**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

**KOTAK TISSUE LIDI PELANGI**



BIDANG KEGIATAN :

PKM KEWIRAUSAHAAN

Diusulkan oleh :

Ignasius Alwino Ketua 170403060040 2017

Arista Neldis Waras Anggota 170403060043 2017

Maria Sutri Susanti Intan Anggota 170403060056 2017

UNIVERSITAS KANJURUHAN

MALANG

2019

PENGESAHAN PROPOSAL PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul : Kotak Tissue Lidi Pelangi

2. Bidang Kegiatan : PKM-K

3. Ketua Pelaksana Kegiatan

a. Nama Lengkap : Ignasius Alwino

b. NIM : 170403060040

c. Jurusan : Pendidikan Matematika

d. Perguruan Tinggi : Universitas Kanjuruhan Malang

e. Alamat Rumah dan No.Tel/HP : Jl. Simpang Kepuh Panjura Sukun, Malang 0852344332697

f. E-Mail : ignasalwino321@gmail.com

4. Anggota Pelaksana/Penulis : 3 orang

5. Dosen Pendamping

a. Nama Lengkap, Gelar : Dra. Retno Marsitin, M.Pd.

b. NIDN :

c.Alamat Rumah dan No.Tel/HP : 085233287773

6.Biaya Kegiatan Total

a.Kemristekdikti : Rp. 4.876.500

b.Sumber lain : 0

Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 bulan

|  |  |
| --- | --- |
| Menyetujui, Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Unit Kegiatan Mahasiswa  Dr. Sri Hariyani, S.Pd.,M.Pd.  NIP. | Malang, 7 Desember 2019  Ketua Pelaksana  Ignasius Alwino  NIM. 170403060040 |
| |  | | --- | | Wakil Rektor III  Dr. Joice Soraya,SH.,M.Hum  NIP. 1973042405012001 | | Dosen Pendamping  Dra. Retno Marsitin, M.Pd.  NIDN. |

**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN i

DAFTAR ISI ii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 1

1.3 Tujuan Program 2

1.4 Luaran Program 2

1.5 Manfaat Program 3

BAB 2 GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1 Gambaran Sumber Daya Alam 4

2.2 Gambaran Produk 4

2.3 Keunggulan Produk 4

2.4 Analisa Pasar dan Target Konsumen 5

2.5 Analisa Konsumen ...........................................................................................5

2.6 Deskripsi Produk ...............................................................................................5

BAB 3 METODE PELAKSANAAN

3.1 Waktu dan Tempat 7

3.2 Alat dan Bahan 7

3.3 Cara Kerja 8

BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran biaya 11

4.2 Jadwal kegiatan 11

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pendamping 12

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan 16

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas 18

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelakasana 19

**BAB 1**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Lidi merupakan tulang daun nyiur, (KBBI). Lidi berasal dari bagian daun pohon kelapa. Bagian lidi ini biasanya digunakan untuk membuat tusuk sate atau sapu lidi yang biasa digunakan untuk membersihkan rumah atau pekarangan dari sampah-sampah dedaunan yang berserakan. Pohon kelapa memiliki banyak manfaat hampir semua di pohon kelapa ada manfaatnya. Di mulai dari lidi, air kelapa, batang pohon kelapa, daun pohon kelapa, tempurung kelapa, daging buah kelapa, dan sabut kelapa. Masyarakat jarang sekali menggunakan lidi sebagai bahan kerajinan atau menciptakan produk yang bernilai seni yang tinggi, masyarkat biasanya menggunakan lidi sebagai sapu lidi saja, banyak yang tidak tahu bahwa lidi bisa disulap menjadi sebuah kerajinan yang mempunyai nilai jual yang tinggi.

