

# PEMBUKUAN BERBASIS ANDROID SEBAGAI BEKAL MENJADI ENTREPRENEURSHIP SETELAH LULUS SMK DI SMK NEGERI DUKUHTURI TEGAL

Ida Farida<sup>1✉</sup>, Aryanto<sup>2</sup>, Naila Hanum<sup>3</sup>, Arifia Yasmin<sup>4</sup>

<sup>1,2,3</sup> Politeknik Harapan Bersama

Jalan Mataram No 09 Tegal

✉ e-mail: [1979idafaridaa@gmail.com](mailto:1979idafaridaa@gmail.com)

## Abstract

*Technological developments and global access via the internet provide motivation for developments in the business world, one of which is in the sales transaction process using computer media and smartphones (smartphones) connected to the internet in any location so that buyers can easily and quickly make purchase transactions. Many features have been developed by Android-based application developers to make it easier for users, including financial and social media features. The potential for entrepreneurship is now expanding, not only adults, students who are still in school can start entrepreneurship. Vocational High Schools or Vocational High Schools have an important role in preparing and developing human resources. The finance family is a group of business and management expertise. Entrepreneurship is one of the opportunities for SMK graduates to develop financial skills by having competence as an accounting technician. Dukuhturi State Vocational School since implementing the 2013 curriculum, requires training aimed at its students in honing their potential and expertise in accordance with the times. Bookkeeping training based on Android applications is very necessary because accounting vocational students need to get motivated to expand their knowledge related to their expertise and prepare them if they want to be entrepreneurs. Based on the challenges that will be faced by SMK graduates, both when entering the workforce and when pioneering entrepreneurship, they need knowledge to operate bookkeeping applications based on Android applications, so that they can use technology to implement their expertise in accounting.*

**Keywords:** *Application, Bookkeeping, Android Based, Entrepreneurship*

## Abstrak

*Perkembangan teknologi dan akses global melalui internet memberikan motivasi perkembangan dalam dunia bisnis salah satunya dalam proses transaksi penjualan dengan menggunakan media komputer maupun ponsel cerdas (smartphone) yang tersambung dengan internet di lokasi manapun sehingga pembeli dapat dengan mudah dan cepat melakukan transaksi pembelian. Banyak fitur yang dikembangkan oleh developer aplikasi berbasis android untuk memudahkan pengguna, di antaranya seperti fitur keuangan dan media sosial. Potensi untuk berwirausaha saat ini sudah semakin meluas, tidak hanya orang dewasa, siswa-siswi yang masih duduk di bangku sekolah pun dapat memulai untuk berwirausaha. Sekolah Menengah Kejuruan atau SMK mempunyai peranan penting dalam menyiapkan dan mengembangkan sumber dayam manusia. Rumpun keuangan merupakan salah satu kelompok keahlian bisnis dan manajemen. Entrepreneurship (kewirausahaan) merupakan salah satu peluang lulusan SMK untuk mengembangkan keahlian keuangan dengan memiliki kompetensi sebagai teknisi akuntansi. SMK Negeri Dukuhturi sejak memberlakukan kurikulum 2013, membutuhkan adanya pelatihan yang ditujukan kepada siswa-siswinya dalam mengasah potensi dan keahlian sesuai dengan perkembangan zaman. Pelatihan pembukuan berbasis aplikasi android sangat diperlukan karena siswa-siswi kejuruan akuntansi perlu mendapatkan motivasi untuk memperluas pengetahuan terkait keahliannya dan mempersiapkan mereka apabila ingin berwirausaha. Berdasarkan tantangan yang nantinya dihadapi para lulusan SMK, baik saat memasuki dunia kerja maupun saat merintis untuk berwirausaha, mereka perlu pengetahuan untuk mengoperasikan aplikasi pembukuan berbasis aplikasi android, sehingga mereka dapat memanfaatkan teknologi untuk mengimplementasikan keahliannya di bidang akuntansi.*

**Kata kunci:** *Aplikasi, Pembukuan, Berbasis Android, Entrepreneurship*

## Pendahuluan

### *Analisis Situasi*

Semakin berkembangnya sistem teknologi dan informasi dalam dunia usaha menuntut kita untuk dapat menggunakan teknologi sebagai penunjang kegiatan operasional suatu perusahaan. Perkembangan teknologi dan akses global melalui internet memberikan motivasi perkembangan dalam dunia bisnis salah satunya dalam proses transaksi penjualan dengan menggunakan media komputer maupun ponsel cerdas (*smartphone*) yang tersambung dengan internet di lokasi manapun sehingga pembeli dapat dengan mudah dan cepat melakukan transaksi pembelian.

