

PENDAMPINGAN MANAJEMEN UNTUK PENINGKATAN EFEKTIVITAS PEMASARAN AQUAPONIK DI SEKOLAH ALAM NUR HIKMAH KOTA MALANG

Marjani Ahmad Tahir^{1*)}, Endah Puspitosarie¹⁾

¹⁾ Fakultas Ekonomi, Universitas Widyagama Malang, Kota Malang

*Email Korespondensi: yaniahmadtahir@gmail.com

ABSTRAK

Sebagai mitra dalam Proppenmas ini adalah Sekolah Alam Nur Hikmah disingkat SAN Hikmah yang berkedudukan di Jl. Bandara Timika Blok U-12 Kelurahan Cemorokandang Kecamatan Kedungkandang Kota Malang Jawa Timur. Pada awalnya SAN Hikmah merupakan sekolah gratis yang ditawarkan untuk keluarga tidak mampu yang ada disekitar sekolah. Dana operasional berasal dari donator yang bertindak sebagai orang tua asuh, akan tetapi lama kelamaan jumlah donatur berkurang disisi lain ada wali murid yang merasa mampu melakukan pembayaran uang sekolah seiklasnya. Untuk menunjang proses belajar mengajar dan sekaligus memenuhi dana operasional, sekolah dilengkapi dengan beberapa sarana seperti perpustakaan, aquaponik, garmen, las, menjahit juga sebagai tempat wisata edukasi bagi sekolah lain.. Untuk menutup biaya operasional sekolah tidak cukup dibiayai dengan SPP yang dibayar oleh wali murid juga berasal dari donator yang bertindak sebagai orang tua asuh. SAN Hikmah membuat Aquaponik sayur dan aangrek untuk tempat praktek murid sekaligus hasilnya dijual diharapkan untuk menutup kekurangan biaya operassional sekolah. Berdasarkan hasil observasi terhadap situasi yang ada di Sekolah Alam Nur Hikmah, terdapat berbagai permasalahan diantaranya: (1) Pemasaran, sampai saat ini pemasaran yang dilakukan dari mulut kemulut untuk sayur dan anggrek (2) Showroom (tempat menaruh anggrek yang siap dijual), sampai saat ini Sekolah Alam Nur Hikmah belum mempunyai tempat untuk menaruh anggrek anggrek yang siap dijual jadi digantung di atap atap, (3) Produksi terbatas, (4) Terbatasnya dana untuk promosi hingga belum bisa meningkatkan pemasaran dalam rangka menopang biaya operasional sekolah.

Kata Kunci: Sekolah Alam Nur Hikmah, Aquaponik , Pemasaran

PENDAHULUAN

Dilansir dari suaramerdeka.com, Aquaponik berasal dari suku kata aquakultur dan hidroponik. Aquakultur merupakan budidaya ikan, sedangkan hidroponik adalah budidaya tanaman tanpa tanah, jadi aquaponik adalah sistem pertanian yang memanfaatkan kotoran ikan sebagai nutrisi bagi tanaman dan memanfaatkan tanaman sebagai pengendali kualitas air bagi ikan. Uniknya, sistem ini memungkinkan untuk dilakukannya budidaya tanaman serta ikan secara bersamaan, dalam satu tempat dan satu waktu. Mengapa ikan diperbolehkan digabung bersama tanaman dalam satu media? Karena nantinya ikan akan mengeluarkan kotoran berupa nutrisi yang akan diserap oleh tanaman secara langsung. Sementara itu, ikan mendapatkan air yang telah dimurnikan oleh tanaman. Sistem perkebunan aquaponik memiliki banyak manfaat bila dibandingkan dengan sistem pertanian tradisional.

Dilansir dari smartgardenguide.com, aquaponik memiliki beberapa manfaat berikut ini yaitu (1).Hemat air karena menggunakan 90% lebih sedikit air daripada budidaya tanaman berbasis tanah., (2).Mampu menghasilkan sayuran, buah, atau ikan sekaligus untuk memenuhi kebutuhan rumah tangga maupun untuk tujuan komersial yang menghasilkan keuntungan., (3).Sayuran dan ikan yang dihasilkan memiliki kualitas yang lebih baik dan bebas dari bahan kimia atau residu pupuk anorganik, maupun pestisida kimia. Jadi, media tanam ataupun budidaya aquaponik dapat disebut sebagai media tanam

organik. Ikan pun tidak memerlukan antibiotic, (4)Aquaponik menghemat lahan secara efisien dan tidak memerlukan banyak tempat karena sayuran dan ikan yang dibudidayakan dapat disatukan pada satu tempat atau lokasi., (5)Aquaponik juga dapat ditempatkan dalam ruangan. Dengan penggunaan pencahayaan dalam ruangan, tanaman Anda dapat tumbuh sepanjang tahun, (6)Meminimalkan limbah air.

