saldo Awal</i>	68
4.23 Rancangan <i>Form Posting Jurnal Umum</i>	69
4.24 Rancangan <i>Form Posting Jurnal Penyesuaian</i>	69
4.25 Rancangan <i>Form Posting Jurnal Penutup</i>	70
4.26 Rancangan <i>Form Menu Posting</i>	71
4.27 Rancangan <i>Form Pengaturan</i>	71
4.28 Rancangan <i>Form Cetak Data</i>	72
4.29 Rancangan <i>Form Cetak Laporan Penjualan</i>	73
4.30 Rancangan <i>Form Cetak Laporan Keuangan</i>	74
4.31 Rancangan Laporan Data Kursus.....	75
4.32 Rancangan Laporan Data Murid	75
4.33 Rancangan Laporan Data Tentor	76
4.34 Rancangan Laporan Data Jadwal	77
4.35 Rancangan Laporan Data Kelas	77
4.36 Rancangan Laporan Data Ruangan.....	78
4.37 Rancangan Laporan Data Pegawai.....	79
4.38 Rancangan Laporan Data Jabatan	79
4.39 Rancangan Laporan Penjualan Per Tgl Penjualan	80
4.40 Rancangan Laporan Penjualan Per Kursus	81

4.41 Rancangan Laporan Nota Penjualan	82
4.42 Rancangan Laporan Daftar Akun.....	82
4.43 Rancangan Laporan Jurnal Umum.....	83
4.44 Rancangan Laporan Jurnal Penjualan	84
4.45 Rancangan Laporan Jurnal Penyesuaian	84
4.46 Rancangan Laporan Jurnal Penutup.....	85
4.47 Rancangan Laporan Buku Besar Gabungan	85
4.48 Rancangan Laporan Buku Besar Per Akun.....	86
4.49 Rancangan Laporan Neraca Saldo Awal.....	87
4.50 Rancangan Laporan Neraca Saldo	87
4.51 Rancangan Laporan Neraca Saldo Setelah Penyesuaian	88
4.52 Rancangan Laporan Neraca Saldo Setelah Penutup	88
4.53 Rancangan Laporan Neraca	89
4.54 Rancangan Laporan Laba Rugi.....	90
4.55 Rancangan Laporan Perubahan Modal	91
4.56 Tampilan <i>Splash Screen</i>	92
4.57 Tampilan <i>Form Login</i>	92
4.58 Tampilan <i>Form Menu</i>	93
4.59 Tampilan <i>Form Kursus</i> Bagian Entri Kursus.....	95
4.60 Tampilan <i>Form Kursus</i> Bagian Daftar Kursus	96
4.61 Tampilan <i>Form Murid</i> Bagian Entri Murid	98
4.62 Tampilan <i>Form Murid</i> Bagian Daftar Murid	98
4.63 Tampilan <i>Form Tentor</i> Bagian Entri Tentor.....	100
4.64 Tampilan <i>Form Tentor</i> Bagian Daftar Tentor.....	100
4.65 Tampilan <i>Form Jadwal</i> Bagian Entri Jadwal	102
4.66 Tampilan <i>Form Jadwal</i> Bagian Daftar Jadwal.....	102
4.67 Tampilan <i>Form Kelas</i> Bagian Entri Kelas	104
4.68 Tampilan <i>Form Kelas</i> Bagian Daftar Kelas.....	104
4.69 Tampilan <i>Form Ruangan</i> Bagian Entri Ruangan.....	106
4.70 Tampilan <i>Form Ruangan</i> Bagian Daftar Ruangan.....	106
4.71 Tampilan <i>Form Pegawai</i> Bagian Entri Pegawai	108
4.72 Tampilan <i>Form Pegawai</i> Bagian Daftar Pegawai.....	108
4.73 Tampilan <i>Form Pengguna</i> Bagian Entri Pengguna.....	110
4.74 Tampilan <i>Form Pengguna</i> Bagian Daftar Pengguna	110
4.75 Tampilan <i>Form Jabatan</i> Bagian Entri Jabatan	112
4.76 Tampilan <i>Form Jabatan</i> Bagian Daftar Jabatan	112
4.77 Tampilan <i>Form Penjualan</i>	114
4.78 Tampilan <i>Form Pencarian Penjualan</i>	115
4.79 Tampilan <i>Form Pengaturan</i>	116
4.80 Tampilan <i>Form Data</i> Daftar Akun.....	117
4.81 Tampilan <i>Form Data</i> Kelompok Akun	119
4.82 Tampilan <i>Form Periode</i>	120
4.83 Tampilan <i>Form Jurnal</i>	122
4.84 Tampilan <i>Form Entri Jurnal</i> Penyesuaian.....	123
4.85 Tampilan <i>Form Entri Jurnal</i> Penutup.....	125
4.86 Tampilan <i>Form Data</i> Saldo Awal	126