Saat ini, *smartphone* sudah banyak digunakan oleh semua kalangan, termasuk pelaku bisnis. Mayoritas masyarakat Indonesia adalah pengguna *smartphone* berbasis android. Selain penggunaannya yang mudah, *smartphone* berbasis android memiliki harga yang kompetitif, sehingga terjangkau oleh masyarakat luas. Banyak fitur yang dikembangkan oleh developer aplikasi berbasis android untuk memudahkan pengguna, di antaranya seperti fitur keuangan dan media sosial. Fitur tersebut dapat digunakan oleh pelaku wirausaha untuk memudahkan operasional perusahaan dalam hal mengelolakeuangan dan promosi. Aplikasi dengan fitur pembukuan yang sudah tersedia di *Appstore* misalnya, telah dirancang untuk memudahkan pewirausaha pemula dalam menyusun laporan keuangan yang baik dan dapat tertib administrasi.

Potensi untuk berwirausaha saat ini sudah semakin meluas, tidak hanya orang dewasa, siswa-siswi yang masih duduk di bangku sekolahpun dapat memulai untuk berwirausaha. Hal ini cukup memungkinkan karena mudahnya berbagai informasi yang dapat diakses oleh para siswa dan siswi yang ingin melakukan usaha. Pencatatan transaksi hingga penyusunan laporan keuangan dapat

dengan mudah dihasilkan melalui aplikasi pembukuan. Kemudahan tersebut kadang tidak dapat dimanfaatkan dengan baik karena masih belum tersedianya pelatihan secara intensif terkait pengoperasian aplikasi pembukuan berbasis android.

Sekolah Menengah Kejuruan atau SMK mempunyai peranan penting dalam menyiapkan dan mengembangkan sumber daya manusia. Rumpun keuangan merupakan salah satu kelompok keahlian bisnis dan manajemen. Entrepreneurship (kewirausahaan) merupakan salah satu peluang lulusan SMK untuk mengembangkan keahlian keuangan dengan memiliki kompetensi sebagai teknisi akuntansi. Eksplorasi dalam mengasah hard skill maupun soft skill perlu dimiliki oleh setiap siswa-siswi sehingga SMK dapat menghasilkan lulusan dengan kualitas yang dapat diserap oleh pasar tenaga kerja atau dengan menciptakan lapangan pekerjaan sendiri. Upgradig skill harus dilakukan secara terus menerus dengan mempertimbangkan perkembangan zaman.

SMK Negeri Dukuhturi sejak memberlakukan kurikulum 2013, membutuhkan adanya pelatihan yang ditujukan kepada siswa-siswinya dalam mengasah potensi dan keahlian sesuai dengan perkembangan zaman. Pelatihan pembukuan berbasis aplikasi android sangat diperlukan karena siswa-siswi kejuruan akuntansi perlu mendapatkan motivasi untuk memperluas pengetahuan terkait keahliannya dan mempersiapkan mereka apabila ingin berwirausaha. Dari hasil wawancara diketahui bahwa banyak siswa-siswi yang menunjukkan minat untuk berwirausaha akan tetapi belum familiar terhadap aplikasi pembukuan berbasis android. Berdasarkan tantangan yang nantinya dihadapi para lulusan SMK, baik saat memasuki dunia kerja maupun saat merintis untuk berwirausaha, mereka perlu pengetahuan untuk mengoperasikan aplikasi pembukuan

berbasis aplikasi android, sehingga mereka dapat memanfaatkan teknologi untuk mengimplementasikan keahliannya di bidang akuntansi.