Sekolah Alam pada hekekatnya ialah suatu bentuk mengenai konsep pendidikan, yang pada awalnya didasari Lendo Novo yang menaruh keprihatinannya mengenai biaya pendidikan yang dari waktu ke waktu semakin tidak terjangkau oleh masyarakat pada umumnya. Ide membangun sekolah alam ini didasari agar pendidikan dapat dijangkau oleh semua manusia, terutama oleh masyarakat yang berada dalam kelas ekonomi menengah ke bawah. **Sekolah alam adalah** suatu bentuk pendidikan alternative mengenai sistem sekolah dengan konsep pendidikan berbasis alam semesta. Mencermati sekolah alam adalah melihat sekolah yang unik. Lingkungan ini umumnya sungguh terasa natural dengan bangunan sekolah yang hanya berupa rumah panggung yang biasa disebut sebagai saung yang dikelilingi oleh berbagai kebun buah, sayur, bunga bahkan areal peternakan. Bukan suasana gedung bertingkat dan megah sebagai ruang kelas. Sejak dini anak-anak dikenalkan dengan lingkungan kehidupan nyata.

Sekolah alam di Malang raya ada beberapa sekolah yang tersebar di Malang raya, salah satunya adalah Sekolah Alam Nur Hikmah, Adapun beberapa daftar sekolah alam di malang raya dapat dilihat pada table 1 dibawah ini:

Tabel 1. Daftar Sekolah Alam di Malang Raya

No.	Nama Sekolah	Alamat Sekolah
1.	Sekolah Alam Nur Hikmah Malang	Jl. Bandara Timika Blok U-12 Kelurahan Cemorokandang Kecamatan Kedungkandang Kota Malang Jawa Timur
2.	Natural School Avensiana Malang	Jl Danau Matana Malang
3.	Sekolah alam MI Baipas Malang	Jl, Sudimoro Utara no 7a Malang
4.	Sekolah alam Ar Rohmah	Jl. Jambu Malang
5.	TK Alam Ar Rayyan	Jl. Cengger Ayam Malang
6.	Sekolah Alam Petung sewu	Petung sewu Malang
7.	Sekolah Alam Al Azzara	Jl, Panggung Malang
8.	Sekolah Alam Generasi Rabbani	Jl. Sidotrisno Gondanglegi Malangb
9.	Sekolah Alam MI Bilingual Al Ikhlas	Jl. Gondomono Malang

Sumber: Google.com diolah (Endah , 2021)

Sekolah Alam Nur Hikmah yang berkedudukan di Jl. Bandara Timika Blok U-12 Kelurahan Cemorokandang Kecamatan Kedungkandang Kota Malang Jawa Timur, l didirikan dibawah Yayasan HAsanah Nur Hikmah dengan akte pendirian dari notaris Muhammad Haris Fathony., SH., M.Kn dengan Keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia Nomor AHU-0045073.AH.01.04 Tahun 2016.



Gambar 1. Ruang kelas Sekolah Alam Nur Hikmah



Gambar 2. Aquaponik SAN Hikmah

Berdasarkan hasil observasi terhadap situasi yang ada di Sekolah Alam Nur Hikmah berbagai permasalahan yang terjadi disana diantaranya adalah: (1) Pemasaran, sampai saat ini pemasaran yang dilakukan dari mulut kemulut untuk sayur dan anggrek (2) Showroom (tempat menaruh anggrek yang siap dijual), sampai saat ini Sekolah Alam Nur Hikmah belum mempunyai tempat untuk menaruh anggrek yang siap dijual jadi digantung di atap atap, (3) Produksi terbatas, (4) Terbatasnya dana untuk promosi hingga belum bisa meningkatkan pemasaran dalam rangka menopang biaya operasional sekolah. Dari empat permasalahan yang ada di SAN Hikmah kami membantu solusi permasalahan yang pertama terlebih dahulu yaitu mengadakan pelatihan mengenai pelatihan pemasaran dengan harapan mampu meningkatkan omset penjualan anggrek.

METODE PELAKSANAAN

Tahapan yang dilaksanakan untuk membantu mitra dalam mengatasi permasalahannya adalah sebagai berikut:

1. Tahap I. Sosialisasi Kegiatan

Pada tahap ini mitra diberikan gambaran mengenai program yang akan dilaksanakan dan manfaat apa yang dapat mereka peroleh dari kegiatan ini. Mereka diberikan pemahaman apa yang harus dilakukan dalam kegiatan yang akan dilaksanakan dan bagaimana peran mereka dalam kegiatan ini.