4.87 Tampilan <i>Form Menu Posting</i>	127
4.88 Tampilan <i>Form Posting Jurnal Umum</i>	128
4.89 Tampilan <i>Form Posting Jurnal Penyesuaian</i>	128
4.90 Tampilan <i>Form Posting Jurnal Penutup</i>	129
4.91 Tampilan <i>Form Cetak Laporan Penjualan</i>	130
4.92 Tampilan <i>Form Cetak Data</i>	131
4.93 Tampilan <i>Form Cetak Laporan Keuangan</i>	132
4.94 Tampilan Laporan Data Kursus	133
4.95 Tampilan Laporan Data Murid.....	134
4.96 Tampilan Laporan Data Tentor	135
4.97 Tampilan Laporan Data Jadwal	136
4.98 Tampilan Laporan Data Kelas	137
4.99 Tampilan Laporan Data Ruangan	138
4.100 Tampilan Laporan Data Pegawai	139
4.101 Tampilan Laporan Data Jabatan.....	140
4.102 Tampilan Laporan Penjualan Per Tanggal Penjualan	141
4.103 Tampilan Laporan Penjualan Per Kursus.....	142
4.104 Tampilan Laporan Nota Penjualan.....	143
4.105 Tampilan Laporan Data Daftar Akun	144
4.106 Tampilan Laporan Jurnal Umum	146
4.107 Tampilan Laporan Jurnal Penjualan.....	147
4.108 Tampilan Laporan Jurnal Penyesuaian	148
4.109 Tampilan Laporan Jurnal Penutup	149
4.110 Tampilan Laporan Buku Besar Gabungan	151
4.111 Tampilan Laporan Buku Besar Per Akun	152
4.112 Tampilan Laporan Neraca Saldo Awal	153
4.113 Tampilan Laporan Neraca Saldo	154
4.114 Tampilan Laporan Neraca Saldo Setelah Penyesuaian	155
4.115 Tampilan Laporan Neraca Saldo Setelah Penutup	156
4.116 Tampilan Laporan Neraca	157
4.117 Tampilan Laporan Laba Rugi	158
4.118 Tampilan Laporan Perubahan Modal	159

POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Bagan Alir (<i>flowchart</i>)	167
Lampiran 2. Hasil Pengujian Dengan Metode <i>Black Box Testing</i>	168
Lampiran 3. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) Dengan Atribut	174



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi Informasi berkembang begitu pesat di era revolusi industri 4.0 yang berpengaruh bagi dunia kerja dan juga perilaku masyarakat (Syamsuar dan Reflianto, 2019). Masa revolusi industri 4.0 merupakan perubahan ketika teknologi informasi memiliki pengaruh yang cukup besar sehingga inovasi dibuat untuk segala maksud dan tujuan sebagai pendorong utama dan penanganan data secara cepat dan tepat (Iswanto dan Wahjono, 2019). Revolusi industri ada untuk menjawab persoalan efektivitas dan efisiensi dalam memberikan data atau informasi (Wibawa dan Pritandhari, 2020). Dampak dari era revolusi industri 4.0 ini dalam penerapannya tidak sepenuhnya membutuhkan tenaga manusia, karena adanya sistem komputerisasi (Hertati dan Safkaur, 2020). Saat ini masih banyak perusahaan yang belum menggunakan sistem terkomputerisasi dalam pencatatan transaksi keuangan mereka dan masih menggunakan sistem pencatatan manual (Andini dan Praptono, 2021).