### **Rumusan Masalah**

Permasalahan utama yang melatarbelakangi pelaksanaan pengabdian masyarakat ini adalah perlunya memberikan pengetahuan kepada siswa-siswi mengenai aplikasi android untuk melakukan pembukuan. Hal ini menuntut institusi atau lembaga pendidikan khususnya SMK Negeri Dukuhhuri yang memiliki program kejuruan akuntansi untuk dapat membekali siswa-siswinya dengan pengetahuan dan penguasaan aplikasi berbasis android untuk melakukan pembukuan akuntansi sehingga nantinya dapat dimanfaatkan dengan baik oleh para siswa-siswi dalam berwirausaha. Oleh karenanya, perumusan masalah dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah: Bagaimana cara melakukan pembukuan berbasis aplikasi android?

### **Tujuan**

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada siswa-siswi SMK Negeri Dukuhhuri terkait dengan pemanfaatan aplikasi android untuk melakukan pembukuan akuntansi. Sedangkan manfaat bagi siswa-siswi adalah agar mampu menggunakan aplikasi android untuk melakukan pembukuan akuntansi sehingga dapat menjadi bekal untuk berwirausaha.

### **Manfaat**

Kegiatan pengabdian masyarakat ini bermanfaat sebagai berikut:

- 1) Memberikan pemahaman dan menambah pengetahuan tentang pemanfaatan aplikasi android dalam melakukan pembukuan akuntansi pada siswa-siswi SMK Negeri 1 Dukuhhuri Kabupaten Tegal.
- 2) Terjalin kemitraan antara Politeknik Harapan Bersama dan SMK Negeri 1 Dukuhhuri Kabupaten Tegal.



Gambar 1. Pembukaan Pengabdian di SMK Negeri 1 Dukuhhuri



Gambar 2. Latihan input transaksi

## **Metode Pengabdian**

### **Khalayak Sasaran**

Sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah siswa-siswi SMK Negeri 1 Dukuhhuri yang belum menerima materi tentang pembukuan berbasis android.

### **Metode Kegiatan**

Pemecahan masalah atau solusi yang dilakukan terkait dengan perumusan masalah yang telah diungkapkan adalah dengan adanya pelatihan pembukuan berbasis android pada SMK Negeri Dukuhhuri. Adapun langkah-langkah pemecahan masalah atau metode pelaksanaan kegiatan pelatihan Pembukuan berbasis Android pada siswa-siswi SMK Negeri Dukuhhuri adalah sebagai berikut:

#### a. Pemetaan (*mapping*)

Pemetaan dilakukan pada saat

menganalisis situasi dengan memetakan permasalahan apa yang dihadapi dan solusi apa yang dibutuhkan. Dari hasil pemetaan yang dibutuhkan oleh siswa-siswi SMK adalah penjelasan tentang pembukuan berbasis android.

b. Wawancara dengan civitas akademika SMK Negeri Dukuhturi

Wawancara juga dilakukan kepada beberapa siswa-siswi SMK Negeri Dukuhturi tentang pelatihan apa saja yang telah dipelajari dan dipahami oleh siswa-siswi agar memiliki gambaran materi pembukuan apa saja yang dibutuhkan oleh guru untuk menambah pengetahuan dan *skill* tentang pembukuan berbasis android.

c. Perumusan masalah dan Solusi

Perumusan masalah dilakukan dengan tujuan mencari solusi yang dapat dilakukan.

d. Metode penyelesaian masalah

Metode penyelesaian masalah dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah dengan melakukan pelatihan untuk menambah wawasan bagi siswa-siswi SMK Negeri Dukuhturi tentang pembukuan berbasis android, serta menumbuhkan kesadaran pada siswa-siswi SMK Negeri Dukuhturi tentang pentingnya penguasaan pembukuan berbasis android sebagai bekal dalam berwirausaha.

e. Tahap implementasi dan pelaksanaan

Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dilakukan dengan menggunakan metode ceramah, tutorial dan diskusi. Adapun sistematika pelaksanaan kegiatan pengabdian adalah sebagai berikut:

1) Metode Ceramah

Peserta diberikan motivasi agar memiliki pemahaman tentang pembukuan. Peserta juga diberikan gambaran tentang perkembangan teknologi khususnya membuat

pembukuan berbasis android.

