**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 sederhanayang 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 (SIAPIK) 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 merancangkan 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 anroid 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 menujukkan 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 pengeluran, sehingga tidak mengetahui laba/rugi usahanya | Masyarakat dapat mengetahui dan  memahami pemanfataan aplikasi mobile selain untuk  hiburan saja, bisa untuk pencatatan keuangan dan pembuatan laporan  bulanan. |  |