



BAB II

TINJAUAN LITERATUR

Bab ini berisikan penelitian yang disajikan sebelumnya dari berbagai jurnal yang diakui sehingga dapat dijadikan acuan atau pedoman dalam melakukan penelitian, yang mana jurnal atau artikel yang disajikan tersebut harus relevan dengan pembahasannya. Pembahasan tersebut akan dianalisis untuk menentukan penelitian yang akan digunakan, dan akan diberikan rangkuman kesimpulan dari berbagai ulasan yang akan dijadikan acuan dalam penelitian ini.

2.1 Sistem

Suatu sistem merupakan rangkaian yang terdiri dari dua atau lebih komponen yang memiliki hubungan dan saling interaksi satu dengan yang lain dalam mencapai suatu tujuan. Sistem biasanya ada beberapa sub sistem yang lebih kecil lagi agar dapat mendukung sistem yang lebih besar[6].

2.2 informasi

Informasi adalah bentuk data yang disajikan dan digunakan dalam pengambilan suatu keputusan, dan informasi juga merupakan suatu data mentah yang sudah diolah.

2.3 Tinjauan Literatur

Berikut merupakan beberapa jurnal yang dijadikan sebagai tinjauan literatur agar penelitian ini bisa berjalan sesuai arah yang diinginkan dengan meninjau beberapa jurnal terdahulu yang bersangkutan dengan penelitian tentang penggajian karyawan dan juga metode penelitian bisa dilihat pada tabel 2.1 yang ada dibawah ini:

Tabel 2. 1 Tinjauan Literatur

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
1.	Syarif Hidayat, Novia Ayu Sekar Pertiwi (2024)	Sistem Manajemen Informasi Poin Pelanggaran Santri Berbasis Website Di Pondok Pesantren Bahrul Ulum Tambakberas Jombang	Sistem informasi pelanggaran santri dapat menghubungkan proses input data santri dan pengajar, input diproses kategori pelanggaran, List pelanggaran, pengajar, santri, kelas, dan user pengguna. Sehingga data pada proses tersebut tidak hilang dan dapat dilihat tabel tampilan data dan laporannya[7].
2.	Irvan Miftakhul Anwar (2020)	Sistem Pengelolaan Keuangan Pondok Pesantren Berbasis Website Menggunakan Arsitektur Model-Viewcontroller (Mvc)	Sistem Pengelolaan Keuangan Pondok Pesantren Berbasis Website Menggunakan Arsitektur Model-View-Controller (MVC) telah selesai dibuat menggunakan bahasa pemrograman html, php, css, dan menggunakan basis data MySQL. Sistem ini menggunakan metode perancangan prototype DFD, ERD dan Relasi antar tabel. Hak Akses user dibagi menjadi 2 bagian,yaitu administrator, dan bendahara. Dengan Batasan akses tertentu dan tanggung jawab pada user yang bersangkutan. Sistem aplikasi yang dibangun dapat digunakan untuk mempermudah dalam media pengelolaan data keuangan pondok pesantren 'inayatullah. Pengelolaan keuangan meliputi, pembayaran bulanan santri, pemasukan, dan pengeluaran. Sistem ini dibangun dengan menggunakan arsitektur model-view-controller (MVC)[8].

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Tabel 2. 1 Tinjauan Literatur