2) Metode Tutorial

Peserta pelatihan diberikan materi dan praktek *software* aplikasi buku warung. Peserta pelatihan dipandu untuk mencatat keuangan atau pembukuan dengan menggunakan aplikasi buku warung dengan menggunakan smartphone.

3) Metode Diskusi

Peserta pelatihan diberikan kesempatan untuk mendiskusikan permasalahan yang berkaitan dengan pembukuan berbasis android dengan aplikasi buku warung.

### ***Kerangka Pemecahan Masalah***

Metode penyelesaian masalah dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah dengan melakukan pelatihan tentang pembukuan akuntansi dengan menggunakan aplikasi android untuk menambah pengetahuan dalam rangka mempersiapkan diri menjadi entrepreneurship setelah lulus SMK.

### ***Realisasi Pemecahan Masalah***

Realisasi pemecahan masalah yang diharapkan dapat dicapai dengan adanya program pengabdian masyarakat antara SMK Negeri 1 Dukuhturi dengan Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal diantaranya adalah target yang diharapkan dari adanya kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah terlaksananya kegiatan pelatihan pembukuan berbasis android.

### **Hasil dan Pembahasan**

#### ***Hasil Kegiatan***

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan di SMK Negeri 1 Dukuhturi Kabupaten Tegal. Kegiatan pengabdian masyarakat ini diikuti oleh 27 siswa-siswi SMK Negeri 1 Dukuhturi Kabupaten Tegal. Kegiatan ini disambut positif oleh Guru dan siswa SMK Negeri 1 Dukuhturi karena

dengan adanya pelatihan pembukuan berbasis android, siswa-siswi lebih mudah memahami materi tersebut karena disajikan dalam bahasa yang sederhana. Banyak pertanyaan yang di lontarkan serta harapan untuk adanya pelatihan untuk sharing dan konsultasi tentang perkembangan aplikasi pembukuan khususnya berbasis android.

**Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat SMK Negeri 1 Dukuhturi Kabupaten Tegal, Kamis dan Jumat, 27-28 Mei 2021**

Berikut ini adalah urutan acara pengabdian masyarakat yang bertempat di SMK Negeri 1 Dukuhturi Kabupaten Tegal :

NO	ACARA	KETERANGAN
Kamis, 27 Mei 2021		
1.	Focus Group Discussion (FGD) dengan Ka. Prodi Akuntansi SMKNegeri 1 Dukuhturi	Tim PKM
2.	Penyusunan materi kegiatan (finalisasi)	Tim PKM
3.	Permohonan ijin pelaksanaan kegiatan	Tim PKM
Jum'at, 28 Mei 2021		
1.	Pembukaan oleh MC	MC
2.	Sambutan dari Politeknik Harapan Bersama	Ida Farida, SE,MSi
3.	Penyampaian Materi	Tim PKM
4.	Diskusi dan tanya jawab	Tim PKM
5.	Penutup oleh MC	MC

**Pembahasan**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat telah terlaksana sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Pelaksanaan kegiatan telah dilakukan selama satu semester terhitung dari tahap perencanaan sampai tahap evaluasi. Kegiatan ini telah

terlaksana sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

Kegiatan ini dihadiri oleh 27 siswa-siswi SMK Negeri 1 Dukuhturi program studi akuntansi. Pada umumnya siswa-siswi SMK Negeri 1 Dukuhturi mengalami keresahan pada saat mereka lulus SMK nanti jika tidak melanjutkan pendidikan yang lebih tinggi. Kendala yang dihadapi beragam dari masing-masing siswa-siswi dan dengan kondisi yang berbeda-beda. Berdasarkan hasil wawancara, siswa-siswi sebagian besar ingin berwirausaha dan sambil kuliah. Hal ini merupakan masalah bagi siswa-siswi yang harus diberikan solusi pada saat mereka lulus SMK agar mereka siap berwirausaha sambil kuliah.