Sistem pencatatan terkomputerisasi artinya pencatatan dilakukan menggunakan komputer sebagai alat atau medianya dan semaksimal mungkin data atau informasi yang digunakan bisa masuk secara otomatis sehingga memudahkan pengguna (*user*) yang dapat memberikan pengaruh terhadap kinerja dan keberlangsungan hidup suatu perusahaan (Sairah, 2019). Berdasarkan Adamu Isa (2017), sistem informasi terkomputerisasi memiliki

prospek seperti peningkatan efisiensi, peningkatan akurasi, pemrosesan data lebih cepat, serta biaya operasi yang lebih rendah.

Kinerja perusahaan merupakan suatu hasil yang diperoleh perusahaan dalam jangka waktu tertentu sesuai dengan standar yang telah ditetapkan oleh perusahaan tersebut (Putri dan Endiana, 2020). Kinerja perusahaan berkaitan dengan sumber daya manusia atau karyawan yang melakukan pekerjaan, hasil yang dicapai dari pekerjaan itu untuk perusahaan, tentang pekerjaan apa dan bagaimana pekerjaan itu dilakukan (Nurjaman et al., 2020). Perusahaan dituntut untuk menjaga efisiensi dan efektivitas dari kegiatan operasionalnya. Kegiatan operasional perusahaan dikatakan efisien dan efektif apabila kegiatan operasionalnya dilakukan dengan baik, benar, cepat dan tepat dengan hasil yang sesuai dengan standar atau aturan yang ditetapkan perusahaan tersebut dengan mengeluarkan biaya, waktu, dan tenaga seminimal mungkin tanpa permasalahan yang tidak dapat diatasi.

Dalam bidang akuntansi, perusahaan sudah pasti tidak bisa dipisahkan dari kegiatan pencatatan transaksi yang terjadi secara kronologis. Kegiatan pencatatan akan berhubungan langsung dengan laporan keuangan suatu perusahaan. Setiap perusahaan diharapkan dapat menyajikan laporan keuangannya tepat waktu dengan kualitas yang baik sebagai gambaran umum tentang kinerja perusahaan sehingga memiliki dasar dalam pelaksanaan kegiatan usaha dan dalam pengambilan keputusannya (Osadchy et al., 2018). Laporan keuangan akan memudahkan pemilik usaha untuk memperoleh modal untuk mengembangkan usahanya dan juga melakukan evaluasi

terhadap usaha yang dijalankan (Uno et al., 2019). Berdasarkan Rahmayuni (2017), apabila menggunakan pencatatan dengan sistem manual memiliki beberapa kelemahan yaitu membutuhkan waktu yang lama, kesulitan dalam mencari data, membutuhkan pengawasan yang sangat tinggi, dan juga adanya risiko kehilangan data yang lebih besar.

Salah satu perusahaan yang belum menggunakan sistem informasi terkomputerisasi dalam pengelolaan data perusahaannya adalah Bimbingan Belajar Berlin. Bimbingan Belajar Berlin adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang penyedia jasa bimbingan belajar. Bimbingan Belajar Berlin terletak di Jl. Sentanu No. 22 C Peguyangan, Denpasar, Bali. Bimbingan Belajar Berlin masih menggunakan metode pencatatan manual yang menyebabkan aktivitas pencatatan penyedia jasa bimbingan belajar pada Bimbingan Belajar Berlin mengalami beberapa permasalahan dalam hal pengolahan datanya diikuti dengan melonjaknya tingkat penjualan yang terjadi saat ini atau setelah pandemi. Permasalahan yang sering terjadi pada Bimbingan Belajar Berlin seperti lambatnya informasi yang dihasilkan ketika pemilik membutuhkan laporan penjualan pada periode tertentu, memerlukan waktu yang cukup lama dalam melakukan proses pembayaran dan penyusunan laporan keuangan dengan laporan keuangan yang dihasilkan hanya berupa laporan pemasukan dan pengeluaran sederhana, serta besarnya risiko kehilangan atau kerusakan data akibat dari pencatatan dan pengarsipannya yang masih manual pada kertas saja.

