

BAB II

DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Pustaka

Penelitian sejenis ini pernah dilakukan oleh Rizky Amelia mahasiswa Politeknik Negeri Banjarmasin pada tahun 2021 tentang aplikasi pengelolaan kas menggunakan PHP pada TPQ Berkat Ilahi Kabupaten Banjar. Tujuan penelitian ini membuat aplikasi pengelolaan kas pada TPQ Berkat Ilahi. Hasil penelitian, sistem yang dibuat mampu menginput data siswa, data guru, data kelas, data orang tua, data user, data pembayaran SPP, data penerimaan kas dan data pengeluaran kas, serta mampu menampilkan daftar siswa, daftar guru, daftar kelas, daftar orang tua, daftar user, laporan harian, laporan pengelolaan kas, laporan penerimaan kas, laporan pengeluaran kas, laporan pembayaran SPP. Kesimpulan penelitian, aplikasi pengelolaan kas ini digunakan untuk mengelola kas di TPQ Berkat Ilahi.

Penelitian kedua dilakukan oleh Damayanti dan M. Yusuf Hernandez mahasiswa Universitas Teknokrat Indonesia pada tahun 2018 tentang Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada KPRI Andan Jejama Kabupaten Pesawaran. Dengan sistem informasi kas dan pengeluaran kas diharapkan akan meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja. Sehingga membantu memudahkan karyawan dalam pengelolaan data penerimaan kas dan pengeluaran kas, mempercepat dalam penyajian laporan dan mempermudah dalam proses pencarian data kas masuk dan kas keluar pada KPRI Andan Jejama Kabupaten

Pesawaran. Dalam penelitian ini menggunakan sistem *waterfall*. Hasil penelitian ini adalah sebuah aplikasi sistem penerimaan dan pengeluaran kas pada KPRI Andan Jejama yang terdiri dari menu-menu seperti Menu Login , Tampilan Menu Utama, Tampilan Menu Anggota, Tampilan Menu Karyawan, Tampilan Menu Kas Masuk, Tampilan Menu Kas Keluar, Tampilan Laporan Jurnal Pengeluaran Kas, Tampilan Laporan Jurnal Penerimaan kas, Tampilan Bukti Penerimaan Kas. Dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas pada KPRI Andan Jejama dapat memudahkan karyawan dalam pengelolaan data penerimaan kas dan pengeluaran kas, mempercepat dalam penyajian laporan dan mempermudah dalam proses pencarian data kas masuk dan kas keluar pada KPRI Andan Jejama Kabupaten Pesawaran sehingga dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja.

Penelitian ketiga dilakukan oleh Umar mahasiswa Politeknik Negeri Banjarmasin pada tahun 2020 tentang Aplikasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas berbasis web pada PT Gagah Putra Satria Banjarmasin. Sistem yang dibuat dapat menginput data rekening, data penerimaan kas, data pengeluaran kas dan dapat menampilkan daftar rekening, laporan penerimaan kas dan laporan pengeluaran kas.

Penelitian keempat dilakukan oleh Hurin Tati Alfiani mahasiswa STMIK Akakom Yogyakarta pada tahun 2016 tentang Sistem Informasi Akuntansi Kas Di TK Marsudi Putra. Penelitian ini membahas mengenai aplikasi akuntansi penerimaan kas dan pengeluaran kas di TK Marsudi Putra. Dalam penelitian ini sistem aplikasi yang digunakan adalah pemrograman PHP dan *database* MySQL. Sistem yang dibuat mampu menginput data rekening, data penerimaan kas per periode, data pengeluaran

kas per periode dan jurnal pengeluaran kas per periode, serta mampu menampilkan daftar rekening, laporan penerimaan kas per periode, laporan pengeluaran kas per periode, laporan jurnal penerimaan kas per periode, laporan jurnal pengeluaran kas per periode dan laporan buku besar kas per periode.

Penelitian kelima dilakukan oleh Sri Junarti mahasiswa Universitas Sriwijaya Fakultas Ilmu Komputer pada tahun 2019 tentang Aplikasi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Berbasis Web (Studi Kasus Program Studi Komputerisasi Akuntansi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya). Penelitian ini membahas mengenai proses pengolahan pencatatan data transaksi penerimaan dan pengeluaran kas yang ada di Program Studi Komputerisasi Akuntansi. Dalam penelitian ini sistem aplikasi yang digunakan yaitu bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Sistem yang dibuat mampu menginputkan data kas masuk dan kas keluar. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan kas masuk, laporan kas keluar, dan laporan rekap kas.

