

BAB 8

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari penelitian yang sudah dilakukan.

8.1. Kesimpulan

Dari pengembangan sistem informasi UMKM Metro Sport yang sudah dilakukan, didapatkan beberapa kesimpulan berdasarkan rumusan masalah yang sudah dibuat, yaitu:

- a. Pengembangan sistem informasi yang awalnya dilakukan di media buku dikembangkan menjadi berbasis *mobile* sehingga pemilik dapat melakukan kegiatan pembukuan secara fleksibel.
- b. Pencarian data yang lebih mudah karena data pembukuan tersortir secara otomatis berdasarkan kategori yang diinginkan, data aman disimpan di *database*, serta aplikasi yang dilengkapi dengan fitur keamanan saat mengakses sehingga terhindar dari resiko kebocoran data.
- c. Pemilik dapat melihat aliran pengeluaran dan pemasukan perusahaan secara mudah karena sudah digambarkan dengan grafik, pemilik juga dapat melihat laporan *cash flow* perusahaan dalam format *.pdf* yang disimpan langsung di penyimpanan *internal smartphone* pemilik.

8.2. Saran

Pengembangan sistem informasi di UMKM Metro Sport masih belum sempurna. Penulis masih menemukan beberapa kelemahan terhadap aplikasi yang dibuat, beberapa saran yang membangun juga diberikan oleh pemilik saat melakukan uji coba terhadap aplikasi yang dibuat agar lebih baik kedepannya. Pada penelitian berikutnya, aplikasi diharapkan:

- a. Memiliki tampilan antarmuka (GUI) yang lebih baik lagi, sehingga pengguna betah untuk menggunakan aplikasi.
- b. Meminimalisir sedikit *delay* yang terjadi saat berpindah layar dan dalam melakukan aktivitas pembukuan.
- c. Aplikasi grafik pemasukan dan pengeluaran yang dapat di *compile* menjadi satu dengan aplikasi pembukuan otomatis.
- d. Menambahkan fitur – fitur yang dapat membantu kegiatan pembukuan berikutnya seperti pengingat otomatis serta fitur *reorder point*.

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, I. (2019). *Sistem Informasi Keuangan Pada Universitas Negeri Gorontalo Berbasis Android*. Jurnal informatika UPGRIS Vol. 5, No. 1.
- Adi, S., & Kristin, D.M. (2014). *Strukturisasi Entity Relationship Diagram Dan Data Flow Diagram Berbasis Business Event-Driven*. Jurnal ComTech Vol. 5 No. 1 Juni 2014: 26-34.
- Asmara, R., & Alhamidi (2017). *Pengolahan Data Rehabilitasi Penyalahgunaan Narkoba Pada Klinik Aqilah Payakumbuh*. Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen Informatika. Vol. 4 No. 1 Juli 2017
- Cahyo, I.D. (2018). *Rancang Bangun Sistem Informasi Registrasi, Pelatihan Dan Pembinaan Satuan Pengaman Pada Binmas Polda Sulawesi Selatan Berbasis Web*, (Skripsi), Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hadi, M & Saputro H. (2020). *Sistem Informasi Kas Masjid Sebagai Pengaman serta Mempermudah dalam Dokumentasi Aliran Dana*. Jurnal Teknologi dan Manajemen, Vol 1, No 1, Januari 2020: 40-49.
- Juhardi, U & Khairullah. (2019). *Sistem Pencatatan dan Pengolahan Keuangan Pada Aplikasi Manajemen Keuangan E-Dompot Berbasis Android*. Jurnal TIS, Volume 2 Nomor 1, Februari 2019.
- Juwono, F. (2019). *Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi dengan Menggunakan Metode Gamifikasi Berbasis Android* (Skripsi Bab III), Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Multimedia Nusantara.
- Kurniawan, B., Andryana, S., Benrahman. (2020). *Perancangan Sistem Informasi Laporan Asset Berbasis Smartphone dengan Metode Waterfall*. Jurnal Media Informatika BUDIDARMA Volume 4, Nomor 3, Juli 2020, Hal 735-743.
- Lubis, T.A., & Junaidi. (2016). *Pemanfaatan Teknologi Informasi pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Kota Jambi*, Vol. 3 No. 3: Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah.