Selain digunakan sebagai tusuk sate dan sapu, lidi juga bisa dimanfaatkan untuk membuat kerajinan yang bernilai tinggi, yaitu kotak tissue pelangi. Kotak tissue ini dibuat dengan bahan dasar lidi. Lidi yang digunakan untuk membuat kerajinan ini adalah lidi yang memiliki kualitas khusus. Hal ini karena lidi yang kasar akan cepat patah sehingga susah untuk dianyam. Lidi yang digunakan adalah lidi nyuh gading, yang berasal dari kelapa jenis khusus. Karena jika lidi yang digunakan tidak bagus, maka hasil kerajinan yang dibuat pun kurang maksimal.

Zaman sekarang masyarakat sudah serba modern mulai dari teknologi, makanan cepat saji, dan belanja secara online. Pada era sekarang banyak masyarakat menggunakan tissue karna tissue sudah menjadi benda yang tidak asing lagi meskipun sekilas tampak sama, tapi sebenarnya ada banyak jenis tissue yang bisa dibedakan berdasarkan kegunaannya. Yang pertama jenis tissue paper towel. Jenis tissue ini biasa digunakan di toilet. Tissue ini memiliki tekstur yang lebih tebal. Kedua Toilet Tissue biasa atau disebut dengan tissue roll. Tissue ini merupakan salah satu yang cukup sering digunakan masyarakat umum. Tissue ini berbentuk gulungan dan biasa ditemui di toilet. Dalam kehidupan masyarakat modern menemui tissue di toilet sudah bukan hal yang aneh lagi. Dan tissue ini memiliki tekstur yang lebih tipis dan lembut,Ketiga Facial Tissue, Tissue satu ini memiliki tekstur lebih lembut dan mudah menyerap cairan yang digunakan pada bagian wajah. Tissue ini biasanya dijual dalam kemasan kotak dan didesain untuk berbagai keperluan sehari-hari, misalnya membersihkan wajah. Namum dalam aplikasinya pada kehiduapan sehari-hari, benda ini juga biasa digunakan untuk membersihkan luka hingga pengganti tissue makan. Dan yang terakhir Napkins. Tissue satu ini biasanya digunakan di meja makan untuk membersihkan mulut selesei menyantap hidangan.

Tissue merupakan hal yang penting dalam kehidupan masyarkat sekarang khususnya ibu rumah tangga. Kotak tissue yang menjadi tempat menyimpan tissue juga merupakan salah satu hal yang cukup menarik perhatian. Kebanyakan kotak tissue terbuat dari kardus dan plastik yang tentunya tidak ramah lingkungan. Banyak orang yang tidak tahu, bahwa kotak tissue tidak hanya bisa terbuat dari kardus dan plastic saja, tetapi bisa juga terbuat dari lidi.

Kotak tissue yang terbuat dari lidi tidak kalah menarik dari kotak tissue yang sudah ada dan tentunya lebih ramah lingkungan karena non plastik serta mempunyai nilai estetika yang tinggi. Jarang sekali orang yang membuat kotak tissue dengan lidi. Di sini bisa membuka peluang usaha dengan membuat kotak tissue dari lidi, karena belum banyak orang yang tahu tentang kotak tissue yang terbuat dari lidi. Orang hanya tahu jika lidi bisa dijadikan sebagai sapu lidi atau tusuk sate. Kotak tissue yang bahan utamanya adalah lidi menjadi salah satu pilihan untuk membuka suatu usaha, karena jarang atau bahkan tidak pernah ditemui di pasar dan mempunyai daya tarik tersendiri karena dianggap unik dan memiliki nilai estetika yang tinggi. Oleh sebab itu kita membuat kotak tissue dari lidi ini karena tidak pernah dijumpai dan ditemui kotak tissue yang berbahan dasar lidi yang ada di pasar-pasar maupun toko atau mall besar.

* 1. **Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam proposal kali ini, yaitu:

1. Apakah Kotak tissue yang berbahan dasar lidi dapat menjadi peluang usaha ?
2. Apakah Kotak tissue dari lidi akan diminati masyarakat khususnya ibu rumah tangga,caffe-caffe, dan pusat oleh-oleh ?
3. Bagaimana cara memasarkan produk kotak tissue dari lidi ?
4. Siapa sasaran pemasaran produk kotak tissue dari lidi ?