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
3.	Agus Purwanto, Septia Lutfi, Ahmad Imam Shofwan(2021)	Sistem Informasi Pembayaran Syahriah Pondok Pesantren Daarul Qur'an Ammr Tlogosari Kulon Semarang Berbasis Web Dan Notifikasi Email	Berdasarkan analisa dan pembahasan pada bab sebelumnya, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut : 1. Sistem Informasi Pembayaran Syahriah berhasil diterapkan pada Pondok Pesantren Daarul Qur'an Ibn Ammr Tlogosari Kulon Semarang. 2. Penerapan Sistem Informasi Pembayaran Syahriah Pondok Pesantren Daarul Qur'an Ibn Ammr Tlogosari Kulon Semarang dapat secara signifikan melakukan efesiensi waktu dan tenaga dalam pengelolaan transaksi pembayaran. 3. Sistem Informasi Pembayaran Syahriah Pondok Pesantren Daarul Qur'an Ibn Ammr Tlogosari Kulon Semarang ini dapat dengan mudah mengontrol dokumen transaksi pembayaran syahriah karena terdapat history pada saat melakukan pembayaran[9].
4.	Sepriano, Try Susanti, Riri Rahmawati, Elza Efdiningsih (2021)	Perancangan Website Ponpes Dan Penggunaan Google Form Dalam Pembelajaran Secara Daring Pada Pondok Pesantren Al Mubalighin Muara Bungo	Berdasarkan hasil rekapitulasi umpan balik mengenai website dan pelatihan terdapat respon positif yang diberikan, website Ponpes diharapkan dapat memajukan dan mengenalkan Ponpes ke masyarakat secara meluas bisa menjadi bahan evaluasi jangka panjang. Kepuasan penggunaan website dapat dievaluasi dari interaksi website yang digunakan pihak Ponpes mempermudah proses pengisian tugas langsung santri (Umpan Balik) guru bisa memeriksa tugas dengan segera dan santri bisa langsung mengisih di form yang tersedia[10].



Tabel 2. 1 Tinjauan Literatur

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
5.	Fitri Handayani, Ari Pantjarani, Mursid Dwi Hastomo (2024)	Sistem Informasi Perizinan Santri Berbasis Web	Sistem informasi perizinan santri ini penulis rancang dengan tujuan agar membantu pihak Pondok Pesantren Amanah Ummah Sukoharjo yang memiliki masalah dalam hal pendataan laporan perizinan santri yang masih dilakukan secara manual dengan ditulis pada buku besar. Dengan menggunakan sistem informasi perizinan santri yang sudah dirancang akan membantu instansi dalam manajemen data laporan perizinan sekaligus pengecekan santri yang sedang izin evaluasi sistem secara berkesinambungan untuk perbaikan sistem secara teratur. Ketiga sistem informasi perizinan yang penulis rancang belum memuat pesan cookie otomatis oleh karena itu diharapkan untuk peneliti selanjutnya bisa menambahkan fitur tersebut. [11].
6.	Faizatin (2024)	Digital Cultural Adjustment Pada Pondok Pesantren	Kemajuan di bidang informasi dan komunikasi mengalami percepatan luar biasa dan membawa perubahan radikal di semua dimensi kehidupan. Dalam konteks kepesantrenan, budaya dan generasi yang lahir dari era revolusi digital ini merupakan tantangan baru yang harus dihadapi, bukan dihindari. Maka pesantren harus mampu menguasai dan mengendalikan teknologi dengan baik dan benar, agar memberi manfaat yang sebesar-besarnya[12].





Tabel 2. 1 Tinjauan Literatur

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
7.	Evanita. Muhammad. Agus. Najmuddin (2021)	Sistem. Informasi Pencatatan Keuangan Berbasis Web Di Pondok Pesantren Tasywiqul Furqon Kabupaten Kudus.	Berdasarkan hasil perancangan dan pembangunan sistem informasi Pencatatan keuangan berbasis web di pondok pesantren Tasywiqul Furqon kabupaten Kudus, maka dapat ditarik kesimpulan dengan adanya sistem informasi pencatatan keuangan berbasis web di pondok pesantren Tasywiqul Furqon kabupaten Kudus dipandang dapat mempermudah bendahara dalam menginputkan seluruh data ke dalam Sistem secara efektif dan efisien Selain itu dapat pula menghemat penggunaan kertas untuk laporan keuangan. Karena bendahara hanya mengubah data yang salah dan secara otomatis laporan akan diperbarui oleh sistem sehingga keamanan data pondok dapat di minimalisir dari tindakan sabotase dan pencurian data[13].
8.	Sendi Adriansyah, Ika Mei Lina(2022)	Perancangan Sistem Presensi dan Penilaian Santri Berbasis Java	Bedasarkan hasil peneliatian, maka ada beberapa yang dapat disimpulkan dalam Perancangan Sistem Presensi dan Penilaian Santri Berbasis Java, yaitu: 1) Pengarsipan data presensi dan penilaian santri sudah mudah untuk mencari data yang dibutuhkan dengan cepat pada aplikasi. 2) Dengan dibuatnya aplikasi, maka tempat penelitian sudah memiliki manajemen yang baik dalam mengelola data santri, ustad, kepengurusan dan kelas . 3) Dengan menggunakan aplikasi, rekapan penyimpanan data menjadi lebih aman [14].

