

PKM WORKSHOP MEMBANGUN USAHA RINTISAN BERBASIS TEKNOLOGI DI SMK NEGERI 3 NEGARA

Ida Bagus Kade Dwi Suta Negara^{1,*}), Ida Ketut Kusumawijaya²), I Ketut
Yudana Adi³), I Putu Kusuma Negara⁴)

(Universitas Triatma Mulya^{1,2,3,4})
suta.negara@triatmamulya.ac.id^{*})

Abstract

In the era of globalization and rapid technological developments, it is important for SMK (Vocational High School) students to have skills and knowledge relevant to the industrial world. One way to prepare SMK students to face this challenge is through community service activities. The Workshop on Building a Technology-Based Startup at SMK Negeri 3 Negara was initiated as a community service activity (PkM) to overcome these obstacles. The implementation of the PkM workshop on Building a Technology-Based Startup for Students of SMK Negeri 3 Negara is divided into several stages including: problem identification, activity implementation, and evaluation stage. In general, the implementation of this activity went according to plan, this was evidenced by the results of the questionnaire, the program partners answered that they were satisfied with the implementation of this program.

Keywords: *pkM, startup, technology.*

PENDAHULUAN

Pada era globalisasi dan perkembangan teknologi yang pesat, penting bagi siswa-siswa SMK (Sekolah Menengah Kejuruan) untuk memiliki keterampilan dan pengetahuan yang relevan dengan dunia industri. Salah satu cara untuk mempersiapkan siswa SMK dalam menghadapi tantangan ini adalah melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

SMK Negeri 3 Negara menyadari pentingnya membekali siswa dengan keterampilan berbasis teknologi dan kemampuan wirausaha. Namun, masih terdapat kendala dalam mengembangkan semangat kewirausahaan di kalangan siswa SMK. Banyak siswa yang kurang memiliki pemahaman tentang bagaimana membangun usaha rintisan berbasis teknologi yang inovatif.

Kendala-kendala yang dihadapi meliputi kurangnya pengetahuan tentang teknologi terbaru, keterbatasan sumber daya, kurangnya pengalaman dalam memulai dan mengelola usaha, serta kurangnya kesempatan untuk mendapatkan panduan dan arahan yang memadai.

Oleh karena itu, Workshop Membangun Usaha Rintisan Berbasis Teknologi di SMK Negeri 3 Negara diinisiasi sebagai kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) untuk mengatasi kendala-kendala tersebut. Workshop ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang mendalam tentang pengembangan usaha rintisan berbasis teknologi kepada siswa SMK dan membantu mereka dalam merencanakan, memulai, dan mengelola usaha rintisan yang inovatif. Usaha Rintisan

Berbasis Teknologi (*Startup*) adalah sebuah usaha yang baru berjalan dan menerapkan inovasi teknologi untuk menjalankan core businessnya dan dapat memecahkan sebuah masalah di masyarakat (Karina et al., 2021).

Melalui workshop ini, diharapkan siswa SMK Negeri 3 Negara dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka dalam menggunakan teknologi terkini, mengembangkan ide-ide bisnis yang kreatif, dan memahami proses pengembangan produk dan pemasaran. Selain itu, workshop ini juga diharapkan dapat membuka kesempatan bagi siswa untuk berinteraksi dengan praktisi dan pengusaha di bidang teknologi, sehingga mereka dapat memperluas

jaringan dan mendapatkan inspirasi dalam membangun usaha rintisan.

Dengan demikian, PkM Workshop Membangun Usaha Rintisan Berbasis Teknologi di SMK Negeri 3 Negara akan menjadi dasar pengetahuan yang efektif untuk memperkuat semangat kewirausahaan dan memberikan pengetahuan praktis kepada siswa SMK agar mereka siap menghadapi tantangan di dunia industri yang terus berkembang.