* 1. **Tujuan kegiatan**

Berdasarkan rumusan masalah diatas, dapat diketahui tujuan membuat proposal ini yaitu :

1. Untuk mengetahui peluang usaha dengan pembuatan kotak tissue yang berbahan dasar lidi
2. Untuk mengetahui minat masyarakat tentang barang yang terbuat dari lidi
3. Untuk mengetahui cara memasarkan produk kotak tissue yang berbahan dasar lidi dengan benar.
4. Untuk mengetahui sasaran pasar dari produk kotak tissue yang berbahan dasar lidi.
   1. **Luaran**

Luaran program yang diharapkan dari kotak tissue sapu lidi ini yakni dapat menciptakan dan memproduksi produk kotak tissue yang bahan utamanya adalah lidi yang dimana masyarakat belum sepenuhnya tau tentang kotak tissue yang dibuat dari lidi. Dan dari terciptanya pembuatan kotak tissue lidi ini diharapkan dapat membuka peluang usaha yang mempunyai prospek bagi masyarakat setempat dan mengembangkan softskill kewirausahaan bagi mahasiswa.

* 1. **Manfaat Program**

Produk luaran yang dihasilkan mempunyai manfaat dan kegunaan sebagai berikut:

1. Sebagai tempat tissue yang memiliki kegunaan sangat banyak dan juga agar lebih terlihat praktis jika ditaruh diruang tamu atau meja makam.
2. Sebagai hiasan meja ruang tamu atau ruang makan yang unik, karena terbuat dari lidi.
3. Meningkatkan inovasi dalam menemukan hasil karya yang dapat digunakan sebagai peluang usaha yang menjanjikan.

**BAB 2**

**GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA**

**2.1 Deskripsi Produk**

Nama produk yang kami buat adalah Kotak Tissue Lidi Pelangi. Kotak tissue lidi ini merupakan kotak tissue yang jarang ditemui di masyarakat karena kotak tissue yang biasanya dijumpai di masyarakat adalah kotak tissue yang terbuat dari plastik dan kardus. Disini kami membuat kotak tissue yang bahan utamanya dari lidi yang dapat menarik perhatian konsumen dari segi desain, keunggulan barang dan nilai estetika yang terdapat di dalam produk. Untuk pembuatan produk kotak tissue ini kami tidak menggunakan plastik sama sekali karena kami membuat kotak tissue ini secara manual menggunakan lidi, sehingga pembuatannya memerlukan waktu yang tidak sedikit. Fungsi utama dari produk kami ialah utuk menyimpan tissue selain itu juga untuk menambah kesan nilai estetika dari kotak lidi yang telah ada.

Lidi memiliki tekstur yang keras, tahan lama dan juga awet. Dapat di lihat dari produk kotak tissue lidi ini memiliki nilai estetika yang sangat tinggi, karena disini lidi dirubah menjadi kotak tissue, Biasanya lidi hanya dibuat menjadi sapu lidi dan tidak pernah dibuat menjadi kotak tissue. Jadi disini tidak perlu khawatir tentang produk kotak tissue lidi yang kami buat karena kotak tissue lidi ini memiliki tekstur yang kuat dan pastinya tahan lama dibanding dengan kotak tissue yang berbahan dari plastik dan kardus.Produk ini dikemas dalam 2 bentuk, yaitu (1) Dikemas dalam plastik transparan yang dihias dengan pita atau dihias seperti parsel dan diberi label nama produk. Tujuannya adalah agar konsumen dapat melihat bentuk dari kotak tissue lidi ini , agar menarik minat konsumen untuk membeli produk ini, (2) Dalam kotak kemasan atau di kemas dalam kardus dengan bentuk box yang di design menarik dan di beri label nama produk.