Berdasarkan permasalahan tersebut, sangat diperlukan suatu sistem informasi basis data terkomputerisasi yang dapat membantu Bimbingan Belajar Berlin dalam melakukan proses pencatatannya. Salah satu sistem informasi terkomputerisasi yang dapat membantu perusahaan ini yaitu aplikasi berbasis Microsoft Access untuk mencatat transaksi secara kronologis. Microsoft Access memiliki kode unik untuk membedakan setiap data dalam basis data yang hanya bisa dipakai sekali saja sehingga dapat meminimalkan kesalahan pencatatan ataupun manipulasi data (L. D. Pratiwi, 2019). Dengan dibuatnya aplikasi sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam proses pengolahan data sampai menjadi sebuah laporan keuangan, sehingga informasi tersebut dapat dilihat kapan saja jika diperlukan serta keakuratan informasi yang dihasilkan dapat lebih terjamin.

Berdasarkan dari pemaparan latar belakang di atas, maka tugas akhir yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Penyedia Jasa Bimbingan Belajar dan Penyusunan Laporan Keuangan Pada Bimbingan Belajar Berlin” akan menjadi sangat relevan dan bermanfaat bagi perusahaan tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, maka yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimanakah rancang bangun sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan pada Bimbingan Belajar Berlin?

1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini akan berfokus mengenai proses pembuatan aplikasi sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan yaitu laporan neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan modal dan tidak mencakup fungsi penggajian pada Bimbingan Belajar Berlin.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat program sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan pada Bimbingan Belajar Berlin.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat dari segi empiris dan segi teoritis sebagai berikut:

1.5.1 Manfaat teoritis

1. Bagi politeknik negeri bali

Sebagai informasi dan referensi mengenai kajian penelitian rancang bangun dalam mengimplementasikan optimalisasi Microsoft Access dan *Visual Basic for Applications* untuk peningkatan efektivitas pencatatan perusahaan dan referensi yang lebih beragam dalam membantu mahasiswa dalam menyusun laporan skripsi atau tugas akhir dan berguna sebagai bahan penilaian atas kemampuan yang dimiliki oleh mahasiswa dalam memecahkan masalah.

2. Bagi jurusan akuntansi

Sebagai pengembangan praktik mata kuliah aplikasi komputer 3 yang terkait tentang konsep basis data, Microsoft Access dan *Visual Basic for Applications*.

1.5.2 Manfaat empiris

1. Bagi mahasiswa

Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan teori yang dipelajari di bangku perkuliahan serta mempersiapkan diri dalam menghadapi setiap tantangan yang ada di dunia kerja nyata termasuk masalah-masalah yang ditemukan di dunia kerja atau dalam perusahaan yang sebenarnya. Contohnya adalah perancangan sistem informasi yang didapat di bangku kuliah dapat diterapkan di perusahaan itu sendiri. Dengan penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman dan wawasan mengenai rancang bangun aplikasi sistem informasi penyusunan laporan keuangan berbasis Microsoft Access.

2. Bagi perusahaan

Dengan adanya sistem informasi basis data maka akan memudahkan perusahaan dalam proses membuat laporan keuangan, memudahkan dalam memperoleh informasi pada periode tertentu, dan juga risiko kehilangan data dapat diminimalkan sehingga kinerja yang lebih efektif dan efisien dapat dicapai.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Perancangan sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan dilakukan berdasarkan prosedur yang sudah berjalan dan yang diharapkan oleh Bimbingan Belajar Berlin. Rancangan sistem yang dibuat meliputi rancangan basis data, rancangan *form*, dan rancangan *report*. Berdasarkan rancangan tersebut dibuat sebuah aplikasi menggunakan Microsoft Access 2019 dengan *Visual Basic for Application*. Aplikasi ini dapat menangani lambatnya informasi yang dihasilkan ketika pemilik membutuhkan laporan penjualan pada periode tertentu, proses pembayaran, penyusunan laporan keuangan, serta risiko kehilangan atau kerusakan data dapat diminimalkan karena pencatatan dan pengarsipannya tidak di kertas saja melainkan ada pada aplikasi. Adapun laporan yang dapat dihasilkan oleh aplikasi sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan ini dibagi menjadi 3 kelompok. Pertama, kelompok laporan data yang berisi laporan data kursus, murid, tentor, jadwal, kelas, ruangan, pegawai, jabatan. Kedua, kelompok laporan penjualan yang berisi laporan penjualan berdasarkan tanggal penjualan dan laporan penjualan per jenis kursus. Ketiga, kelompok laporan keuangan yang berisi daftar akun, jurnal penjualan, jurnal umum, jurnal penyesuaian, jurnal penutup, neraca saldo, buku besar, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan posisi keuangan (neraca). Pengujian aplikasi dengan metode *Black*

