

**RANCANG BANGUN
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
PADA PT BINTANG BALI INDAH CABANG CARGO
DI DENPASAR**



POLITEKNIK NEGERI BALI

NI MADE SUCI PITRIANTARI

NIM 1915613025

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI
BADUNG
2022**

**RANCANG BANGUN
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
PADA PT BINTANG BALI INDAH CABANG CARGO
DI DENPASAR**



POLITEKNIK NEGERI BALI

**NI MADE SUCI PITRIANTARI
NIM 1915613025**

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 Made Suci Pitriantari

NIM : 1915613025

Program Studi : D3 Akuntansi

Menyatakan bahwa sesungguhnya Tugas Akhir:

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Karyawan
pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo di Denpasar

Pembimbing : 1. I Ketut Suwintana, S.Kom.,M.T.
2. Jeni Susanti, SE.M,Agb

Tanggal Uji : 02 Agustus 2022

Tugas akhir yang ditulis merupakan karya sendiri bukan merupakan kegiatan plagiat atau saduran karya 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 Made Suci Pitriantari

**RANCANG BANGUN
SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN
PADA PT BINTANG BALI INDAH CABANG CARGO
DI DENPASAR**

NI MADE SUCI PITRIANTARI

1915613025

Tugas Akhir Ini Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat


Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III


Pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Bali

Disetujui Program Studi Diploma III Akuntansi:

Pembimbing I

Pembimbing II


(I Ketut Suwintana, S.Kom.,M.T.)
Nip. 197801192002121001


(Jeni Susanti, SE.M,Agb)
Nip. 197201311995122001

Disahkan Oleh:

Jurusan Akuntansi



(I Made Sudana, SE., M.Si)
Nip. 196112281990031001

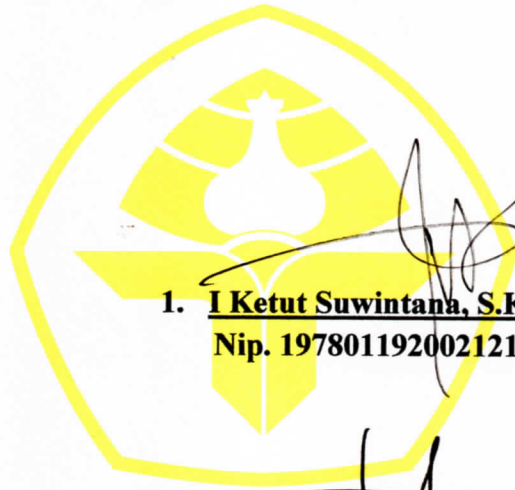
**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN
KARYAWAN PADA PT BINTANG BALI INDAH CABANG
CARGO DI DENPASAR**

Telah Diuji dan Dinyatakan Lulus Ujian Pada:

Tanggal 11 bulan Agustus Tahun 2022

PANITIA PENGUJI

KETUA:



1. I Ketut Suwintana, S.Kom., M.T.
Nip. 197801192002121001

ANGGOTA:

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

2. I Made Dwi Jendra Sulastra S.Kom., M.T.
Nip. 197909112003121002

3. Ni Wayan Dewinta Ayuni, S.Si., M.Si.
Nip. 198906222014042001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatNya, tugas akhir dapat diselesaikan. 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. Penyelesaian 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, SE., M.eCom, selaku Direktur Politeknik Negeri Bali;
2. Bapak I Made Sudana, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Akuntansi;
3. Ibu Ni Made Wirasyanti Dwi Pratiwi, SE., M.Agb., Ak selaku Ketua Program Studi Program Diploma III Akuntansi;
4. Bapak I Ketut Suwintana, S.Kom.,M.T. sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan semangat, bimbingan, motivasi dalam menyusun tugas akhir ini;
5. Ibu Jeni Susanti, SE.M.Agb sebagai dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberi arahan dalam menyusun tugas akhir ini;
6. Keluarga tercinta yang dengan penuh pengorbanan telah memberikan dukungan dan perhatian dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
7. *Owner, General Manager*, dan seluruh staf PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo yang telah memberikan kesempatan untuk menggali informasi/pengambilan data dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

Penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna banyak hal relevan yang belum diungkap secara utuh karena keterbatasan kemampuan, waktu, dan pengalaman yang dimiliki. Namun demikian, tugas akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