Pohon kelapa sangat mudah dijumpai di Indonesia. Karena pohon kelapa sendiri merupakan salah satu jenis tanaman yang diunggulkan di Indonesia bahkan Indonesia sendiri menjadi salah satu negara dengan penghasil kelapa terbesar di dunia, Khusunya di jawa pohon kelapa mudah sekali dijumpai. Di Kabupaten malang terutama di wilayah pesisir pantai banyak sekali dijumpai pohon kelapa. Dan sumber daya alam adalah kekayaan di bumi yang dimanfaatkan manusia. Lidi merupakan sumber daya alam yang di peroleh dari batang daun kelapa. Pohon kelapa memiliki manfaat yang sangat banyak bukan hanya dibuat menjadi lidi saja akan tetapi daun pohon kelapa bisa dibuat sebagai bahan pembuatan anyaman/sebagai atap rumah, buahnya bisa dijadikan olahan makanan dan airnya untuk menyembuhkan penyakit, dan batangnya bisa digunakan sebagai bahan bangunan. Pohon Kelapa juga disebut pohon seribu guna. Kenapa disebut dengan pohon seribu guna karena di dalam pohon kelapa tidak ada yang terbuang. Banyak sekali manfaat yang dihasilkan dari pohon kelapa, selain buahnya menyehatkan, pohon kelapa juga bisa menjadi sumber pemasukan sebagian orang yang memanfaatkan pohon kelapa seperti membuat anyaman ketupat untuk dijual, yang biasanya ketupat ini dalam budaya indonesia sangat dicari ketika mendekati hari raya idul fitri maupun idul adha yang dihidangkan untuk makanan. Selain itu tulang dari daun kelapa bisa digunakan menjadi sapu lidi oleh tangan-tangan kreatif dan bisa menjadi sumber pendapatan jika hasilnya dijual.

Di tangan orang yang kreatif pohon kelapa dapat menghasilkan banyak manfaat, tetapi walaupun jumlah pohon kelapa sangat berlimpah di Indonesia, namum penggunannya harus tetap dibatasi dan dijaga untuk dapat berkelanjutan sebagai sumber daya alam yang bermanfaat dan ramah lingkungan.Produk ini terbuat dari bahan yang memiliki manfaat yang tidak diragukan lagi antara lain lidi. Disini lidi memiliki tekstur yang kuat, tahan lama dan efisien. Jika dibandingkan dengan kotak tissue yang pada umumnya. Dari bentuknya kotak tissue lidi ini sama pada kotak tissue seperti biasanya tetapi disini yang dibedakan adalah dari segi bahan, produk ini memiliki desain yang unik dan berbeda dari biasanya. Dibandingkan dengan kotak tissue plastik, produk kotak tissue lidi ini memiliki keunggulan dari segi manfaat yang kami tawarkan dalam produk ini. Karena selain ramah lingkungan kotak tissue lidi ini bisa dibuat oleh siapa saja, karena pembuatan kotak tissue ini membuatnya secara manual. Kotak tissue ini sebagai solusi untuk ibu rumah tangga, caffe ataupun kantor-kantor yang ingin mengubah ruangannya menjadi indah dan menarik dengan menaruhkan kotak tissue lidi di ruangannya.

DESKRIPSI PRODUK

 

**2.2 Peluang Pasar**

ANALISA KONSUMEN

Melihat Kondisi saat ini banyak masyarakat yang menjual produk-Produk yang berbahan dasar dari plastik, yang menyebabkan tidak ramah lingkungan. Padahal masih banyak kekayaan alam yang bisa dimanfaatkan menjadi sebuah produk yang bernilai jual dan estetika yang sangat tinggi. Selain mengandung nilai estetika, produk ini juga dapat disesuaikan dengan keinginan konsumen, yaitu dari segi pemilihan warna yang bisa ditentukan langsung oleh konsumen. Berdasarkan hasil survei pemasaran produk dipasarkan dengan harga Rp 60.000 Penetapan harga ini dilakukan dengan tolok ukur biaya yang dikeluarkan dan harga jual pasar produk yang sejenis. Yang membedakan hanyalah desain produk yang unik, warna yang menarik dan nilai estetika yang dihasilkan dari kreativitas yang dimiliki. Jika kreativitas yang dirancang ini mendapat respon positif di dunia pasaran, maka kemungkinan akan digandakan dan mengadakan produk-produk baru berikutnya.

