



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tinjauan pustaka sebagai landasan teori penelitian Sistem Informasi Manajemen pada Usaha Batik Inhil Sri Tanjung di Tembilahan berbasis web. Pembahasan meliputi konsep sistem informasi manajemen, sistem berbasis web, pengelolaan data karyawan, pengelolaan pekerjaan, pencatatan hasil kerja, dashboard, laporan, rekap data usaha, serta informasi upah yang terdapat dalam laporan. Bab ini juga membahas penelitian terdahulu yang relevan dengan pengembangan sistem informasi manajemen pada usaha kecil dan menengah.

2.1 Penelitian Terdahulu

Penelitian-penelitian terdahulu yang relevan dengan pengembangan sistem informasi manajemen, pengelolaan data usaha, pencatatan pekerjaan, laporan, dan sistem berbasis web dirangkum pada Tabel 2.1.

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu

NO	Nama Peneliti	Judul	Kesimpulan
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Dwi Yuli Prasetyo, Fitri Yunita(2022)	Sistem Informasi E-Kasir pada Berry Konveksi Tembilahan	Penelitian ini mengembangkan sistem informasi e-kasir dan inventori pada Berry Konveksi Tembilahan dengan pendekatan berorientasi objek (OOP), perancangan basis data menggunakan ERD, dan pemodelan UML. Sistem point of sale (POS) yang dibangun mengelola data produk, mencatat transaksi penjualan, dan menyusun laporan keuangan secara terkomputerisasi, sehingga proses transaksi lebih cepat, pemantauan stok lebih mudah, dan kesalahan pencatatan berkurang.

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)

NO	Nama Peneliti	Judul	Kesimpulan
(1)	(2)	(3)	(4)
2.	Mispuanda, Abdullah, Ilyas(2022)	Sistem Informasi Pelayanan Jasa pada Mutiara Laundry Berbasis Web	Penelitian Mispuanda dkk. mengembangkan sistem informasi pelayanan jasa laundry berbasis web pada Mutiara Laundry untuk mengatasi kesulitan pencatatan data pelanggan, status cucian, transaksi, dan laporan yang sebelumnya masih dilakukan secara manual. Sistem dirancang dengan metode waterfall menggunakan PHP dan MySQL sehingga pengelolaan data, pemantauan proses cucian, serta perekapan laporan menjadi lebih cepat, terstruktur, dan mudah diakses oleh pihak pengelola. Penerapan sistem ini mampu mengurangi kesalahan pencatatan manual dan membantu pemilik usaha dalam memantau aktivitas layanan laundry secara lebih efektif.
3.	Na'imatus Nasikhah, Noor Azizah, dan Joko Minardi (2024)	Sistem Informasi Manajemen Produksi pada Toko Kain Tenun Troso Motive ID Jepara Berbasis Web	Penelitian ini membangun sistem informasi manajemen produksi berbasis web untuk mengatasi pengelolaan produksi kain tenun yang masih dilakukan secara manual. Sistem membantu pengelolaan proses produksi dengan mempertimbangkan kebutuhan bahan baku dan tenaga kerja. Persamaannya terletak pada sistem manajemen produksi berbasis web dan objek usaha kain. Perbedaannya, penelitian ini berfokus pada pekerjaan karyawan, hasil kerja, upah, laporan, dan komunikasi internal.

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 atau dapat dikenakan 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.

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)