2. Tahap II. Pelatihan

Dari sosialisasi kegiatan dilanjutkan dengan melaksanakan pelatihan, Adapun materi yang diberikan adalah digital marketing yang diikuti oleh guru dan calon pendampins siswa

3. Tahap III. Membuat rancangan showroom

Pada tahap ini dilakukan dengan membuat rancangan mengenai showroom anggrek diatas kolam ikan

4. Tahap IV. Monitoring dan evaluasi

Monitoring dan evaluasi merupakan kegiatan untuk menilai tingkat keberhasilan dan keberlanjutan kegiatan pengabdian ini.

- a. Monitoring dan mengevaluasi persiapan kegiatan sosialisasi
- b. Monitoring dan mengevaluasi pelaksanaan pelatihan
- c. Monitoring dan mengevaluasi pendampingan berlangsung.

5. Tahap V Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan akhir kegiatan untuk melaporkan rangkaian kegiatan secara institusi kepada sumber dana program ini.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sekolah Alam Nur Hikmah disingkat SAN Hikmah yang berkedudukan di Jl. Bandara Timika Blok U-12 Kelurahan Cemorokandang Kecamatan Kedungkandang Kota Malang Jawa Timur, l didirikan dibawah Yayasan HASANAH Nur Hikmah dengan akte pendirian dari notaris Muhammad Haris Fathony., SH., M.Kn dengan Keputusan Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia Nomor AHU-0045073.AH.01.04 Tahun 2016.

Pada awalnya SAN Hikmah merupakan sekolah gratis yang ditawarkan untuk keluarga tidak mampu yang ada disekitar sekolah. Dana operasional berasal dari donator yang bertindak sebagai orang tua asuh, akan tetapi lama kelamaan jumlah donatur berkurang disi lain ada wali murid yang merasa mampu melakukan pembayaran uang sekolah seiklasnya. Untuk menunjang proses belajar mengajar dan sekaligus memenuhi dana operasional, sekolah dilengkapi dengan beberapa sarana seperti perpustakaan, aquaponik, garmen, las, menjahit juga sebagai tempat wisata edukasi bagi sekolah lain.. Kepala sekolah dan guru gurunya serta murid muridnya sebagai berikut:

Tabel 2. Daftar Nama guru guru SAN Hikmah

No.	Nama	Jabatan
1.	Swandari Safrida., S.pd	Kepala Sekolah
2.	Dzia Rizka Indasyidrah	Guru Tetap
3.	Noermaya Ayundira	Guru Tetap
4.	Ety	Fasilitator Menjahit
5.	Indra	Fasilitator Komputer
6.	Yuslilah	Fasilitator Madin

Sumber : SAN Hikmah yang diolah (endah 2021)

Tabel 3. Daftar nama murid dan kelas di SAN Hikmah

No.	Nama	Kelas
1.	Kayana Jawahir Basmalah	1
2.	Muhammad Diazka Aliansyah	1
3.	Lintang Arindra	2
4.	Miko Jovan Handoko	2
5.	Ghani Nashwan Abdillah	3
6.	Hafidzah Khusna Lyana	3
7.	Syarif Syeh Hasan Attos	3
8.	Muhammad Saladin Al Ayyubi	3
9.	Asshifa Jasmine Putri	4
10.	Saskia Ayunda Rifawanti	5
11.	Syarif Muhammad Noval Attos	5
12.	Ardha Ardyona Fatrhra Shifa	6
13.	Nilmatul Jazilah	6
14.	Moch Nabil Basmallah	7

No.	Nama	Kelas
15.	Rafi Cakrawala	7
16.	Alfin Oktavian	8
17.	Dewi masalah Fajar Yani	9
18.	Rifalina Fatikasari Mahabah	9
19.	Nanda Andriyani	12

Sumber: SAN Hikmah yang diolah (endah 2021)

Sosialisasi kegiatan

Sosialisai dilakukan untuk memberikan pemahaman secara lengkap kepada mitra apa yang akan kami lakukan dalam pengabdian ini

Pelaksanaan pelatihan

Pelatihan dilaksanakan pada hari Kamis tanggal 4 Nopember yang diikuti oleh guru guru dan murid sebagai calon pendamping siswa, disampaikan oleh Mohammad Fauzi Fikri Haikal , S.Ak bertempat di aula SAN Hikmah Malang. Dari hasil pelatihan yang diberikan dapat dikatakan bahwa masih banyak pembenahan pembenahan yang harus dilakukan di SAN Hikmah mengingat keterbatasan dana juga SDM nya yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