- Nastiti, M., & Sunyoto, (2012). *Perancangan Aplikasi Manajemen Keuangan Pribadi Berbasis Android*, Vol. 13 No. 2 Juni 2012: Jurnal DASI.
- Nidhra, S., dan Doneti. J (2012)., *Black Box And White Box Testing Techniques – A Literature Review International Journal Of Embedded Systems And Applications*. (IJESA) Vol.2, No.2, June 2012.
- Novryan & Budi, A. (2016). *Implementasi Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi Berbasis Android*. Jurnal Informatika dan Bisnis.
- Sagoro, E. (2018). *Pengembangan Aplikasi Mikuro Berbasis Android Sebagai Media Penyusunan Laporan Keuangan Untuk Usaha Jasa*. Jurnal Nominal Volume, VII Nomor 2, Tahun 2018.
- Santoso & Nurmalina, R. (2017). *Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas (Studi Kasus Politeknik Negeri Tanah Laut)*. Jurnal Integrasi Vol. 9 No. 1, 84-91.
- Siyamto, Y. (2018). *Rancang Bangun Aplikasi Keuangan Dan Investasi Berbasis Android Di Batam*, Vol 06 No.02. Batam: Computer Based Information System Journal.
- Suheryadi, A., Cahyanto, K.A., Sifa, M.L., Diyanto, Diana, A.P. (2019). *Pengembangan Aplikasi Mobile Pencatatan Transaksi Penjualan Olahan Mangga Terintegrasi Berbasis Android*. Jurnal IRWNS.
- Susanto, A., Noertjahyana, A., & Setiawan, A. (2016). *Aplikasi Pengelola Keuangan Pribadi Berbasis Android*. Universitas Kristen Petra.
- Verawati & Liksha, P.D. (2018). *Aplikasi Akuntansi Pengolahan Data Jasa Service Pada Pt. Budi Berlian Motor Lampung*. Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JUSINTA) Vol 1 No. 1/2018.
- Widianti, U.D. (2012). *Pembangunan Sistem Informasi Aset Di Pt. Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero) Berbasis Web*. Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA) Volume. I No. 2, ISSN :2089-9033.

Yulianti, (2018). *Rancang Bangun Sistem Pengolaan Data Keuangan Perusahaan Cv. Rahmat Jaya Berbasis Android*, (Skripsi), Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Yulianton, H., Sutanto, F.A., Mulyani, S. (2014). *Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis Area untuk Pengusaha Kecil (Studi Kasus Batik Wijayanti Semarang)*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK, Volume 19, No.2, Juni 2014: 137-143.

Yulisma, M & Verawati. (2020). *Aplikasi Laporan Arus Kas Pada Pt. Saritama Cipta Usaha Bandar Lampung*. Jurnal ONESISMIK Vol. 4 Nomor 1. 2020.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara dengan Pemilik Usaha 1

| Hari, tanggal | Jumat, 2 Oktober 2020 | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pukul | 15:00 WIB | |
| Tempat | Metro Sport Ngabang | |
| Narasumber | Derry Hastomo | |
| Keterangan: | | |
| P = Penanya | | |
| O = Owner | | |
| No. | Penanya | Owner |
| 1 | Selamat siang bapak Derry Hastomo. | Selamat siang, ada yang bisa saya bantu? |
| 2 | Saya disini ingin bertanya mengenai beberapa pertanyaan kepada bapak Derry sendiri, sebelumnya saya ingin bertanya usaha Metro Sport sudah berdiri / dibentuk berapa lama ya pak? | Kita berdiri dari tahun 2018. |
| 3 | Oh 2018 ya Pak, apakah bapak mempunyai karyawan pak?? | Belum ada, saya bekerja sendiri |
| 4 | Apakah bapak menemukan kesulitan ketika ber-usaha tanpa karyawan? Soalnya usaha bapak itu dari pemesanan bahan baku , produksi hingga distribusi pak. | Kalau susah itu ya formalitas ya, kalau kerja sendiri ya tentunya capek juga, tetapi kan kita sudah belajar dari awal jadi susah yaa engga juga. |
| 5 | Saya ingin bertanya untuk dibagian produksi pak, jadi untuk di produksi cetak sablon ini apakah biasanya ditemukan masalah gitu pak? | Belum pernah ada masalah sih, soalnya sebelum cetak kita sudah infoin kepada kostumer apa aja minus yang akan ditimbulkan selama percetakan |
| 6 | Berarti sudah bapak infokan nih kepada kostumer tentang apa saja kualitas yang akan dibuat kepada kostumer | Iya benar |
| 7 | Kalau misalnya pemesanan itu datang dari mana saja ya pak? | Kita biasanya dari DM Instagram, WhatsApp. Kita sekarang lebih sering lewat WhatsApp karena kita pemesanannya kirim ke luar kota semua |
| 8 | Untuk distribusinya apakah ada kendala pak? Seperti kendala di administrasi atau semacamnya pak? | Kalau untuk distribusi untuk saat ini sih engga ada masalah, soalnya kita pakai sistem untuk deal desain sablon, DP (uang muka) 70% terlebih dahulu, baru nanti kostumer yang memilih apakah ingin dikirim menggunakan jasa JNE, JNT, maupun kargo |