NO	Nama Peneliti	Judul	Kesimpulan
(1)	(2)	(3)	(4)
4.	Syahrifal Dani S. dan Fakhrian Fadlia (2022)	Sistem Informasi Manajemen Produksi Pakaian pada CV Kumaha Konveksi	Penelitian ini menggunakan PDCA untuk menganalisis manajemen produksi dan metode Shortest Processing Time untuk menentukan prioritas jadwal produksi. Sistem mengelola kebutuhan produksi, bahan baku, tenaga kerja, dan jadwal produksi pakaian. Penerapan metode tersebut mengurangi keterlambatan produksi dari 30 hari menjadi 6 hari. Penelitian ini berbeda karena mengelola pekerjaan produksi batik dan upah berdasarkan hasil pekerjaan.
5.	M. Miftach Fakhri, Muh. Sunan Jaya Irmawan, Ana Sulistiana Alwi, Indah Febriyani Asril, Nur Qirani Ridhaihi, dan Della Fadhilatunisa (2023)	Perancangan Sistem Informasi Manajemen Karyawan Berbasis Website dengan Metode Waterfall	Penelitian ini menggunakan metode Research and Development dan model pengembangan Waterfall untuk membangun sistem informasi manajemen karyawan berbasis website. Sistem mencakup pengelolaan data karyawan, absensi, cuti, gaji, dan peminjaman. Hasil pengujian Black Box menunjukkan bahwa fungsi sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan. Penelitian tersebut berfokus pada administrasi kepegawaian, sedangkan penelitian ini berfokus pada pekerjaan produksi batik, hasil pekerjaan, informasi upah, laporan, dan komunikasi internal.
6.	Fauzia Khoirula Umami dan Iman Mubarak (2024)	Sistem Informasi Pencatatan Hasil Operator Produksi Berbasis Website pada PT. Tri Lestari Sandang Industri	Penelitian ini menggunakan wawancara, kuesioner, observasi, dan studi pustaka untuk membangun sistem pencatatan hasil operator produksi berbasis website. Sistem menggunakan <i>PHP</i> dan <i>MySQL</i> untuk menggantikan pencatatan menggunakan kertas yang berisiko rusak atau hilang. Sistem membantu pencatatan hasil produksi secara terkomputerisasi. Perbedaannya, penelitian ini juga mengelola pengambilan pekerjaan, status, upah, laporan, dan komunikasi internal.



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.

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

2. 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 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)

NO	Nama Peneliti	Judul	Kesimpulan
(1)	(2)	(3)	(4)
7.	Qonitatul Hasanah, Puji Hastuti, Ulfa Emi Rahmawati, Raditya Arief Pratama, dan Wahyu Kurnia Dewanto (2024)	Sistem Informasi untuk Manajemen Usaha pada Industri Kerupuk Puli di Desa Sambidoplang	Penelitian ini membangun sistem informasi manajemen berbasis website pada UMKM industri kerupuk yang sebelumnya menggunakan buku untuk pencatatan kegiatan usaha. Sistem digunakan untuk mendokumentasikan kegiatan usaha, keluar-masuk barang, persediaan bahan baku, dan absensi karyawan. Pengujian memperoleh nilai 95,2% dari karyawan dan 96% dari pemilik usaha. Penelitian ini berbeda karena difokuskan pada pekerjaan produksi batik dan upah berdasarkan hasil kerja.
8.	Syahiena Maulana Syaputra, Syaiful Anwar, dan Yesni Malau (2023)	Perancangan Sistem Informasi Manajemen Tugas Harian Berbasis Website pada PT. Mixtra Inti Tekindo	Penelitian ini menggunakan studi literatur, observasi, wawancara, dan analisis kebutuhan untuk merancang sistem manajemen tugas harian berbasis website. Sistem menyediakan pengelolaan tugas, penugasan, monitoring kemajuan, catatan pekerjaan, dan pelaporan. Sistem membantu pengelolaan tugas harian karyawan menjadi lebih terstruktur. Perbedaannya, penelitian ini mengelola pekerjaan produksi batik, hasil pekerjaan, upah harian dan bulanan, serta komunikasi internal.
9.	Arjuansyah Alam, Imilda, dan Taufiq Iqbal (2023)	Sistem Informasi Laporan Harian Kinerja Pegawai Kontrak Berbasis Web pada Kantor Satpol PP dan WH Aceh	Penelitian ini menggunakan studi kepustakaan, studi lapangan, analisis, dan perancangan sistem untuk membangun laporan kinerja pegawai berbasis web. Sistem menyimpan data pekerjaan dan menghasilkan laporan periode tertentu. Perbedaannya, penelitian ini berfokus pada pengelolaan pekerjaan produksi batik dan perhitungan upah berdasarkan hasil pekerjaan.



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 Penelitian Terdahulu (Lanjutan)

NO	Nama Peneliti	Judul	Kesimpulan
(1)	(2)	(3)	(4)
10.	Nurhuda (2024)	Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Web pada CMT Tini Makloon	Penelitian ini menggunakan model Spiral untuk mengembangkan sistem informasi penggajian karyawan berbasis web. Sistem digunakan untuk mengelola data karyawan, menghitung gaji, mempercepat pembayaran, dan menyusun laporan penggajian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem membantu mengurangi kesalahan perhitungan. Perbedaannya, penelitian ini menggunakan upah berdasarkan jenis pekerjaan, jumlah hasil pekerjaan, dan nilai upah per unit.