Badung, 2 Agustus 2022

Ni Made Suci Pitriantari



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
PADA PT BINTANG BALI INDAH CABANG CARGO
DI DENPASAR**

ABSTRAK

Ni Made Suci Pitriantari

PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo merupakan salah satu perusahaan distributor yang berlokasi di Jl. Buluh Indah Utara (Cargo No. 9A), Ubung, Kec. Denpasar Utara, Kota Denpasar yang mempunyai karyawan sebanyak 95 orang. Proses penggajian pada perusahaan ini belum memiliki sistem tersendiri sehingga dalam proses penginputan data dan pembuatan laporan gaji hingga pembuatan slip gaji masih memerlukan waktu yang lama. Dari permasalahan ini dikembangkan sistem informasi penggajian karyawan dengan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan perancangan basis data menggunakan *microsoft access 2016*. Hasil dari penelitian pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo adalah rancangan sistem informasi penggajian yang diharapkan dapat membantu dalam pengolahan data karyawan hingga proses pembuatan slip gaji.

Kata Kunci: Rancang Bangun, Sistem Penggajian, Microsoft Access, VBA

**JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI**

DESIGN AND BUILD AN EMPLOYEE PAYROLL INFORMATION SYSTEM AT PT BINTANG BALI INDAH CARGO BRANCH IN DENPASAR

ABSTRACT

Ni Made Suci Pitriantari

PT Bintang Bali Indah Cargo Branch is a distributor company located on Jl. Buluh Indah Utara (Cargo No. 9A), Ubung, Kec. North Denpasar, Denpasar City which has 95 employees. The payroll process at this company does not yet have its own system so that in the process of inputting data and making salary reports to making salary slips it still takes a long time. From this problem, an employee payroll information system was developed using the SDLC (System Development Life Cycle) method with database design using Microsoft Access 2016. The result of the research at PT Bintang Bali Indah Cargo Branch is that by designing a payroll information system, it is hoped that it can assist in processing employee data to the process of making salary slips.

Keyword: Design, Payroll System, Microsoft Access, VBA

**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	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Kerangka Pikir Penelitian.....	23
BAB III METODOLOGI	25
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian.....	25
3.2 Jenis data, Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data.....	25
3.3 Metode Pengembangan Sistem.....	28
BAB IV PEMBAHASAN	31
4.1 Perencanaan Sistem	31
4.2 Analisis Sistem	33
4.3 Perancangan.....	39
4.4 Tampilan Sistem	65
4.5 Pengujian sistem.....	84
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Simpulan.....	86
5.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Daftar Jumlah Karyawan.....	2
2.1 Tarif Pajak Penghasilan.....	15
2.2 Penghasilan Tidak Kena Pajak (PTKP)	16
4.1 Tabel Karyawan	46
4.2 Tabel Departemen	47
4.3 Tabel Jabatan.....	47
4.4 Tabel Posisi Jabatan	48
4.5 Tabel PTKP	48
4.6 Tabel Absensi dan Lembur	49
4.7 Tabel Detail Absensi	49
4.8 Tabel Detail Lembur	50
4.9 Tabel Pinjaman Karyawan	50
4.10 Tabel Pembayaran Pinjaman.....	51
4.11 Tabel Gaji.....	51
4.12 Tabel <i>User</i>	52
4.13 Hasil Pengujian Dengan Metode <i>Black Box Testing</i>	85