METODE PELAKSANAAN

Dalam pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan melalui beberapa tahapan yaitu digambarkan sebagai berikut:



Gambar 1 Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

1. Identifikasi Permasalahan Mitra

Identifikasi permasalahan mitra dilakukan dengan menggali informasi dari mitra terkait masalah yang ingin diselesaikan oleh mitra, identifikasi ini dilakukan dengan

metode wawancara dengan pihak mitra. Identifikasi yang dilakukan kepada mitra adalah sesuai dengan permasalahan mitra yaitu menumbuhkan semangat

kewirausahaan di SMK Negeri 3 Negara.

2. Analisa permasalahan

Hasil dari identifikasi kepada mitra kemudian dianalisis sesuai dengan permasalahan yang dihadapi. Analisis tersebut selanjutnya akan digunakan untuk metode pelaksanaan kegiatan dalam menyelesaikan permasalahan dari mitra tersebut.

3. Pelaksanaan program

Pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat ini adalah berupa kegiatan workshop dengan topik membangun usaha rintisan berbasis teknologi kepada para siswa SMK Negeri 3 Negara. Kegiatan ini menghadirkan narasumber yang kompeten di bidangnya.

4. Evaluasi Kegiatan

Pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat ini adalah berupa kegiatan workshop dengan topik membangun usaha rintisan berbasis teknologi kepada para siswa SMK Negeri 3 Negara. Kegiatan ini menghadirkan narasumber yang kompeten di bidangnya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil kegiatan program kemitraan masyarakat ini dibagi menjadi beberapa kegiatan yaitu sebagai berikut:

1. Identifikasi dan Analisa Mitra

Berdasarkan identifikasi dan analisa kebutuhan mitra, maka dibuat program berupa PkM workshop membangun usaha rintisan berbasis teknologi di SMK Negeri 3 Negara. Adapun maksud dan tujuannya adalah sebagai berikut:

- a. Maksud dari workshop membangun usaha rintisan berbasis teknologi di SMK Negeri 3 Negara adalah untuk membantu siswa-

siswa dalam mengembangkan keterampilan dan pengetahuan mereka dalam membangun usaha rintisan yang sukses dengan memanfaatkan teknologi.

- b. Workshop ini juga bertujuan untuk memberikan inspirasi dan wawasan bagi siswa-siswa agar lebih siap dan percaya diri dalam memulai dan mengembangkan usaha mereka.
- c. Selain itu sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat bagi Dosen-dosen di Lingkungan Universitas Triatma Mulya serta menjalin kerja sama dengan SMA/SMK/MA yang ada di Kabupaten Jembrana.

2. Pelaksanaan program

Pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat (PkM) ini adalah berupa kegiatan workshop dengan topik membangun usaha rintisan berbasis teknologi kepada para siswa SMK Negeri 3 Negara. Kegiatan ini menghadirkan narasumber yang kompeten di bidangnya. Adapun materi yang disampaikan dalam kegiatan tersebut meliputi pengenalan startup dan membangun tim startup sebagai berikut :

a. Pengenalan *Startup* (Usaha Rintisan berbasis Teknologi)

Startup adalah model bisnis baru yang menciptakan ekonomi nilai-nilai dan jalur karir bagi generasi muda, khususnya yang tertarik pada inovasi dan teknologi dan melihat peluang bisnis di peneliti start-up teknologi di bidang start-up (Aras et al., 2021). Adapun sub materi yang disampaikan dalam pengenalan start-up adalah :

- Karakteristik Utama Startup :

- Inovasi: Startup mengusung ide-ide baru atau solusi yang kreatif untuk

memenuhi kebutuhan pasar yang belum terpenuhi.

