

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Penelitian ini menggunakan beberapa sumber pustaka yang berhubungan dengan kasus yang akan diteliti diantaranya yaitu:

Afrizal, Mila Amri, Muhamad Afri Reza (2022) melakukan penelitian tentang sistem pengajuan cuti *online* berbasis web. Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah proses pengajuan cuti karyawan dengan menggantikan sistem sebelumnya yang menggunakan formulir kertas, menjadikannya lebih efisien dan terdokumentasi.

Selviana Sofyan, Dian Hermanto, Muslihatul Hidayah (2021) melakukan penelitian perancangan sistem aplikasi permohonan cuti di PT Bareksa Portal Investasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem pengolahan permohonan cuti karyawan dan laporan yang ada di perusahaan tersebut.

Eriek Orlando (2020) meneliti sistem informasi pengajuan cuti dan izin berbasis web. Tujuannya adalah mempermudah karyawan dalam melakukan pengajuan cuti melalui formulir *online*, meningkatkan efisiensi, dan meminimalkan kesalahan dalam proses pengajuan.

Wulan Andang Purnomo, Gunawan Ali, Dahlia Nur Pratami (2020) melakukan penelitian analisis dan perancangan aplikasi pengajuan cuti pada PT Mun Hean Indonesia. Penelitian ini menggunakan alat pemodelan berupa *flow map* dan metode berorientasi objek untuk meningkatkan efisiensi dalam pengajuan cuti.

Ahmad Mahdiyan (2022) mengenai perancangan sistem informasi permohonan cuti karyawan. Proses pengajuan cuti melibatkan formulir cuti pada kertas yang disediakan oleh HRD, dan penelitian bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dalam proses tersebut.

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka

Penulis	Judul	Metode/Objek	Hasil
Afrizal, Mila Amri, Muhammad Afri Reza. (2022)	Sistem Pengajuan Cuti Online Berbasis Web Studi Kasus di PT Sinar Metrindo Perkasa.	Observasi, wawancara, studi Pustaka.	Mengembangkan sistem pengajuan cuti <i>online</i> di PT. Sinar Metrindo Perkasa.
Selviana Sofyan, Dian Hermanto, Muslihatul Hidayah. (2021)	Perancangan Sistem Aplikasi Permohonan Cuti Karyawan PT Bareksa Portal Investasi.	Observasi, wawancara, studi pustaka.	Menganalisis sistem pengolahan permohonan cuti karyawan di PT Bareksa Portal Investasi.
Eriek Orlando. (2020)	Aplikasi Pengajuan Cuti Pada Human Resource Management Menggunakan PHP dan MYSQL (Studi Kasus Pada PT. INTILOKA).	Software aplikasi untuk pencatatan cuti.	Pembuatan sistem pencatatan cuti yang bersifat efisien menggunakan PHP, MYSQL, dan XAMPP.
Wulan Andang Purnomo, Gunawan Ali, Dahlia Nur Pratami. (2020)	Analisis dan Perancangan Sistem e-Cuti Pegawai Bank Berbasis Web	Perancangan aplikasi pengajuan cuti dengan menggunakan alat pemodelan	Pengembangan sistem e-cuti pegawai bank untuk menggantikan pengajuan cuti manual.

		<i>flow map</i> dan metode.	
Ahmad Mahdiyan. (2022)	Rancang Bangun Aplikasi Pengajuan Cuti Karyawan Berbasis Android pada PT. Surya Toto Indonesia Tbk.	Proses pengajuan cuti karyawan dengan fokus pada permohonan melalui formulir cuti yang disediakan oleh HRD.	Pengembangan aplikasi pengajuan cuti <i>online</i> berbasis Android pada PT. Panasonic Gobel Eco Solutions Sales Indonesia.
Arifin Yuni Nurprasetyo (2024).	Pengembangan Sistem Cuti Online untuk Meningkatkan Efisiensi di PT Duta Hita Jaya	Wawancara, studi pustaka.	Membuat formulir cuti secara <i>online</i> menggunakan PHP <i>Native</i> .

2.2 Dasar Teori

2.2.1 Cuti

Cuti adalah hak yang diberikan kepada karyawan untuk melakukan izin atau liburan sementara dari pekerjaannya. Ini mencakup periode waktu di mana karyawan tidak diharapkan untuk bekerja dan biasanya digunakan untuk beristirahat, keperluan pribadi, atau kegiatan lain di luar lingkup pekerjaan.

Menurut Jurnal Kwikkiangie, cuti karyawan adalah hak untuk melakukan izin atau libur secara sementara dari pekerjaan, tidak mengikuti kerja untuk sementara waktu.

2.2.2 Pengajuan Cuti Karyawan

Konsep ini mencakup proses pengajuan cuti oleh karyawan dalam suatu organisasi. Pemahaman yang baik tentang kebutuhan dan kendala dalam pengajuan cuti penting untuk perancangan sistem yang efisien.

2.2.3 Inovasi dalam Pengelolaan Cuti

Penelitian sebelumnya menyoroti inovasi dalam pengelolaan cuti pegawai, termasuk peralihan dari cara manual ke sistem teknologi untuk mempermudah rekap cuti.

2.2.4 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah kombinasi dari teknologi informasi, prosedur bisnis, data, dan orang-orang yang bekerja bersama untuk mengumpulkan, memproses, menyimpan, dan menyebarkan informasi yang diperlukan dalam suatu organisasi.

2.2.5 Pengujian Sistem

Metode pengujian sistem yang mencakup pengujian fungsional, keamanan, dan performa.

2.2.6 Pemodelan Proses Bisnis

Pemodelan proses bisnis membantu dalam merinci langkah-langkah dan alur kerja sistem pengajuan cuti online secara visual.