Box Testing memperoleh hasil bahwa aplikasi sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan sudah berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan.

5.2 Saran

Sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan ini masih terbatas dari segi laporan keuangan yang dihasilkan yaitu hanya laporan laba rugi, laporan neraca, dan laporan perubahan modal sehingga diperlukan pengembangan sistem lebih lanjut mengenai laporan arus kas dan catatan atas laporan keuangan pada sistem informasi penyedia jasa bimbingan belajar dan penyusunan laporan keuangan yang menghubungkan semua pemrosesan data operasional dan akuntansi menjadi satu dalam suatu program aplikasi hingga menghasilkan laporan keuangan sesuai standar akuntansi.

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR PUSTAKA

- Adamu Isa, A. (2017). The impact of computerized accounting information system on management performance in public sector in Nigeria: Problems and prospects. *International Journal of Multidisciplinary Research and Development* *Www.Allsubjectjournal.Com*, 4, 80–83. www.allsubjectjournal.com
- Alexander, M., & Kusleika, R. (2019). *Access 2019 Bible*.
- Andini, R., & Praptono, S. (2021). Pelatihan Komputerisasi Akuntansi Di Kota Semarang. *Jurnal Karya Abadi Masyarakat*, 5(1). <https://online-journal.unja.ac.id/JKAM/article/view/13844/11497>
- Anggraeni, E. Y., & Irviani, R. (2017). *Pengantar sistem informasi*. (E. Risanto (ed.); 1st ed.). CV Andi Offset. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=8VNLdWAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=buku+pengantar+sistem+informasi+terkomputerisasi&ots=eTUE4qgSK8&sig=iRkd6f7cnHZMg_vm7CSPBz0G-sU&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- Ardhianto, W. N., S.H.I., & M.E. (2019). *Buku Sakti Pengantar Akuntansi*. Anak Hebat Indonesia.
- Bahri, S. (2020). *Pengantar Akuntansi Berdasarkan SAK ETAP dan IFRS (EDISI III)* - Google Books (3rd ed.). Penerbit Andi. https://www.google.co.id/books/edition/Pengantar_Akuntansi_Berdasarkan_SAK_ETAP/W0YQEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Feladi, V., & Lesmana, C. (2018). Aplikasi Pengolah Data Pada LPK (Lembaga Pelatihan Kursus) Sheza Komputer Pontianak. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 4(1), 60. <https://doi.org/10.26418/jp.v4i1.25545>
- Ginantra, N. L. S. R., Wardani, N. W., Aristamy, I. G. A. A. M., Suryawan, I. W. D., Ardiana, D. P. Y., Sudipa, I. G. I., Dirgayusari, A. M., Mahendra, G. S., Artasih, N. K., & Parwita, W. G. S. (2020). *Basis Data: Teori dan Perancangan* (J. Simarmata (ed.)). Yayasan Kita Menulis.
- Haryanti, T. (2022). *Pengantar Basis data* (M. R. Siregar (ed.)). Syiah Kuala University Press. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=-7dgEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=pengantar+entity+relationship+diagrams+&ots=BKC2Z6RGpb&sig=QrjsSnsGNAK0lNs9sRpKlXkSnbG&redir_esc=y#v=onepage&q=pengantar+entity+relationship+diagrams&f=false
- Hertati, L., & Safkaur, O. (2020). Dampak Revolusi Industri 4.0 Era Covid-19 pada Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Struktur Modal Perusahaan. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 8(3), 503–518. <https://doi.org/10.17509/JRAK.V8I3.23557>
- Hidayat, M. K., & Fatmawati, S. F. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi

- Akademik Bimbingan Belajar (SIBIJAR). *J I M P - Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, 4(3), 12–17. <https://doi.org/10.37438/jimp.v4i3.226>
- Hidayat, R., Zahra, Z., & Asmadi, I. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Belajar Mengajar Pada Bimbel Bahasa Inggris berbasis web. *Remik*, 5(2), 49–57. <https://doi.org/10.33395/remik.v5i2.11065>
- IAI. (2019). *Modul Level Dasar (CAFB) Akuntansi Keuangan* (1st ed.). Ikatan Akuntan Indonesia.
- Iswanto, A. C., & Wahjono, W. (2019). PENGARUH REVOLUSI INDUSTRI 4.0 TERHADAP ILMU AKUNTANSI – ESAI. *Jurnal Ilmiah Infokam*, 15(1). <https://doi.org/10.53845/INFOKAM.V15I1.162>
- Ivone, & Dewi, F. W. (2021). Perancangan Sistem Pencatatan Akuntansi Pada cept HWL Fashion. *Conference on Community Engagement Project*, 1(1), 790–796.
- Jaya, I. M. L. M. (2020). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF DAN KUALITATIF* (F. Husaini (ed.)). Anak Hebat Indonesia. https://www.google.co.id/books/edition/Metode_Penelitian_Kuantitatif_dan_Kualit/yz8KEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Latif, A. S. (2020). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI E-LEARNING PADA BIMBEL SMARTSCHOOL* (Studi Kasus : Bimbel SmartSchool Bumiayu Brebes) - UTY Open Access. *Doctoral Dissertation, University of Technology Yogyakarta*. <http://eprints.uty.ac.id/6213/>
- Na'im, Z. (2019). Relevansi Teknologi Pendidikan dan Mutu Pendidikan. *Evaluasi: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 3(2), 273–287. <https://doi.org/10.32478/evaluasi.v3i2.296>
- Ningtyas, J. D. A., & Pusmanu, P. (2017). Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK-EMKM) (Study Kasus Di UMKM Bintang Malam Pekalongan). *Riset & Jurnal Akuntansi*, 2(1), 11–17.
- Novitasari, Y. S., Adrian, Q. J., & Kurnia, W. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS: BIMBINGAN BELAJAR DE POTLOOD). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTSDI)*, 2(3), 136–147. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSDI>
- Nur Fitrianiingsih, & Evi Afriani. (2018). Perancangan Sistem Peminjaman dan Pengembalian Buku di Perpustakaan SMAN 2 Woha Berbasis Microsoft Access 2007. *Jurnal Pendidikan Mipa*, 8(1), 104–111. <https://doi.org/10.37630/jpm.v8i1.71>
- Nurjaman, K., Mustajam, A., Lubis, Y., Abadi, Y., & Syaifuddin, S. (2020). MENINGKATKAN KINERJA PERUSAHAAN DENGAN MENERAPKAN KONSEP MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA STRATEGIK DALAM MENYONGSONG PERSAINGAN GLOBAL.