Penelitian yang dilakukan oleh Dwi Yuli Prasetyo dan Fitri Yunita membahas pengembangan Sistem Informasi E-Kasir pada Berry Konveksi Tembilahan. Sistem dirancang menggunakan pendekatan berorientasi objek, Entity Relationship Diagram (ERD), dan *Unified Modeling Language* (UML). Sistem yang dihasilkan digunakan untuk mengelola data produk, transaksi penjualan, pencetakan nota, pemantauan persediaan, dan penyusunan laporan secara terkomputerisasi. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada penerapan sistem informasi berbasis komputer untuk menggantikan pencatatan manual dan menyimpan data secara terpusat. Perbedaannya, penelitian tersebut berfokus pada penjualan dan inventori, sedangkan penelitian ini berfokus pada pengelolaan data karyawan, pekerjaan produksi batik, hasil pekerjaan, informasi upah, laporan, dan komunikasi internal [6].



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 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.

Universitas Islam Indragiri



Penelitian Mispuanda, Abdullah, dan Ilyas mengembangkan Sistem Informasi Pelayanan Jasa pada Mutiara Laundry berbasis web. Sistem dikembangkan menggunakan metode Waterfall, bahasa pemrograman *PHP*, dan basis data MySQL. Sistem digunakan untuk mengelola data pelanggan, jenis layanan, order, transaksi, status cucian, dan laporan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa fungsi sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada penggunaan sistem berbasis web, pengelolaan status proses, pembagian hak akses, dan penyajian laporan. Perbedaannya, penelitian tersebut berfokus pada pelayanan laundry dan pelanggan, sedangkan penelitian ini berfokus pada kegiatan internal karyawan dan pekerjaan produksi batik [7].

Penelitian Na'imatus Nasikhah, Noor Azizah, dan Joko Minardi membahas Sistem Informasi Manajemen Produksi pada Toko Kain Tenun Troso Motive ID Jepara berbasis web. Sistem dikembangkan untuk mengatasi pengelolaan produksi kain tenun yang sebelumnya masih dilakukan secara manual. Sistem membantu pengelolaan proses produksi dengan mempertimbangkan kebutuhan bahan baku dan sumber daya manusia. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada penerapan Sistem Informasi Manajemen berbasis web, pengelolaan kegiatan produksi, dan objek usaha yang bergerak pada bidang kain. Perbedaannya, penelitian ini lebih difokuskan pada pengambilan pekerjaan oleh karyawan, status pekerjaan, pencatatan hasil kerja, informasi upah, laporan, dan komunikasi internal [8].

Penelitian Syahrifal Dani S. dan Fakhrian Fadlia membahas Sistem Informasi Manajemen Produksi Pakaian pada CV Kumaha Konveksi. Penelitian

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. Plagiarisme juga dilarang atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
- peraturan yang berlaku di Indonesia.



tersebut menggunakan metode PDCA untuk menganalisis proses manajemen produksi dan metode Shortest Processing Time untuk menentukan prioritas jadwal produksi. Sistem digunakan untuk mengelola kebutuhan produksi, bahan baku, tenaga kerja, dan jadwal produksi pakaian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan sistem dapat membantu mengurangi keterlambatan proses produksi. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada pengelolaan kegiatan produksi pada bidang pakaian atau sandang. Perbedaannya, penelitian ini berfokus pada pengelolaan pekerjaan produksi batik dan perhitungan upah berdasarkan jenis serta jumlah hasil pekerjaan [9].

Penelitian M. Miftach Fakhri, Muh. Sunan Jaya Irmawan, Ana Sulistiana Alwi, Indah Febriyani Asril, Nur Qirani Ridhaihi, dan Della Fadhilatunisa membahas perancangan Sistem Informasi Manajemen Karyawan berbasis website dengan metode Waterfall. Penelitian tersebut menggunakan metode Research and Development untuk menganalisis kebutuhan dan merancang solusi, sedangkan model Waterfall digunakan dalam tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan sistem. Sistem yang dikembangkan mencakup pengelolaan data karyawan, absensi, cuti, gaji, peminjaman, serta proyek atau tugas karyawan. Hasil pengujian Black Box menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan fungsional yang ditetapkan. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada pengelolaan data karyawan, tugas atau pekerjaan, pembagian hak akses, dan penggunaan sistem berbasis website. Perbedaannya, penelitian tersebut berfokus pada administrasi kepegawaian, sedangkan penelitian yang dilakukan berfokus pada

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. Plagiarisme juga dilarang untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

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

pekerjaan produksi batik, hasil pekerjaan, informasi upah, laporan, dan komunikasi internal [10].