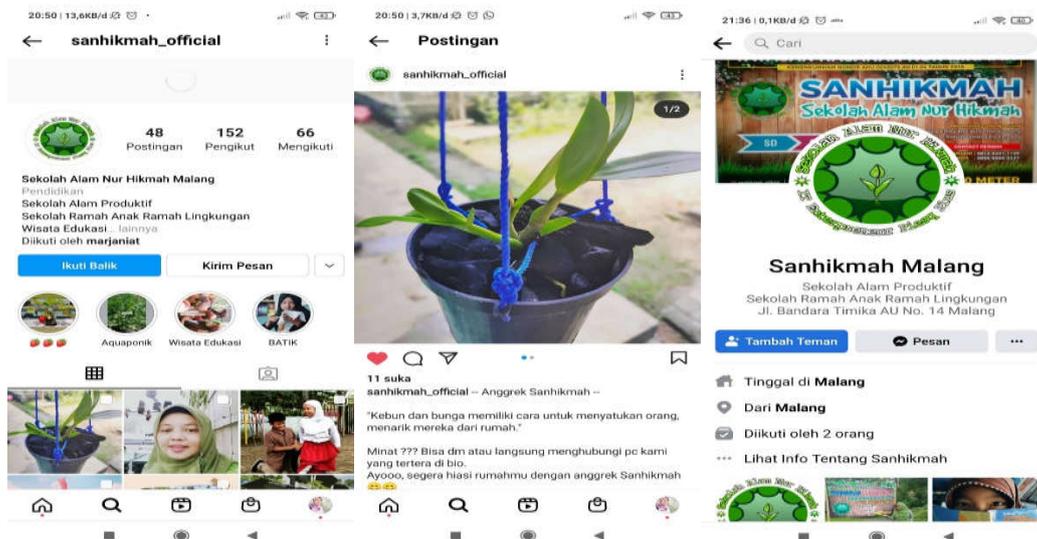
1. Sekolah belum melakukan pemasaran digital mengingat kondisi pandemi hingga penjualan anggrek sangat sedikit hasilnya sementara persediaan anggrek siap jual sudah banyak
2. Dengan banyaknya persediaan anggrek yang siap jual memunculkan permasalahan perawatan anggrek juga
3. Belum ada tenaga yang khusus menangani angrek jadi masih serabutan



Gambar 3. Materi Pelatihan: Pemasaran Digital



Gambar 4. Pelatihan



Gambar 5. Pemasaran

KESIMPULAN

1. Guru dan calon pengelola perpustakaan sangat antusias dengan pelatihan yang diberikan dan sangat memahami kekurangan-kekurangan yang ada
2. Disamping menawarkan angrek dari mulut kemulut juga melalui media sosial yaitu IG dan FB
3. Kegiatan Propenmas ini dapat diselenggarakan dengan baik dan berjalan dengan lancar sesuai dengan rencana kegiatan yang telah disusun.
4. Kegiatan ini mendapat sambutan sangat baik terbukti dengan keaktifan peserta mengikuti pelatihan
5. Kegiatan pengabdian ini telah menghasilkan beberapa luaran yaitu memberikan peningkatan pemahaman, pengetahuan dan keterampilan tentang pemasaran digital
6. Kegiatan pengabdian ini telah menghasilkan luaran publikasi ilmiah pada jurnal-jurnal pengabdian masyarakat Universitas Widyagama Malang.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih atas terlaksananya kegiatan pengabdian ini disampaikan kepada:

1. Universitas Widyagama Malang melalui LPPM yang telah memberikan bantuan hibah pengabdian kepada masyarakat
2. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Widyagama Malang yang telah memberikan motivasi dalam terlaksananya kegiatan ini
3. SAN Hikmah sebagai mitra dari Propenmas 2021
4. Berbagai pihak yang membantu dalam terlaksananya kegiatan ini

REFERENSI

- [1] Courtney, Andrew. 2018. What Is Aquaponic? All You Need To Know. <https://smartgardenguide.com/what-is-aquaponics-all-you-need-to-know/>. Diakses pada 24 November 2021.
- [2] Fahmi, Maulana M. 2018, "Mengenal Budi Daya Sistem Akuaponik". <https://www.suaramerdeka.com/semarang-rama/pr-0467127/mengenal-budi-daya-sistem-akuaponik?page=all>. Diakses pada 24 November 2021.
- [3] Panduan Program Pengabdian untuk Masyarakat Universitas Widyagama Malang Tahun 2021