- **Pertumbuhan:** Mereka memiliki potensi pertumbuhan yang cepat, dengan tujuan untuk memperoleh pangsa pasar yang lebih besar.
- **Risiko:** Startup beroperasi dalam lingkungan yang tidak pasti dan seringkali harus menghadapi risiko finansial dan kompetitif.
- **Skalabilitas:** Model bisnis startup harus dapat diubah dan diperbesar dengan cepat untuk mengakomodasi pertumbuhan yang cepat.
- **Tahapan Startup :**
 - **Idea Generation (Generasi Ide),** proses pencarian, penelitian, dan pengembangan ide-ide bisnis potensial yang inovatif.
 - **Validation (Validasi),** menguji dan memvalidasi ide bisnis untuk memastikan adanya permintaan di pasar dan memahami kebutuhan pengguna potensial.
 - **Launch (Peluncuran),** memulai perusahaan dan meluncurkan produk atau layanan ke pasar.
 - **Growth (Pertumbuhan),** fokus pada pertumbuhan perusahaan dengan meningkatkan pangsa pasar, mendapatkan pelanggan baru, dan mengoptimalkan operasional.
 - **Scale (Skala),** meningkatkan skala operasional dan mencapai pertumbuhan yang cepat dengan meningkatkan efisiensi dan memperluas jangkauan bisnis.

b. Membangun Tim Startup

Tidak sedikit perusahaan *startup* yang tidak bertahan lama. Hal ini dikarenakan perusahaan startup

sangat rentan dengan perubahan yang terjadi. Salah satu referensi menyebutkan permasalahan yang sering dialami startup ialah permasalahan sumber daya manusia (Maula, 2021). Materi membangun tim startup sangat penting diberikan kepada siswa, adapun materi yang diberikan antara lain:

- Pentingnya Tim dalam Startup :

- Tim yang solid dan berkompeten merupakan salah satu faktor kunci keberhasilan sebuah startup.
- Memiliki tim yang tepat dapat memberikan keahlian, pengalaman, dan energi yang diperlukan untuk mengatasi tantangan startup.

- Karakteristik Tim Startup yang Sukses :

- **Keahlian Komplementer:** Setiap anggota tim memiliki keahlian unik yang melengkapi satu sama lain.
- **Komitmen:** Anggota tim memiliki komitmen tinggi terhadap visi dan misi perusahaan.
- **Kolaborasi:** Kemampuan untuk bekerja sama, berbagi ide, dan memecahkan masalah secara bersama-sama.
- **Keberagaman:** Keberagaman dalam latar belakang, keahlian, dan pengalaman membawa perspektif yang beragam dalam pengambilan keputusan.

Bentuk kegiatan PkM workshop dengan topik membangun usaha rintisan berbasis teknologi kepada para siswa SMK Negeri 3 Negara berupa ceramah dan diskusi antara narasumber dan peserta kegiatan. Berikut ini adalah dokumentasi kegiatan PkM ini:

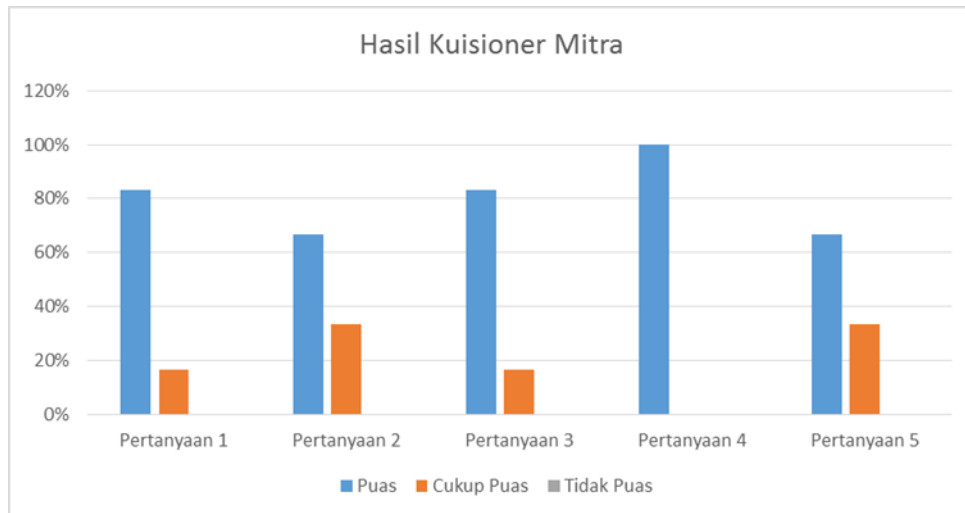


Gambar 2 Dokumentasi kegiatan PkM workshop Membangun Usaha Rintisan Berbasis Teknologi Kepada Para Siswa SMK Negeri 3 Negara

3. Evaluasi Kegiatan

Pelaksanaan evaluasi dilakukan agar pelaksanaan kegiatan sesuai dengan yang diharapkan, kemudian mitra sekaligus dapat melakukan evaluasi terhadap program

yang sudah berjalan. Evaluasi dilakukan dengan memberikan kuisisioner kepada mitra program ini dalam hal ini adalah peserta kegiatan PkM ini, yaitu hasilnya sebagai berikut:



Gambar 3 Hasil Kuisisioner Mitra

Keterangan :

- Pertanyaan 1 : Perencanaan PkM yang dilakukan oleh para dosen Universitas Triatma Mulya telah sesuai dengan kebutuhan para mitra pengabdian
- Pertanyaan 2 : Pelaksanaan PkM dilakukan sesuai kaidah metode ilmiah
- Pertanyaan 3 : Hasil PkM sesuai dengan perencanaan program
- Pertanyaan 4 : Hasil PkM sesuai dengan solusi yang diharapkan oleh mitra
- Pertanyaan 5 : Hasil PkM dapat dimanfaatkan secara maksimal

Berdasarkan hasil kuisisioner di atas maka dapat disimpulkan bahwa secara umum pelaksanaan PkM ini berjalan sesuai dengan rencana, hal tersebut dibuktikan dengan hasil kuisisioner mitra kegiatan PkM ini menjawab puas dengan pelaksanaan kegiatan ini.

KESIMPULAN

Pelaksanaan PkM workshop Membangun Usaha Rintisan Berbasis Teknologi Kepada Para Siswa SMK Negeri 3 Negara terbagi menjadi beberapa tahapan antara lain : identifikasi permasalahan, pelaksanaan kegiatan, serta tahap evaluasi. Secara umum pelaksanaan kegiatan ini berjalan sesuai dengan rencana, hal tersebut dibuktikan dengan hasil kuisisioner mitra program ini menjawab puas dengan pelaksanaan program ini.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih diberikan kepada dosen pelaksana kegiatan PkM workshop Membangun Usaha Rintisan Berbasis Teknologi Kepada Para Siswa SMK Negeri 3 Negara, serta kepada mitra kegiatan ini yaitu SMK Negeri 3 Negara.

DAFTAR PUSTAKA

Aras, R. A., Sucipto, K. R. R., & Sari, E. P. (2021). FAKTOR KEBERHASILAN START-UP DI MAKASSAR. *JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah*

*Manajemen Bisnis Dan
Inovasi Universitas Sam
Ratulangi).*, 8(3).
<https://doi.org/10.35794/jmbi.v8i3.36757>

Karina, D., Alfiyatus Sa'diyah, S., Nabilah, H., & Panorama, M. (2021). PENGARUH PERUSAHAAN STARTUP TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA SELAMA PANDEMI COVID-19. *Berajah Journal*, 2(1).
<https://doi.org/10.47353/bj.v2i1.69>

Maula, N. (2021). PRAKTIK SUMBER DAYA MANUSIA PADA PERUSAHAAN STARTUP EDUTECH DI CV. BIG EDU INDONESIA. *Creative Research Journal*, 7(01).
<https://doi.org/10.34147/crj.v7i01.292>