

**Nama: Isep Lutpi Nur**

**NPM: 2113191079**

**Kelas: Informatika A2 2019**

**LITERATURE REVIEW**

No	Title	Author	Year	Objective	Conclusion	Next Study
1	Perancangan Aplikasi Keuangan Mahasiswa Berbasis Mobile	I Gusti Ngurah Anom Cahyadi Putra	2017	Untuk mengatur keuangan, mahasiswa memerlukan perencanaan yang detail. Mahasiswa memerlukan alat bantu yang berupa aplikasi mobile	Aplikasi ini merupakan plikasi sederhana yang meliputi pencatatan anggaran, pemasukan dan pengeluaran	Perlu pembuatan sistem pencatatan secara periodik, pengembangan grafik, dan ekspor ke dalam excel
2	Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi dengan Analisa SWOT Menggunakan Algoritma Sequential Search Berbasis Mobile	Citra Tri Lestari, Fitri Latifah	2019	semakin tingginya kesibukan pada masyarakat, menjadi kurang efisien untuk mengelolah keuangannya. Aplikasi Catatan Keuangan Harian Pribadi dibuat untuk smartphone sehingga dapat mempermudah masyarakat mencatat pengeluaran maupun pemasukan dimana dan kapanpun kita berada.	Aplikasi dibuat menggunakan algoritma sequential search dengan pengembangan perangkat lunak menggunakan metode water fall	Menggunakan algoritma yang lebih kuat di sisi keamanan
3	Aplikasi Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Web	Dadi Rosadi, Ussi Lousiani	2012	Dokumentasi transaksi yang dirasa kurang terintegrasi karena tidak ada keterhubungan data. Dengan aplikasi ini semoga menjadi lebih baik.	Dokumentasi transaksi kurang terintegrasi, proses pembuatan laporan yang cukup lama, dapat mengetahui laporan keuangan tanpa memerlukan proses rekapitulasi transaksi.	

4	Pemanfaatan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android (Siapik) Untuk Meningkatkan Administrasi Keuangan UMKM	Lucky Radi Rinandiyana, Deasy Lestary Kusnandar, dan Agi Rosyadi	2020	UMKM sulit berkembang karena sistem akuntansinya. Melalui pelatihan dan pendampingan ini diharapkan terdapat peningkatan pemahaman pencatatan keuangan menggunakan sistem informasi aplikasi pencatatan informasi keuangan (SI APIK) berbasis Android.	Pencatatan keuangan yang sesuai dengan standar akan menambah akses bagi UMKM pada lembaga keuangan resmi.	Program pengabdian dilakukan secara berkala, dan bagi UMKM untuk mengubah pola pikirnya, yaitu pengelolaan yang baik menghasilkan yang baik juga.
5	Pencatatan dan Pembukuan Via Aplikasi Akuntansi UMKM di Sidoarjo	Muhammad Agus Muljanto	2020	Minimnya pengetahuan tentang akuntansi menyulitkan dalam pembuatan laporan keuangan. Penyuluhan dan pendampingan bagi UMKM sangat penting	Kegiatan penyuluhan dan pendampingan dalam pengabdian masyarakat ini ikut berkontribusi dalam menambah pengetahuan dan pemahaman dari peserta	
6	Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android “Si Apik” pada Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Biofarmakaka Desa Limbangan Kendal	Bayu Wiratama, Kriswanto, Sri Rahayu, Amhar Rais Nugraha, Yudha Satriawan	2019	Tujuan penelitian ini meningkatkan pemahaman pengetahuan dasar pencatatan keuangan dan meningkatkan kemampuan mengoperasikan aplikasi keuangan berbasis android “SI APIK” melalui edukasi dan pelatihan pembukuan keuangan berbasis android “SI APIK”	pengabdian ini berhasil meningkatkan tingkat pemahaman dasar-dasar pembukuan keuangan dan meningkatkan pemahaman & ketrampilan	merekrut anggota keluarga atau saudara terdekat untuk membantu dalam pengelolaan administratif keuangan usaha melalui aplikasi berbasis android yang praktis dan gratis serta dapat digunakan kapan saja dan dimana saja.
7	Pengaplikasian Sistem Informasi Pencatatan Keuangan pada Koperasi Serba Usaha Karya Mentulik	Astri Ayu Purwati, Febdwi Suryani, Muhammad Luthfi Hamzah	2020	Kelompok tani merupakan satu wadah bagi para anggotanya untuk melakukan gerakan bersama dalam usaha pertanian. Tim pengabdian merancang sistem informasi berupa sistem pencatatan akuntansi. Pengurus telah memperoleh manfaat dan mampu membuat pekerjaan lebih efektif dan efisien	terciptanya pengelolaan koperasi berbasis teknologi	kegiatan pengabdian ini dapat terus terlaksana