Penelitian yang akan dibuat yaitu Sistem Informasi Kas di Kos Indraswati. Sistem informasi yang akan dibuat oleh penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Sistem mampu melakukan pencatatan transaksi penerimaan kas, pengeluaran kas dan aliran kas masuk dan kas keluar, sistem dapat menampilkan daftar penerimaan kas, daftar pengeluaran kas, dan laporan aliran kas aliran kas masuk dan kas keluar. Sistem informasi ini dibuat untuk mencatat pembukuan transaksi yang terjadi di Kos Indraswati. Perbedaan sistem yang akan dibuat dengan sistem yang terdahulu yaitu adanya daftar penyewa, daftar kamar, daftar penerimaan kas, daftar pengeluaran kas, daftar aliran kas masuk dan kas keluar, dan laporan aliran kas kas

masuk dan kas keluar. Perbandingan pustaka seperti terlihat pada Tabel 2.1

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan

Penulis	Relevansi	Metode	Keterangan
Rizky Amelia	Aplikasi Pengelolaan Kas	-	<ul style="list-style-type: none"> - Daftar siswa. - Daftar guru. - Daftar kelas - Daftar orang tua. - Daftar user. - Laporan harian. - Laporan pengelolaan kas. - Laporan penerimaan kas. - Laporan pengeluaran kas. - Laporan pembayaran SPP.
Damayanti & Yusuf Hernandez	Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas	<i>waterffal</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Daftar anggota. - Daftar karyawan. - Laporan jurnal kas masuk. - Laporan kas keluar. - Laporan jurnal pengelolaan kas. - Laporan jurnal pengeluaran kas. - Bukti penerimaan kas.
Umar	Aplikasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas	-	<ul style="list-style-type: none"> - Daftar rekening. - Laporan penerimaan kas. - Laporan pengeluaran kas.
Hurin Tati Alfiani	Sistem Informasi Akuntansi Kas	-	<ul style="list-style-type: none"> - Daftar rekening. - Laporan penerimaan kas per periode. - Laporan pengeluaran kas per periode. - Laporan jurnal penerimaan kas per periode. - Laporan jurnal pengeluaran kas per periode. - Laporan buku besar kas per periode.

Sri Junarti	Aplikasi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas	-	- Laporan kas masuk. - Laporan kas keluar. - Laporan rekap kas.
Zulbaeti	Sistem Informasi Kas di Kos Indraswati	-	- Daftar penyewa. - Daftar kamar. - Daftar penerimaan kas. - Daftar pengeluaran kas. - Daftar aliran kas masuk dan kas keluar. - Laporan aliran kas masuk dan kas keluar.

2.2 Dasar Teori

2.2.1 PHP Hypertext Preprocessor

PHP merupakan singkatan dari (*PHP Hypertext Preprocessor*) yang merupakan bahasa berbentuk skrip yang ditempatkan dalam server dan diproses di *server*. Hasil yang dikirimkan ke klien, tempat pemakai menggunakan *browser*. PHP dirancang untuk membentuk aplikasi *web* dinamis. (Abdul Kadir, 2008:2).

2.2.2 MySQL

MySQL adalah nama sebuah database server yang menangani akses *database* yang selalu dalam bentuk pernyataan SQL (*Structured Query Language*) yaitu suatu bahasa yang digunakan untuk mengakses *database* relasional. (Abdul Kadir, 2013:412).

2.2.3 Definisi Sistem

Sistem pada dasarnya adalah sekelompok unsur yang erat berhubungan satu dengan lainnya, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu. (Mulyadi, 2016:1).

2.2.4 Definisi Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi mengumpulkan dan mengolah data transaksi serta mengomunikasikan informasi keuangan kepada para pengambil keputusan. Sistem informasi akuntansi terdiri atas dokumen bukti transaksi, alat-alat pencatatan, laporan-laporan, dan prosedur-prosedur yang digunakan perusahaan untuk mencatat transaksi-transaksi serta melaporkan hasil-hasilnya. (Al. Haryono Jusup, 2016:481).

2.2.5 Definisi Kas

Kas adalah aktiva yang dimiliki dan digunakan pada hampir semua perusahaan. Kas meliputi uang tunai (uang kertas maupun uang logam), dan kertas-kertas berharga yang dapat disamakan dengan uang, serta simpanan di bank yang dapat digunakan sewaktu-waktu (misalnya rekening giro). (Al. Haryono Jusup, 2005:1).

2.2.6 Sistem Akuntansi Penerimaan Kas

Sistem Akuntansi Penerimaan Kas adalah kas yang diterima perusahaan baik yang berupa uang tunai maupun surat-surat berharga yang mempunyai sifat dapat segera digunakan, yang berasal dari transaksi perusahaan maupun penjualan tunai, pelunasan piutang, atau transaksi lainnya yang dapat menambah kas perusahaan. (Mulyadi, 2016:379).