- Komitmen: *Jurnal Ilmiah Manajemen*, 1(2), 73–82.
<https://doi.org/10.15575/JIM.V1I2.10403>
- Osadchy, E. A., Akhmetshin, E. M., Amirova, E. F., Bochkareva, T. N., Gazizyanova, Y. Y., & Yumashev, A. V. (2018). Financial statements of a company as an information base for decision-making in a transforming economy. *European Research Studies Journal*, 21(2), 339–350.
<https://doi.org/10.35808/ersj/1006>
- Pratiwi, L. D. (2019). TA: Rancang Bangun Aplikasi Penyusunan Laporan Neraca dan Arus Kas pada UKM Mekar Jaya Surabaya. *Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya*.
<https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/3655/>
- Pratiwi, R. D., Kusumantara, P. M., & Agussalim. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Administrasi di Lembaga Bimbingan Belajar Bahasa Inggris. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 1(3), 926–935. <http://jifosi.upnjatim.ac.id/index.php/jifosi/article/view/168/120>
- Purwanto, H. L. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BIMBINGAN BELAJAR MENGGUNAKAN MODEL PROTOTYPING. *Kurawal-Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, 4(2), 104–119.
<http://jurnal.machung.ac.id/index.php/kurawal/article/view/461/228>
- Putri, P. A. Y., & Endiana, I. D. M. (2020). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dan Sistem Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Kasus Pada Koperasi Di Kecamatan Payangan). *KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 11(2).
- Rahmayuni, S. (2017). Analisis Komparasi Proses Laporan Keuangan Secara Manual Dan Menggunakan Comparative Analysis of Financial Report Process and Using Accounting Computer. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 2, 150.
- Ridlo, I. A. (2017). Panduan Pembuatan Flowchart. *Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 3–17.
- Sairah, A. (2019). PENGOLAHAN DATA AKUNTANSI MENGGUNAKAN ZAHIR ACCOUNTING VERSI 5.1 PADA PAMPALASSA RESTO BEKASI.
<https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/24128>
- Sarwandi, & Creative, C. (2017). *Jago Microsoft Access 2016* (1st ed.). PT Elex Media Komputindo.
- Sochib. (2018). *Buku Ajar Pengantar Akuntansi*. DEEPUBLISH.
https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Pengantar_Akuntansi/R-BjDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0
- Subandi, & Syahidi, A. A. (2018). *BASIS DATA: TEORI DAN PRAKTIK MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS* (A. A. Syahidi (ed.)). POLIBAN PRESS.

https://www.google.co.id/books/edition/Basis_Data/e46IDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=pengantar+ERD&pg=PR7&printsec=frontcover

Suciwati, D. P. (2015). *Buku Ajar Sistem Akuntansi*. Politeknik Negeri Bali.

Sudirman, A., Muttaqin, Purba, R. A., Wirapraja, A., Abdillah, L. A., Fajrillah, Nur Arifah, F., Julyanthry, Watrianthos, R., & Simarmata, J. (2020). *Sistem Informasi Manajemen - - Google Buku* (A. Rikki (ed.)). Yayasan Kita Menulis.

https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=WiLwDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=5+komponen+sistem+informasi&ots=796GglVwph&sig=rsuIWX5ZHXMui_hltGv-AfsxSIU&redir_esc=y#v=onepage&q=5_komponen_sistem_informasi&f=false

Surbakti, K. (2018). KAJIAN MENGENAI PENTINGNYA BASIS DATA BAGI SEKOLAH SAAT INI. *KAJIAN MENGENAI PENTINGNYA BASIS DATA BAGI SEKOLAH SAAT INI*, 02(0).
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36764/jc.v2i2.156>

Syamsuar, S., & Reflianto, R. (2019). PENDIDIKAN DAN TANTANGAN PEMBELAJARAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0. *E-Tech : Jurnal Ilmiah Teknologi Pendidikan*, 6(2). <https://doi.org/10.24036/ET.V2I2.101343>

Uno, M. O., Kalangi, L., Pen, R. J. A., Penerapan, A., Akuntansi, S., Entitas, K., Menengah, D. A. N., Emkm, S. A. K., Usaha, P., Menengah, D. A. N., Kasus, S., Rumah, P., Di, K., & Gorontalo, K. (2019). Analisis Penerapan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, Dan Menengah (Sak Emkm) Pada Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (Studi Kasus Pada Rumah Karawo Di Kota Gorontalo). *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 7(3), 3887–3898.

Wibawa, F. A., & Pritandhari, M. (2020). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Pembelajaran Era Revolusi Industri 4.0. *SNPPM-2 (Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat)*.

Widharma, I. G. S. (2017). Perancangan Simulasi Sistem Pendaftaran Kursus Berbasis Web Dengan Metode Sdlc. *Matrix : Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika*, 7(2), 38. <https://doi.org/10.31940/matrix.v7i2.527>

Widiari, N. W. E., Juliharta, I. G. P. K., & Dharma, E. M. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR ANEMONE READING SCHOOL INDONESIA CABANG SOKA. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 7(4), 373–380.

Zamzami, F., & Nusa, N. D. (2017). *Akuntansi Pengantar 1* (UGM PRESS (ed.)).
https://www.google.co.id/books/edition/Akuntansi_Pengantar_1/241SDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=0