1. Rumah tangga
2. Perkantoran dan Caffe
3. Toko Swalayan dan Pusat Oleh-oleh

Dari hasil riset kami di pasar,swalayan dan toko furniture. Kotak tissue yang dijual kebanyakan berbahan dasar plastik dan kardus, lalu dari segi desainnya juga seperti kotak tissue kebanyakan. Dalam hal ini kami memunculkan inovasi dengan membuat produk kotak tissue yang berbaahan dasar lidi dengan desain yang unik dan warna yang menarik. Dengan adanya produk ini dapat menambah nilai jual dari lidi yang dimana lidi mempunyai harga yang cukup murah. Kotak tissue lidi ini mempunyai desain yang unik, warna yang menarik dan ditunjang dengan kemasan yang menarik, diharapkan dapat menambah minat konsumen terhadap produk kami.

**2.3 Analisis SWOT**

Dari hasil riset beberapa produk Kotak Tissue lidi pelangi di pasaran dan media sosial hampir 90% pembeli Kotak Tissue Lidi Pelangi ini adalah Ibu Rumah Tangga, Perkantoran, Caffe dan Pusat pembelanjaan oleh-oleh. Dari Hasil riset tersebut, Kotak Tissue Lidi Pelangi dapat memberikan keunikan tersendiri bagi konsumen yang membeli produk ini.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eksternal  Internal | Kelebihan (S) | Kelemahan (W) |
| 1. Bahan utama Lidi yang mudah didapat | 1. Banyak masyarakat yang belum tahu tentang kotak tissue yang berbahan dasar lidi. |
| 2. Masih jarang penjual kotak tissue yang berbahan dasar lidi. |
| Peluang (O) | Strategi (S-O) | Strategi (W-O) |
| 1. Manfaat dari kotak tissue lidi dapat menambah nilai jual barang, karena dari segi desainnya yang unik dan berbeda. | Kelebihan nomer 1 dan peluang nomer 1, kami membuat kotak tissue yang berbahan lidi karena lidi mudah di dapat dan juga bisa menambah nilai jual barang, karena desainnya unik dan berbeda. | Membuat Kotak tissue Lidi yang bahan utamanya lidi menjadikan kotak tissue ini unik,tahan lama dan bernilai estetika yang tinggi |
| 2. Lidi biasanya hanya digunakan menjadi sapu lidi. |
| Ancaman (T) | Strategi (S-T) | Strategi (W-T) |
| 1. Lidi ukurannya tidak sama, dari segi ketebalan dan juga panjang lidi antara lidi satu dengan lidi lainnya berbeda. | 1. kita mengelompokkan lidi dengan panjang yang sama sesuai dengan ukuran kotak tissue yang dibuat dan juga ketebalan. | 1. Jika pada produk kotak tissue lidi ini mengalami kerusakan (menjamur, warna pudar) maka kami akan memberikan cat dan vernish pada kotak tissue tersebut agar lebih baik kualitasnya. |

Penetapan Harga

Analisis hasil penjualan Kotak Tissue Lidi Pelangi  akan kami jelaskan dalam tabel 2.4.3 berikut ini :

Analisis Hasil Penjualan

|  |  |
| --- | --- |
| Hasil penjualan  (1 minggu)   = 1 Hari (10 Produk kotak tissue), 1 Minggu (70 Produk) 70 x Rp.60.000,00 | Rp.  4.200.000,00 |
| Hasil penjualan  (1 bulan)  = 1 bulan = 4 minggu, Rp.4.200.000,00 x 4 | Rp.16.800.000,00 |