8	Aplikasi Pencatatan Keuangan Berbasis Web	Yiyin Kabiyoa, Tajuddin Abdillah, Nikmasari Pakaya	2018	Pencatatan data kas masuk dan kas keluar saat ini dilakukan secara konvensional. Berdasarkan masalah itu, penting untuk menerapkan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi yang berfungsi untuk mendukung kelancaran proses bisnis usaha	Keunggulan Aplikasi Pencatatan Keuangan Berbasis Komputer yaitu memberikan informasi bagi semua tingkat manajemen	Aplikasi pencatat keuangan yang lebih terkomputasi
9	Sistem Pencatatan dan Pengolahan Keuangan Pada Aplikasi Manajemen Keuangan E-Dompet Berbasis Android	Ujang Juhardi, Khairullah	2019	Pencatatan keuangan dapat membantu seseorang untuk tetap berada pada kondisi keuangan yang stabil. Namun pencatatan laporan keuangan masih dilakukan secara manual. Dari permasalahan tersebut dibuatlah Aplikasi Manajemen Keuangan e-Dompet Berbasis Android	Aplikasi ini dapat mempermudah dalam mencatat dan mengelola pemasukan maupun pengeluaran dengan baik	Aplikasi dibuat menjadi online, dibuat di sistem IOS, dan tampilan yang diperbaiki lebih baik lagi
10	Sistem Pencatatan Keuangan Toko Berbasis Android	Willi Alham Romadony, Muhammad Ardianto, Wisnu Kartiko Arie Pangestu, Didih Rizki Chandranegara, Wildan Suharso	2019	Mengontrol keuangan dengan baik merupakan salah satu cara dalam memahami kondisi finansial demi perencanaan masa depan. Namun pada kebanyakan toko masih menggunakan catatan laporan keuangan dengan cara yang masih manual. Maka dari itu penulis akan membahas Bagaimana Pembuatan Sistem Pencatatan Keuangan Toko Berbasis Android. Sehingga manfaat dari penelitian ini adalah membantu seseorang dalam menghitung, mencatat dan mengelola pemasukan serta pengeluaran keuangannya menggunakan sebuah perangkat bergerak yang berbasis Android	Aplikasi ini dapat membantu dalam pengelolaan keuangan, dengan menggunakan android juga jadi mempermudah orang menggunakannya	Penelitian lanjutan perlu dilakukan untuk melakukan analisis terkait catatan keuangan yang lebih tematik pada kasus tertentu.