Lampiran 1. Lanjutan

| No. | Penanya | Owner |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | Selanjutnya saya ingin bertanya di sistem pembukuan pak, apakah di usaha bapak pembukuan itu sudah diintegrasikan dengan baik pak? Ataukah masih terdapat masalah yang perlu diselesaikan | Kalau pembukuan sih kita masih manual ya. Kita masih menggunakan sistem pembukuan di buku, ya catat – catat gitu lah. Jadinya kita gada seperti aplikasi gitu untuk pencatatan pengeluaran dan pemasukkan gitu. |
| 10 | Oh berarti masalah yang sering terjadi itu biasanya di pembukuan ya pak? | Ya, kadang biasanya kita itu salah hitung, salah paham terhadap konsumen, kadang ada konsumen yang sudah DP kita lupa catat malah kita tagih kembali konsumen itu untuk bayar DP lagi |
| 11 | Oh barti kalau pembukuan itu, berarti data – data yang sudah lama itu harus dicari lagi ya pak | Iya betul kita harus cari lagi untuk orderan – orderan yang sudah lama |
| 12 | Oh, mungkin itu dulu pak yang perlu saya tanyakan, kalau masih ada yang perlu saya tanyakan nanti akan saya datang untuk tanyakan lagi pak, engga apa – apa kan pak. | Oh iya engga apa – apa |
| 13 | Selamat siang ya pak, mohon maaf mengganggu pak | Iya engga apa – apa. |

Lampiran 2. Wawancara dengan Pemilik Usaha 2

| | | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hari, tanggal | Selasa, 27 April 2021 | |
| Pukul | 14:44 WIB | |
| Tempat | Metro Sport Ngabang | |
| Narasumber | Derry Hastomo | |
| Keterangan: | | |
| P = Penanya | | |
| O = Owner | | |
| No. | Penanya | Owner |
| 1 | Selamat siang bapak Derry Hastomo, mohon izin bertanya pak | Selamat siang, silahkan. |
| 2 | Saya ingin menanyakan soal alur proses produksi di Metro Sport pak. Boleh tau enggak pak untuk proses awal produksi itu seperti apa ya pak? | Jadi untuk proses awal itu awalnya kostumer ngechat kita untuk pemesanan produknya, nah nanti kostumer tentuin desain produknya seperti apa. Kita juga bisa contoh buatin desain produk kalau pelanggan tidak punya desainnya. Yaa nanti sesuai dengan tema pelanggan juga sih. |
| 3 | Oh kalau desain produk udah ada, nantinya prosesnya gimana ya pak? | Ya kalau sama kostumer sudah deal soal desain produk, nanti kita cek dahulu bahannya cukup atau tidak. Kalau tidak cukup, kita beli dulu bahan bakunya dari pemasok atau dari gudang baju atau bahan. Nah nanti baru kita mulai proses nyablonnya. Setelah disablon, baru kita packing untuk diantar ke alamat kostumer. |
| 4 | Oh seperti itu ya pak. Nah, kemarin bapak kan juga sempat bilang bahwa terdapat kendala di pembukuannya pak, berarti di alur proses yang sudah bapak jelaskan tadi itu berarti ada proses pembukuannya juga ya pak? | Oh ada. Jadi tadi kan saya bilang ada proses beli bahan baku nah disitu saya nanti catat pengeluarannya berapa buat bahan baku, sama nanti pemasukan dari penjualan hasil sablonan itu juga saya catat. |
| 5 | Oh seperti itu ya Pak. Baiklah Pak saya rasa datanya sudah cukup untuk hari ini. Terimakasih pak untuk waktunya dan mohon maaf juga sudah merepotkan. | Oh iya tidak apa – apa, sama - sama. |