Penelitian Fauzia Khoirula Umami dan Iman Mubarak membahas pengembangan Sistem Informasi Pencatatan Hasil Operator Produksi berbasis website pada PT Tri Lestari Sandang Industri. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, kuesioner, observasi, dan studi pustaka. Sistem dibangun menggunakan *PHP* dan *MySQL* untuk menggantikan pencatatan hasil produksi menggunakan kertas yang berisiko rusak atau hilang. Sistem tersebut membantu proses pencatatan hasil kerja operator produksi agar tersimpan secara terkomputerisasi dan lebih mudah dikelola. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada pencatatan hasil pekerjaan tenaga produksi, penggunaan sistem berbasis website, dan objek yang bergerak pada bidang sandang. Perbedaannya, penelitian yang dilakukan juga mencakup pengambilan pekerjaan oleh karyawan, pemantauan status pekerjaan, informasi upah harian dan bulanan, laporan, serta komunikasi internal [11].

Penelitian Qonitatul Hasanah, Puji Hastuti, Ulfa Emi Rahmawati, Raditya Arief Pratama, dan Wahyu Kurnia Dewanto membahas Sistem Informasi Manajemen Usaha pada Industri Kerupuk Puli di Desa Sambidoplang. Sistem dikembangkan menggunakan pendekatan *Software Development Life Cycle* secara iteratif yang meliputi analisis, perancangan, pengembangan, implementasi, dan pemeliharaan. Sistem berbasis website tersebut digunakan untuk membantu pencatatan dan pendokumentasian kegiatan usaha, data pegawai, aktivitas produksi, bahan baku, gaji, dan laporan. Hasil pengujian menggunakan skala Likert memperoleh nilai 95,2% dari karyawan dan 96% dari pemilik usaha,





sehingga sistem dikategorikan sangat baik. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada objek usaha skala UMKM, penggunaan sistem berbasis website, pencatatan yang sebelumnya dilakukan melalui buku, serta keterlibatan pemilik dan karyawan sebagai pengguna. Perbedaannya, penelitian yang dilakukan secara khusus mengelola lima tahapan pekerjaan produksi batik, pengambilan pekerjaan, hasil kerja, upah berdasarkan jenis dan jumlah pekerjaan, serta komunikasi internal [12].

Penelitian Syahiena Maulana Syaputra, Syaiful Anwar, dan Yesni Malau membahas perancangan Sistem Informasi Manajemen Tugas Harian berbasis website pada PT Mixtra Inti Tekindo. Pengumpulan data dilakukan melalui studi literatur, observasi langsung, wawancara, dan analisis kebutuhan sistem. Sistem yang dirancang menyediakan pengelolaan akun, tim, tugas, catatan pekerjaan atau work log, penugasan, pemantauan kemajuan tugas, dan pelaporan. Sistem memungkinkan pengguna melihat, memberikan, mengerjakan, memantau, dan melaporkan perkembangan tugas harian melalui website. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada pengelolaan pekerjaan karyawan, pemantauan perkembangan pekerjaan, catatan hasil pekerjaan, dan penyajian laporan. Perbedaannya, penelitian yang dilakukan diterapkan pada proses produksi batik serta dilengkapi informasi upah harian dan bulanan berdasarkan hasil pekerjaan dan fitur komunikasi internal[13].

Penelitian Arjuansyah Alam, Imilda, dan Taufiq Iqbal membahas Sistem Informasi Laporan Harian Kinerja Pegawai Kontrak berbasis web pada Kantor Satpol PP dan WH Aceh. Penelitian tersebut menggunakan studi kepustakaan, studi lapangan, analisis sistem, dan perancangan sistem untuk mengatasi

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. 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.



pencatatan laporan pekerjaan yang masih dilakukan secara manual. Sistem dibangun menggunakan teknologi HTML dan MySQL serta dapat menghasilkan laporan pegawai kontrak, laporan harian, bulanan, tahunan, dan rekapitulasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem berbasis web memudahkan pegawai dalam memasukkan laporan pekerjaan harian dan mencari kembali informasi yang dibutuhkan. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada pencatatan hasil pekerjaan, penelusuran riwayat pekerjaan, dan penyajian laporan berdasarkan periode. Perbedaannya, penelitian yang dilakukan juga mencakup pengambilan pekerjaan produksi batik, perubahan status pekerjaan, dan perhitungan upah berdasarkan jenis serta jumlah hasil pekerjaan [14].