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	21
2.2 ERD <i>One to One</i>	21
2.3 ERD <i>One to Many</i>	22
2.4 ERD <i>Many to Many</i>	22
2.5 Kerangka Pikir Penelitian	23
4.1 Bagan Alir Sistem Penggajian Karyawan	37
4.2 Diagram Konteks Alur Aplikasi	40
4.3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	41
4.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	43
4.5 Gambar Umum Aplikasi Penggajian Karyawan	52
4.6 <i>Form Login</i>	53
4.7 <i>Form Menu</i>	54
4.8 <i>Form Master Departemen</i>	54
4.9 <i>Form Master Jabatan</i>	55
4.10 <i>Form Posisi Jabatan</i>	56
4.11 <i>Form Karyawan</i>	56
4.12 <i>Form Absensi & Lembur</i>	57
4.13 <i>Form Pinjaman Karyawan</i>	58
4.14 <i>Form Bayar Pinjaman</i>	59
4.15 <i>Form Hitung Gaji</i>	60
4.16 <i>Form PTKP</i>	60
4.17 <i>Form Ganti Password</i>	61
4.18 <i>Form Register Pengguna</i>	62
4.19 Laporan Data Karyawan	62
4.20 Laporan Absensi dan Lembur	63
4.21 Laporan Pinjaman Karyawan	64
4.22 Laporan Gaji	64
4.23 Slip Gaji	65
4.24 Tampilan <i>Form Login</i>	66
4.25 Tampilan <i>Form Menu</i>	66
4.26 Tampilan <i>Form Master Jabatan</i>	69
4.27 Tampilan <i>Form Master Departemen</i>	70
4.28 Tampilan Daftar Posisi Jabatan	71
4.29 Tampilan <i>Form Input</i> Posisi Jabatan	71
4.30 Tampilan Daftar Karyawan	72
4.31 Tampilan <i>Form Input</i> Karyawan	72
4.32 Tampilan Daftar Absensi & Lembur	73
4.33 Tampilan <i>Form Input</i> Absensi & Lembur	74
4.34 Tampilan Daftar Pinjaman Karyawan	75
4.35 Tampilan <i>Form Bayar</i> Cicilan	75
4.36 Tampilan <i>Form Input</i> Pinjaman	76
4.37 Tampilan Daftar Gaji	77

4.38 Tampilan <i>Form</i> Hitung Gaji.....	77
4.39 Tampilan <i>Form Register</i> Pengguna	78
4.40 Tampilan <i>Form Ganti Password</i>	79
4.41 Tampilan Daftar PTKP	80
4.42 Tampilan <i>Form Input</i> PTKP	80
4.43 Tampilan Laporan Data Karyawan	81
4.44 Tampilan Kartu Karyawan.....	81
4.45 Tampilan Laporan Absensi & Lembur	82
4.46 Tampilan Laporan Pinjaman Karyawan.....	83
4.47 Tampilan Laporan Pinjaman Karyawan.....	83
4.48 Tampilan Slip Gaji	84



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pengujian Sistem	90
Lampiran 2 Dokumentasi Pengujian Sistem	105
Lampiran 3 Daftar Tunjangan & Potongan.....	105
Lampiran 4 Struktur Organisasi	106
Lampiran 5 Format Slip Gaji	106



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Setiap perusahaan menginginkan usahanya berjalan dengan sempurna untuk itu perusahaan membutuhkan banyak faktor, salah satu faktor penting adalah karyawan yang akan menjalankan usahanya. Peran karyawan dalam melaksanakan tugasnya sangat mendukung pencapaian tujuan perusahaan (Kurniawan, 2019). Untuk memicu kinerja karyawan agar dapat mencapai tujuan perusahaan, maka perusahaan wajib membalas jasa atau memberikan bayaran yang sesuai kepada para karyawan berupa gaji. Gaji merupakan sesuatu yang sangat penting sebagai pendapatan karyawan, sehingga diperlukan suatu sistem pengolahan data penggajian yang tepat dan akurat. Perhitungan penggajian karyawan yang manual dan belum sistematis dapat membuat proses penginputan data cukup lama. Menurut Riyanto & Dewi (2018) “Dengan adanya sistem penggajian yang memadai proses penggajian dari awal sampai gaji itu dibayarkan sesuai dengan hak masing-masing karyawan dapat dilakukan dengan sistematis sehingga diharapkan tidak akan terdapat kesalahan dalam prosedur penggajian”.

Saat ini banyak terciptanya teknologi canggih yang mempermudah pekerjaan manusia. Salah satu teknologi tersebut adalah komputer. Komputer merupakan salah satu perangkat elektronik yang berfungsi untuk mengolah data sesuai dengan prosedur-prosedur yang telah dirumuskan sebelumnya, sehingga dapat menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi penggunanya.

Aplikasi (*software*) yang terdapat dalam komputer juga sangat membantu manusia dalam berbagai bidang tak terkecuali dalam bidang akuntansi (Yuningsih et al., 2019).

PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang distributor yang berlokasi di Jl. Buluh Indah Utara (Cargo No. 9A), Ubung, Kec. Denpasar Utara, Kota Denpasar yang memiliki jumlah karyawan sebanyak 95 orang. Daftar jumlah karyawan dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Daftar Jumlah Karyawan

Nomor	Departemen	Jumlah Karyawan
1	Departemen <i>Personal General Affair</i>	5 Orang
2	Departemen Administrasi Penjualan	8 Orang
3	Departemen Akuntansi, Keuangan & Pajak	12 Orang
4	Departemen Logistik	33 Orang
5	Departemen Gudang	17 Orang
6	Departemen Penjualan	20 Orang
	Total Karyawan	95 Orang

Sumber: PT Bintang Bali Indah

Saat ini, penggajian pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo sudah dilakukan secara terkomputerisasi dengan menggunakan *microsoft excel* sebagai media penyimpanannya namun proses ini belum memiliki sistem tersendiri atau proses perhitungan gaji masih manual, sehingga waktu yang diperlukan pada proses penginputan data cukup lama. Sistem pencatatan ini juga dapat menimbulkan kesalahan dalam perhitungan sehingga akan berpengaruh dalam pembuatan laporan keuangan dan keakuratan data kurang terjamin. Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini, *software Visual Basic for Application (VBA)* menyediakan *wizard* yang sangat berguna untuk

mempersingkat atau mempermudah pengembangan aplikasi sehingga proses penginputan data dapat lebih mudah dilakukan.

Sistem pengolahan data penggajian karyawan pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo ini dilakukan dengan cara bagian personalia merekap absensi dan lembur masing-masing karyawan kemudian bagian ini akan melakukan perhitungan gaji karyawan yang akan menghasilkan slip gaji dan laporan gaji. Bagian *accounting* akan menerima laporan gaji yang telah dibuat oleh bagian personalia kemudian akan dibuatkan bukti kas keluar sebesar jumlah yang tertera pada laporan gaji tersebut. Pada saat pembuatan laporan gaji seringkali terdapat pengulangan data yang sama sehingga seringkali laporan gaji ini perlu perbaikan.

Berdasarkan uraian di atas, maka diperlukan suatu pengembangan sistem informasi penggajian, sehingga proses pengolahan data penggajian pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo dapat lebih mudah dilakukan. Untuk itu peneliti tertarik untuk mengambil judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo di Denpasar”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan masalah yaitu bagaimanakah rancang bangun sistem informasi penggajian karyawan pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo di Denpasar?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang dibahas antara lain:

1. Sistem yang dirancang hanya untuk mengolah biodata karyawan dan penggajian karyawan. Data yang diambil adalah data karyawan PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo.
2. Sistem pengolahan data yang dibentuk yaitu:
 - a. Biodata karyawan
NIK, nama karyawan, tanggal lahir, jenis kelamin, no telepon, alamat, no rekening, tanggal aktif kerja, NPWP, PTKP, status karyawan, posisi jabatan.
 - b. Data gaji karyawan
Bulan, tahun, NIK, nama karyawan, posisi jabatan, status karyawan, gaji pokok, tunjangan, potongan.
 - c. Laporan
Laporan data karyawan, laporan gaji karyawan, dan slip gaji masing-masing karyawan.
3. Perancangan basis data menggunakan *Microsoft Access 2016*.

1.4 Tujuan Penelitian

Untuk menghasilkan sebuah sistem informasi penggajian karyawan pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Mahasiswa

Manfaat penelitian bagi mahasiswa adalah dapat mengaplikasikan teori-teori yang diperoleh selama proses perkuliahan.

1.5.2 Bagi PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo

Penelitian ini dapat memberikan sumbangan pemikiran dan panduan sistem penggajian pegawai atau karyawan yang diharapkan dapat membantu kelancaran kegiatan terutama di bagian personalia.

1.5.3 Bagi Politeknik Negeri Bali

Penelitian ini dapat menambah perbendaharaan hasil penelitian mahasiswa sehingga dapat membantu proses perkuliahan terutama mata kuliah aplikasi komputer di Politeknik Negeri Bali dalam menciptakan lulusan yang terampil dan profesional di bidangnya.

JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo ini maka dapat disimpulkan bahwa penelitian ini berhasil merancang dan membangun sistem informasi penggajian karyawan pada PT Bintang Bali Indah Cabang Cargo menggunakan basis data *Microsoft Access 2016* dengan metode *Software Development Life Cycle (SDLC)*. Aplikasi penggajian ini dapat digunakan untuk proses penginputan data karyawan, penginputan absensi dan lembur karyawan, penginputan data pinjaman karyawan, dan proses perhitungan gaji karyawan sehingga dapat menghasilkan laporan data karyawan, kartu karyawan, laporan absensi dan lembur, laporan pinjaman karyawan, laporan gaji dan slip gaji karyawan.

5.2 Saran

Pengembangan aplikasi sistem informasi penggajian karyawan ini tentunya tidak lepas dari kekurangan atau kelemahan. Oleh karena itu untuk pengoperasian sistem ini agar dapat berjalan dengan optimal disarankan untuk melakukan pelatihan atau *training* sebelum aplikasi penggajian diterapkan. Penelitian ini juga perlu dikembangkan agar masing-masing karyawan dapat memperoleh rincian gaji melalui *email* yang otomatis langsung masuk ke akun karyawan agar lebih praktis dan efisien sehingga lebih memudahkan karyawan memperoleh rincian gajinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, N., Yuliana, L., & Juliana, E. (2017). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Karyawan Harian Lepas Pada Pt Flex Indonesia*. *SENSI Journal*, 3(1), 14–21. <https://doi.org/10.33050/sensi.v3i1.756>
- Damayanti, D., & Sumiati, S. (2018). (2018). *Sistem Informasi Daya Tarik Pembelian Produk UMKM Home Industri Berbasis WEB*. *Konferensi Nasional Sistem Informasi (KNSI)*.
- Departemen Keuangan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 101/PMK.010/2016. Tentang Penyesuaian Besarnya Penghasilan Tidak Kena Pajak*.
- EMS TIM. (2016). *All In One Web Programming*. PT Elex Media Komputindo.
- Gupta, A. (2012). *Importing Excel File using Microsoft Access in SAS*.
- Kadir, A. (2014). *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Andi.
- Ladjamudin, A.-B. Bin. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Graha Ilmu.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Salemba Empat.
- Putra, B. (2019). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pada Pt Preshion Engineering Plastic Surabaya*.
- Rachmawati, E., Nugroho, A. C., Informasi, S., & Komputer, T. (2021). *Rancang bangun sistem penggajian pada cv radjapromosi bandar lampung*. 1(2), 1–13.
- Riyanto, Y., & Dewi, T. K. (2018). *Penggajian Karyawan Pada Pt*. *Lintas Virtual Globalindo Bekasi*. 4(1), 66–73.
- Rizaluddin, M. & E. (2019). *Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Microsoft Access*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)*.
- Riyanto, Y., & Dewi, T. K. (2018). *Penggajian Karyawan Pada Pt*. *Lintas Virtual Globalindo Bekasi*. 4(1), 66–73.
- Ruli, A. (2017). *Aplikasi Perhitungan Gaji Karyawan CV*. *FRICI Berbasis Desktop*. V(1), 8–13.
- S.R.Soemarso. (2018). *Akuntansi pengantar*. In *Buku 2 Edisi 5*. Salemba Empat.
- S.Y. Laowo, T., & R. Rosalina, R. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Karyawan Menggunakan Microsoft Visual Studio 2010*

Dan Ms Acces 2010 Pada Pt Asia Baru Plastik. JIMEA(Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi), 5(3), 730–740.

Sarwandi & Cyber Creative. (2017). *Jago Microsoft Access 2016. PT Elex Media Komputindo.*

Sianturi, K., & Wijoyo, H. (2020). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Dan Absensi Karyawan Megara Hotel Pekanbaru Berbasis Web. 02(2), 65–76.*

Sugiyarso, F. W. (2018). *Dasar-dasar Akuntansi Perkantoran.*

Sutanta, E. (2011). *Basis Data dalam Tinjauan Konseptual.* CV Andi Offset.

Tohari and hamin. (2014). *Analisis Serta Perancangan Sistem Informasi melalui pendekatan UML.* Andi.

UU No. 36 Tahun 2008. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2008 Tentang Perubahan Keempat Atas Undang-Undang Nomor 7 Tahun 1983 Tentang Pajak Penghasilan.*

Yuningsih, S., Hikmah, A. B., Ishak, R., & Lesmono, I. D. (2019). *Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web Pada Badan Musyawarah Warga Delatinos Tangerang Selatan. 4(1), 89–99.*



JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI BALI