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Tabel 2. 1 Tinjauan Literatur

No	Nama Penulis	Judul	Kesimpulan
9.	Guntoro, Lisnawit, Loneli Costaner3(2020)	Pengembangan dan Pendampingan Web Profil Pondok Pesantren Ibnu Al- Mubarak Pekanbaru	Berdasarkan kegiatan pengabdian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil yaitu: 1. Pondok pesantren ibnu al-mubarak telah memiliki website dengan domain https://newibm.or.id dan telah dihosting. 2. Adanya website pondok pesantren juga dapat membantu untuk sarana penyampaian informasi ke santri, wali murid, alumni maupun kepada masyarakat luas. 3. Website pondok pesantren ibnu al-mubarak yang telah dikembangkan memberikan kemudahan bagi pondok pesantren terutama media promosi. 4. Kendala yang dihadapi adalah masih kurangnya dalam menulis artikel[15].
10.	Andhika Octa Indarso, Windhiadi Yoga Sembada, Artambo B. Pangaribuan, (2020)	Peningkatan Kompetensi Guru Dan Siswa Melalui Pembuatan Website Sekolah Di Pondok Pesantren Al Ihsan Pandeglang	Kesimpulan yang didapatkan dari hasil pengabdian masyarakat bahwa tingkat pengetahuan peserta cukup meningkat dari sebelum diberi pelatihan. Keterbatasan yang ada selama masa pelatihan seperti pandemik covid19 tidak menyurutkan antusiasme para peserta. Saran ke depannya perlu ada pendampingan keberlanjutan untuk memantau sampai sejauh mana website yang dikelola oleh para siswa ini[16].

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

4. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



2.4 Rangkuman

Berdasarkan penelitian-penelitian pada tabel 2.1 maka penelitian ini akan membuat Sistem Informasi Manajemen Penggajian Karyawan Pada PT. Riau Sawindo Abadi. Penelitian diatas memiliki metode dan tahapan penelitian masing-masing dan juga studi kasus yang berbeda. Hasil akhir yang didapat dari tinjauan literatur tersebut sesuai dengan tujuan dan permasalahan masing-masing penelitian.

2.5 Kesimpulan

Berdasarkan beberapa review jurnal diatas maka dapat disimpulkan bahwa jurnal tersebut bisa dijadikan acuan atau panduan penelitian yang berkaitan dengan pembuatan sistem informasi penggajian berbasis web, yang digunakan atau metode penelitian yang digunakan yaitu salah satu contoh metode nya ialah metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan permodelan *waterfal*), Dengan menggunakan pengujian blakbox *fungisional* dan *usability*. Penelitian ini jugak memiliki spesifikasi fitur berbeda dengan kebanyakan penelitian terdahulu dari segi warna tampilan dan juga perintah. Kemudian bisa dilihat dari segi ruang lingkup, studi kasus, waktu penelitian.

Dari review jurnal tersebut juga terdapat beberapa kesamaan terhadap penelitian yang sedang dilakukan dimana sama-sama berbasis Website, tidak hanya itu juga bisa dilihat dari Bahasa pemrograman yang menggunakan php dengan database mysql. Sistem yang dibuat juga sama-sama sistem penggajian karyawan yang meliputi transaksi.

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.