Penelitian Nurhuda membahas pengembangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan berbasis web pada CMT Tini Makloon. Sistem dikembangkan menggunakan model Spiral yang meliputi tahapan perencanaan, analisis risiko, rekayasa, dan evaluasi pengguna. Sistem tersebut digunakan untuk mengelola data pegawai, data jabatan, kehadiran, potongan gaji, perhitungan gaji, laporan penggajian, dan slip gaji karyawan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem dapat mengurangi kesalahan perhitungan, mempercepat proses pembayaran, serta mempermudah pengelolaan dan pelaporan data karyawan. Persamaan penelitian tersebut dengan penelitian yang dilakukan terletak pada pengelolaan data karyawan, informasi pembayaran, dan laporan berbasis web. Perbedaannya, penelitian yang dilakukan menggunakan konsep upah yang dihitung berdasarkan jenis pekerjaan, jumlah hasil pekerjaan, dan nilai upah per unit, bukan berdasarkan jabatan, kehadiran, lembur, dan potongan gaji [15].

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

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

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

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

2.2 Rangkuman

Berdasarkan penelitian terdahulu yang telah diuraikan, sistem informasi berbasis web telah digunakan untuk membantu berbagai kegiatan usaha, antara lain pengelolaan penjualan dan persediaan, pelayanan jasa, manajemen produksi, administrasi karyawan, pencatatan hasil operator, pengelolaan tugas harian, pelaporan kinerja, serta penghitungan pembayaran karyawan. Penerapan sistem tersebut menunjukkan bahwa penyimpanan data secara terkomputerisasi dapat mengurangi kesalahan pencatatan manual, mempermudah pencarian kembali data, membantu pemantauan pekerjaan, mempercepat penyusunan laporan, dan menyediakan informasi yang lebih terstruktur bagi pengguna.

Penelitian pada bidang produksi kain dan pakaian memiliki kesamaan dengan penelitian ini dalam hal pengelolaan kegiatan produksi, tenaga kerja, jadwal, dan hasil pekerjaan. Penelitian mengenai manajemen karyawan, tugas harian, serta laporan kinerja juga menunjukkan pentingnya pengelolaan data karyawan, pembagian pekerjaan, pemantauan perkembangan tugas, pencatatan hasil kerja, dan penyajian laporan berdasarkan periode. Sementara itu, penelitian mengenai penggajian menunjukkan bahwa sistem berbasis web dapat membantu proses perhitungan pembayaran dan mengurangi kesalahan pencatatan. Meskipun demikian, penelitian-penelitian tersebut masih memiliki fokus yang terpisah sesuai dengan kebutuhan objek masing-masing.

Berdasarkan hasil kajian tersebut, belum ditemukan penelitian yang secara bersamaan mengintegrasikan data karyawan, pengambilan pekerjaan, perubahan status pekerjaan, pencatatan jumlah hasil kerja, informasi upah berdasarkan jenis dan jumlah hasil pekerjaan, laporan harian dan bulanan, serta komunikasi internal





dalam satu sistem berbasis web pada usaha batik. Oleh karena itu, penelitian ini mengembangkan Sistem Informasi Manajemen pada Usaha Batik Inhil Sri Tanjung yang berfokus pada kegiatan operasional internal. Sistem mengelola lima jenis pekerjaan produksi batik, yaitu mempola, melilin, mencolet, merebus, dan *finishing*, serta menyediakan fitur data karyawan, manajemen pekerjaan, pencatatan hasil pekerjaan, informasi upah, dashboard, laporan, profil pengguna, dan obrolan antara admin dan karyawan.

Sistem tersebut juga dikembangkan untuk menggantikan pencatatan hasil pekerjaan yang masih dilakukan dalam satu buku fisik yang dipegang oleh karyawan dan belum memiliki cadangan data. Dengan penyimpanan data dalam satu basis data, riwayat pekerjaan dan informasi upah dapat ditelusuri berdasarkan karyawan maupun periode tertentu. Penelitian ini tidak membahas penjualan, *e-commerce*, pelanggan, persediaan, dan laporan keuangan usaha karena sistem difokuskan pada pengelolaan pekerjaan produksi batik dan informasi upah karyawan.

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

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

2. 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.