Dari seluruh peserta kegiatan diketahui 10 siswa atau sekitar 37% yang akan melanjutkan kuliah, sedangkan sisanya sekitar 63% berwirausaha sambil kuliah..

Materi pertama yang disampaikan adalah tentang tentang teori entrepreneurship dan pembukuan menggunakan aplikasi. Kami menjelaskan tentang Entrepreneurship dan pencatatan keuangan usaha dengan menggunakan aplikasi buku kas.

Materi kedua tim menjelaskan praktek pembukuan berbasis android. Di sesi ini siswa- siswi praktek langsung studi kasus menggunakan dengan menggunakan Handphone Android masing - masing dan menginput transaksi.

Peserta kegiatan sangat antusias menyimak materi ini, terlihat dari para peserta yang mempraktekkan secara langsung input transaksi dengan mengerjakan studi kasus uang diberikan oleh tim mengikuti setiap langkah-langkah yang dijelaskan oleh tim kegiatan pengabdian masyarakat. Selain itu kepala SMK Negeri 1 Dukuhturi menyampaikan bahwa dibutuhkan kelanjutan kegiatan berupa pendampingan pelatihan untuk siswa- siswi khususnya yang akan lulus SMK.

## Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan pengabdian masyarakat telah terlaksana sesuai dengan rencana.
2. Hasil kegiatan menunjukkan adanya peningkatan persiapan peserta pada saat lulus SMK untuk berwirausaha sambal melanjutkan kuliah.
3. Dibutuhkan pendampingan lebih lanjut untuk pelatihan pembukuan akuntansi dengan berbasis android untuk bekal siswa-siswi yang akan lulus setiap tahunnya.
4. Dibutuhkan pelatihan berkelanjutan dengan materi pelatihan yang berbeda untuk meningkatkan kesiapan siswa-siswi sebagai bekal lulus SMK.
5. Kegiatan pengabdian masyarakat terkait dengan membuat Pembukuan Berbasis Android perlu ditingkatkan lagi dan ada pelatihan yang berkelanjutan tentang Komputer Akuntansi, agar fungsi akademisi bisa tersalurkan untuk lembaga dan Siswa-siswi yang membutuhkan pelatihan dan program terbaru sesuai dengan kebutuhan di lapangan.
6. Perlunya ada lembar evaluasi yang diedarkan kepada para peserta pelatihan untuk mengetahui tingkat kebutuhan dan *feed back* peserta tentang pelatihan ini.

## Ucapan Terimakasih

Dalam kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Nizar Suhendra, SE, MPP sebagai Direktur Politeknik Harapan Bersama.
2. Bapak Kusnadi, M.Pd sebagai Kepala P3M (Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat) Politeknik Harapan Bersama yang telah memberikan kemudahan dalam pelaksanaan pengabdian.

3. Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Dukuhturi Bapak Drs. Parman, M.Pd
4. Staf prodi dan dosen Prodi DIII Akuntansi yang telah membantu kelancaran pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.

## Daftar Pustaka

- Adi Suheryadi (2019). Pengembangan Aplikasi Mobile Pencatatan Transaksi Penjualan Olahan Mangga Terintegrasi Berbasis Android. *Jurnal Politeknik Negeri Bandung*.
- Eko junirianto, Nia kurniadin (2020). Pengembangan Aplikasi Point of Sale Berbasis Android menggunakan Metode Rapid Application Development. *Jointech*, Vol 5 (3), ISSN: 2541-3619
- Bayu Wiratama (2019). Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Android Siapik pada Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Biorfarmakaka Desa Limbangan Kendal. *Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*, Vol 17 (1)
- Hetika, Yusri Anis (2020). Aplikasi Akuntansi Berbasis Android untuk Menyusun Laporan Keuangan pada UMKM (Studi Kasus pada usaha Konveksi "Very Convection". *Jurnal monex Politeknik Harapan Bersama*, Vol 9(1)
- Pancawati Hardiningsih (2020). Sosialisasi dan Pelatihan Pembukuan dengan Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan UMKM (Siapik)Balekambang Jepara. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat (PENAMAS)*, ISSN: 2459-2039