Analisis keuntungan dari penjualan beties akan dijelaskan dalam tabel berikut ini :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Keterangan | Penjualan | Biaya Operasional | Keuntungan  (Penjualan – Pendapatan) |
| Per minggu | Rp 4.200,000 | Rp 400.000 | Rp 3.800,000 |
| Per 1 bulan | Rp 16.800,000. | Rp 800.000 | Rp 16.000,000 |

**2.4 Kelayakan Usaha**

a. Bahan utama murah dan mudah di dapat.

b. Desain Unik dan warna yang menarik sesuai keinginan konsumen

c. Profit menjanjikan sebagai penghasilan tambahan.

d.Pemasaran bekerjasama dengan swalayan, toko pusat oleh-oleh, media sosial (Lazada, Shoppe, Buka Lapak dan Instagram)

**BAB 3**

**METODE PELAKSANAAN**

* 1. **Teknik Pembuatan Komoditas**

1. Pertama yang dilakukan memilih lidi yang ukurannya sama agar dalam proses pembentukan mudah.
2. Memotong triplek sebagai alas sesuai dengan ukuran kotak tissue.
3. Setelah lidi dipilih dengan ukuran yang sama, lanjut dengan proses untuk mengecat lidi.
4. Lidi di cat dengan berbagai warna, agar warnanya kelihatan mencolok dan menarik.
5. Setelah proses pengecatan lidi dijemur hingga kering, tidak membutuhkan waktu yang lama untuk menjemur tergantung dengan kondisi cuaca jika cuaca sangat panas proses pengeringan akan cepat.
6. Setelah kering barulah lidi-lidi tersebut kita bentuk jadi kotak tissue. Membentuk kotak tissue dengan lidi bisa secara langsung dan bisa menggunakan cetakan, tergantung lebih cepat membentuk langsung atau menggunakan cetakan.
7. Biar kotak tissue terlihat rapi di lem menggunakan Lem-G. Dalam pembuatan kotak tissue ini tidak membutuhkan Lem-G yang sedikit.
8. Setelah tersusun menjadi kotak tissue baru kotak tissue di vernish agar kotak tissue terlihat mengkilat.
9. Tahap terakhir proses pengemasan kotak tissue lidi dan siap dikirim kepada konsumen yang memesan.

**3.2 Cara Memasarkan Produk**

**Input Pra Produksi**

1. Sebelum melakukan tahap produksi, kami melakukan survey pasar sebagai langkah awal, dan merencanakan inovasi. Tujuan kami melakukan survey ini adalah untuk mengetahui kondisi pasar, dan minat konsumen.
2. Setelah itu yang akan kami lakukan setelah survey pasar adalah study kelayakan terhadap usaha yang akan kami jalankan. Studi kelayakan ini dilakukan untuk mengetahui apakah kegiatan ini memiliki prospek yang menguntungkan jika dilakukan dan jangka panjang.
3. Tahap terakahir adalah pemilihan bahan, penyediaan tempat, sarana dan prasarana untuk menunjang proses produksi.

**Proses Produksi**

1. Pertama yang dilakukan memilih lidi yang ukurannya sama agar dalam proses pembentukan mudah.
2. Memotong triplek sebagai alas sesuai dengan ukuran kotak tissue.
3. Setelah lidi dipilih dengan ukuran yang sama, lanjut dengan proses untuk mengecat lidi.
4. Lidi dicat dengan berbagai warna, agar warnanya kelihatan mencolok dan menarik.
5. Setelah proses pengecatan lidi dijemur hingga kering, tidak membutuhkan waktu yang lama untuk menjemur tergantung dengan kondisi cuaca jika cuaca sangat panas proses pengeringan akan cepat.
6. Setelah kering barulah lidi-lidi tersebut kita bentuk jadi kotak tissue. Membentuk kotak tissue dengan lidi bisa secara langsung dan bisa menggunakan cetakan, tergantung lebih cepat membentuk langsung atau menggunakan cetakan.
7. Biar kotak tissue terlihat rapi di lem menggunakan Lem-G. Dalam pembuatan kotak tissue ini tidak membutuhkan Lem-G yang sedikit.
8. Setelah tersusun menjadi kotak tissue baru kotak tissue di vernish agar kotak tissue terlihat mengkilat.
9. Tahap terakhir proses pengemasan kotak tissue lidi dan disiap dikirim kepada konsumen yang memesan.