11	Analisis Penerapan Pencatatan Keuangan Berbasis SAK ETAP Pada Usaha Mikro Kecil Mengengah (UMKM) (Sebuah Studi Interpetatif Pada Peggy Salon)	Lilya Andriani, Anantawikrama Tungga Atmadja, Ni Kadek Sinarwati	2014	SAK ETAP merupakan salah satu standar keuangan yang ditetapkan untuk mempermudah UMKM menyusun dan menyajikan laporan keuangan yang lebih informatif. dalam implementasinya pencatatan keuangan yang dilakukan oleh UMKM masih jauh dari SAK ETAP. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem pencatatan keuangan yang dilakukan secara manual dan masih sangat sederhana, alasan membuat pencatatan keuangan adalah untuk mempermudah pemilik dalam memberikan bonus kepada karyawannya	untuk terciptanya sektor UMKM dengan pengelolaan keuangan yang baik, professional dan berdaya saing, maka diperlukan unsur “keharusan” dalam implementasi pencatatan dan pelaporan	kepada para pelaku UMKM yang belum menerapkan akuntansi agar mulai menerapkan akuntansi sesuai dengan standar yang telah ditetapkan.
12	Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Pada Desa Ngadirejan	Atik Rusmayanti	2015	Kantor ini masih menggunakan buku dalam pencatatan pengelolaan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah sistem informasi pengelolaan keuangan yang lebih cepat, tepat guna, efektif dan efisien pada kantor desa Ngadirejan. Hasil dari penelitian ini adalah mempermudah pihak kantor desa Pringkuku dalam proses pengelolaan keuangan, membantu dalam proses penginputan data, pencarian data, dan laporan data uang, dapat meminimalisasi adanya kesalahan dan mengoptimalkan keamanan data.	Dengan aplikasi ini, pengelolaan keuangan jadi terbantu dan penyimpanan data pengelolaan keuangan tidak membutuhkan berkas yang banyak dan kurun waktu yang lebih lama	Menambahkan fitur-fitur yang lebih baik lagi yang lebih mempermudah dalam proses pencatatan, dan ditambahkannya sistem penggajian

13	Analisis Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android Pada Laporan Keuangan UMKM Mekarsari, Depok	Anita Ria	2018	Hasil penelitian ini di dapat bahwa dalam pencatatan keuangan menggunakan Aplikasi Keuangan android pada smartphone pemilik UMKM di wilayah Mekarsari, Depok, terbukti memudahkan dalam transaksi bisnis berupa pembelian-penjualan, hutang-piutang, pembayaran beban operasional dan lainnya,	sistem pencatatan manual akan menghasilkan laporan keuangan yang kurang akurat dan tidak sesuai standar pelaporan keuangan. Sedangkan setelah diterapkannya membuat laporan keuangan menggunakan aplikasi keuangan berbasis android yang dapat digunakan dari smartphone yang dimiliki terbukti menghasilkan laporan keuangan yang mulai baik dan akurat	Bagi pelaku UMKM yang masih menggunakan sistem manual untuk berpindah menggunakan teknologi aplikasi keuangan pada smartphone yang dimiliki sehingga akan membuat kinerja keuangan UMKM menjadi lebih baik
14	teknologi aplikasi keuangan pada smartphone yang dimiliki sehingga akan membuat kinerja keuangan UMKM menjadi lebih baik	Aris Sanulika, Julian Maradina, Suciatai Muanifah	2020	Tujuan umum kegiatan ini untuk membantu UMKM dalam mengatasi persoalan-persoalan pencatatan laporan keuangan	Kegiatan ini mampu menambah wawasan peserta UMKM dalam manajemen keuangan untuk mengelola arus kas usahanya	Kegiatan serupa dibuat semenarik mungkin agar dapat menjaring lebih banyak UMKM
15	Pemanfaatan Aplikasi Mobile untuk Pencatatan Keuangan pada Usaha Banten di Bhuana Asri Dalung	Rosalia Hadi, I Gede Nika Wirawan, I Gusti Ngurah Ady Kusuma, Ni Luh Gede Pivin Suwirmayanti	2021	Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk membantu Ibu Kadek Suli mengetahui laba/rugi usahanya dan menambah wawasan Ibu Kadek Suli mengenai pemanfaatan aplikasi mobile selain untuk hiburan, yaitu Ibu Kadek Suli juga dapat menggunakannya untuk pencatatan keuangan dan pembuatan laporan bulanan, Ibu kadek Suli tidak pernah melakukan pencatatan jumlah pemasukan maupun pengeluaran, sehingga tidak mengetahui laba/rugi usahanya	Masyarakat dapat mengetahui dan memahami pemanfaatan aplikasi mobile selain untuk hiburan saja, bisa untuk pencatatan keuangan dan pembuatan laporan bulanan.	