**Output**

Output dari produksi yang kami buat ini adalah pembuatan kotak tissue dengan lidi yang sangat jarang sekali dijumpai untuk dijual dan dikirim kepada konsumen yang memesan.

**Evaluasi**

Tahap ini yang akan kami lakukan adalah tahap evaluasi yang akan di lakukan pada saat produksi produk kami telah selesei. Tahap Evaluasi ini berisikan laporan pada kegiatan mulai dari tahap pra produksi sampai tahap produksi dengan waktu tertentu. Tahap pelaporan ini kami buat dan keuntungan yang di dapat, sehingga diperoleh data yang akurat sebagai bahan evaluasi.

INPUT

PROSES

OUTPUT

KOTAK TISSUE LIDI PELANGI

* Memilih lidi yang ukurannya sama
* Tahap Pembuatan
* Tahap Pengecatan
* Tahap Pengeringan
* Tahap Pembentukan
* Tahap Pengemasan
* Survey Pasar
* Studi kelayakan
* Dana

**BAB 4**

**BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

4.1 Anggaran Biaya

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | Jenis Pengeluaran | Biaya(Rp) |
| 1 | Perlengkapan yang diperlukan | Rp. 235.000 |
| 2 | Bahan habis pakai | Rp.4.241.500 |
| 3 | Perjalanan | Rp.200.000 |
| 4 | Lain-Lain | Rp.200.000 |
| Jumlah | | Rp. 4.876.500 |

* 1. JADWAL KEGIATAN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Kegiatan | Bulan 1 | | | | | Bulan 2 | | | | | | Bulan 3 | | | | | | Bulan 4 | | | | Bulan 5 | | | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 1 | | 2 | | 3 | 4 | 1 | | 2 | | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Persiapan |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Pembuatan Proposal |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Proses Administrasi |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Proses Produksi |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Monitoring dan Pemasaran |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Pembuatan laporan akhir |  |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pendamping

1. Biodata Ketua
2. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Ignasius Alwino |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki |
| 3 | Program Studi | Pendidikan Matematika |
| 4 | NIM | 170403060040 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Senggi,17 Oktober 1997 |
| 6 | Alamat E-mail | Ignasalwino321@gmail.com |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 085234332697 |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Status Dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | HMPS Pendidikan Matematika | Aktif | 2017-2019, Unikama |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

|  |
| --- |
| Malang, 7 Desember 2019  Ketua Tim  Ignasius Alwino |

1. Biodata Anggota 1
2. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Arista Neldis Waras |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Program Studi | Pendidikan Matematika |
| 4 | NIM | 170403060043 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Datak, 2 Juli 1998 |
| 6 | Alamat E-mail | [aristapangkul@gmail.com](mailto:aristapangkul@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 081216739146 |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Status Dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | HMPS Pendidikan Matematika | Aktif | 2017-2018, Unikama |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

|  |
| --- |
| Malang, 7 Desember 2019  Anggota Tim  Arista Neldis Waras |

1. Biodata Anggota 2
2. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Maria Sutri Susanti Intan |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Program Studi | Pendidikan Matematika |
| 4 | NIM | 170403060056 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Lota, 19 Mei 1998 |
| 6 | Alamat E-mail | [sutrisusantiintan@gmail.com](mailto:sutrisusantiintan@gmail.com) |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 081237170013 |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Status Dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 | HMPS Pendidikan Matematika | Aktif | 2017-2018, Unikama |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Pernah Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Pihak Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

|  |
| --- |
| Malang, 7 Desember 2019  Anggota Tim  Maria Sutri Susanti Intan |

1. Biodata Dosen Pendamping
2. Identitas Diri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap | Dra. Retno Marsitin, M.Pd. |
| 2 | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3 | Program Studi | Pendidikan Matematika |
| 4 | NIP/NIDN |  |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 6 | Alamat E-mail |  |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 085233287773 |

1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gelar Akademik | Sarjana | S2/Magister | S3/Doktor |
| Nama Institusi |  |  |  |
| Jurusan/Prodi |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |

1. Rekam Jejak Tri Dharma PT

C.1 Pendidikan/Pengajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Mata Kuliah | Wajib/Pilihan | SKS |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

C.2 Penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis penelitian | Penyandang Dana | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

C.3 Pengabdian kepada masyarakat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul pengabdian Masyarakat | Penyandang Dana | Tahun |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat diperta nggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K

Malang, 7 Desember 2019

Dosen Pendamping

Dra. Retno Marsitin, M.Pd

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lampiran 2 Justifikasi Anggaran Kegiatan | | | |
| 1. Jenis Perlengkapan | Volume | Harga Satuan(Rp) | Nilai (Rp) |
| Gunting | 5 | 8000 | 40.000 |
| Cutter | 5 | 15.000 | 75.000 |
| Penggaris | 4 | 5.000 | 20.000 |
| Kuas Cat | 10 | 10.000 | 100.000 |
| Sub Total(Rp) | | | Rp. 235.000 |
| 1. Bahan Habis | Volume | Harga Satuan(Rp) | Nilai (Rp) |
| Lidi | 3000 Ikat | 10.000 | Rp. 3.000,000 |
| Triplek | 4 Lembar | 45.000 | 180.000 |
| Kain Flanel | 50 Kain | 4.000 | 200.000 |
| Lem G | 50 | 6.000 | 300.000 |
| Cat | 6 | 14.000 | 84.000 |
| Vernis | 1 | 45.000 | 45.000 |
| Renda | 3 | 15.000 | 45.000 |
| Plastik kemasan | 5 pack | 27.500 | 137.500 |
| Kardus kemasan | 5 pack | 30.000 | 150.000 |
| Bambu Kecil | 2 bambu besar | 50.000 | 100.000 |
| Sub Total(Rp) | | | Rp.4.241.500 |
| 1. Perjalanan | Volume | Harga Satuan(Rp) | Nilai (Rp) |
| Pemasaran | - | - | 100.000 |
| Transport pembelian barang | - | - | 100.000 |
| Sub Total(Rp) | | | Rp.200.000 |
| 1. lain-lain | Volume | Harga Satuan(Rp) | Nilai (Rp) |
| Biaya internet | - | - | 100.000 |
| Peminjaman printer | - | - | 100.000 |
| Sub Total(Rp) | | | Rp. 200.000 |
| Total 1+2+3+4 (Rp) | | | 4.876.500 |
| Terbilang: Empat Juta delapan ratus tujuh puluh enam lima ratus rupiah | | | |

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIM | Program Studi | Bidang Ilmu | Alokasi Waktu (Jam/Minggu) | Uraian Tugas |
| 1 | Ignasius Alwino | Pendidikan Matematika | Pendidikan Matematika |  |  |
| 2 | Arista Neldis Waras | Pendidikan Matematika | Pendidikan Matematika |  |  |
| 3 | Maria Sutri Susanti Intan | Pendidikan Matematika | Pendidikan Matematika |  |  |

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

UNIVERSITAS KANJURUHAN MALANG

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ignasius Alwino

NIM : 170403060040

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM Kewirausahaan saya dengan judul Kotak Tissue Lidi Pelangi Berbasis Kebudayaan untuk tahun anggaran 2020 adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

Demikan pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui, Ketua Program Studi Pendidikan Matematika  Dr. Sri Hariyani, S.Pd.,M.Pd.  NIK. | Malang, 7 Desember 2019  Yang Menyatakan,  Ignasius Alwino  NIM. 170403060040 |