

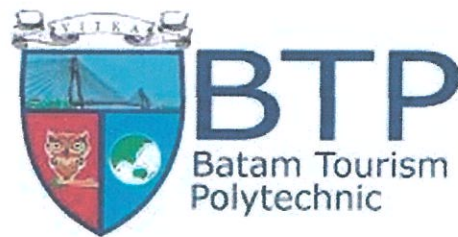
**BATAM TOURISM POLYTECHNIC**

The Vitka City Complex, Jl. Gajah Mada, Tiban Lama, Sekupang,
Batam, Kepulauan Riau INDONESIA
E: info@btp.ac.id | P: 0778 3540889
W: https://btp.ac.id

PURCHASE / EXPENSES REQUEST

ALASAN TUJUAN PEMBELIAN BARANG / REASON		DIAJUKAN OLEH / REQUESTED BY		TANGGAL / DATE	
Rencana Anggaran Biaya Kegiatan Micro Garden Tahap I		Rosie Oktavia		24-Oct-23	
		DEPARTEMEN / DEPARTMENT		NO. ANGGARAN / BUDGET NO.	
		Prodi Manajemen Kuliner		A.4.06	
NO.	BARANG / ITEM	HARGA / PRICE	QTY	TOTAL / TOTAL	CATATAN / REMARK
1	Thyme	Rp 16,000	3	Rp 48,000	
2	Celery	Rp 12,000	3	Rp 36,000	
3	Parsley	Rp 10,000	3	Rp 30,000	
4	Oregano	Rp 12,000	3	Rp 36,000	
5	Basil	Rp 10,000	3	Rp 30,000	
6	Mint Leave	Rp 4,000	3	Rp 12,000	
7	Rosemary	Rp 17,000	3	Rp 51,000	
8	Kemangi	Rp 13,000	3	Rp 39,000	
9	Cucumber	Rp 15,000	3	Rp 45,000	
10	Tomato	Rp 5,000	3	Rp 15,000	
11	Lobak	Rp 10,000	3	Rp 30,000	
12	Shallot	Rp 9,000	3	Rp 27,000	
13	Leek	Rp 8,500	3	Rp 25,500	
14	Chili	Rp 10,000	3	Rp 30,000	
15	Bird Eye Chili	Rp 4,500	3	Rp 13,500	
16	Coriander Leave	Rp 8,000	3	Rp 24,000	
17	Ginger	Rp 4,000	3	Rp 12,000	
18	Rosella	Rp 12,000	3	Rp 36,000	
19	Lemongrass	Rp 8,000	3	Rp 24,000	
20	Bay Leave	Rp 15,000	3	Rp 45,000	
21	Garlic	Rp 10,000	3	Rp 30,000	
22	Paranet	Rp 64,000	4	Rp 256,000	
23	Paku	Rp 15,000	1	Rp 15,000	
24	Kayu	Rp 55,000	3	Rp 165,000	
25	Serbuk Gergaji	Rp 150,000	1	Rp 150,000	
26	Liquid Hama	Rp 210,000	1	Rp 210,000	
27	Selang	Rp 115,000	1	Rp 115,000	
TOTAL KESELURUHAN / GRAND TOTAL				Rp	1,550,000
DIAJUKAN OLEH REQUESTED BY		DIPERIKSA OLEH CHECKED BY		DIPERIKSA DAN DISETUJUI CHECKED/APPROVED BY	
Rosie Oktavia		Agung Edy Wibowo		M. Nur A Nasution	
Kepala Prodi Manajemen Kuliner Wadir 1		Wadir 2		Direktur	
Catatan : Permintaan untuk pembelian di atas 3 juta harus melampirkan penawaran dan perbandingan					
Note: a requests for purchases above 3 million must attach a comparison offer					

PROPOSAL PERENCANAAN PROGRAM KERJA
DIVISI MICROGARDEN



Himpunan Mahasiswa (HIMA) Prodi Manajemen Kuliner
Batam Tourism Polytechnic

The Vitka City Complex, Jl. Gajah Mada, Tiban Lama,
Sekupang, Batam, Kepulauan Riau INDONESIA

Periode Tahun 2023-2024

A. Latar Belakang & Dasar Pertimbangan

1. Batam Tourism Polytechnic merupakan salah satu kampus pariwisata yang berkembang pesat di kota Batam dan Kepulauan Riau, memiliki tiga Program Studi Diploma III yaitu Manajemen Kuliner, Manajemen Divisi Kamar dan Manajemen Tata Hidang. Untuk program kerja kemahasiswaan dibentuklah Himpunan Mahasiswa (HIMA) pada masing-masing Program Studi. Salah satu HIMA yang kepengurusan baru dilantik yakni untuk tahun 2023-2024 adalah HIMA CUM yang telah menyusun kepengurusan pada masing-masing Divisi.
2. Divisi microgarden yang dibentuk di bawah struktur HIMA CULINARY berdasarkan pertimbangan yang dijabarkan ingin membuat dan mengembangkan micro garden tahap I di lingkungan sekitar area halaman area kitchen prodi Manajemen Kuliner , Politeknik Pariwisata Batam
3. Pertimbangan pembentukan unit micro garden ini antara lain untuk menyediakan berbagai macam bahan herba/tumbuhan yang dipakai sebagai bahan masak antara lain seperti ginger, chili, mint leave, dll dimana ini diharapkan dapat menjadi alternatif penyediaan bahan produksi untuk kebutuhan praktek prodi manajemen kuliner

B. Program Kerja

Prodi Manajemen Kuliner mencoba melakukan terobosan untuk pembuatan dan pengembangan kebun (semi) organic atau micro garden beberapa komoditas tanaman yang biasanya dipergunakan untuk sajian kuliner dalam kegiatan praktek mahasiswa. Hal ini didasarkan atas kesadaran untuk menjaga kualitas dari barang alami yang akan diolah. Micro garden yang nantinya akan menghasilkan produk dengan konsep organik yang sehat dan bebas dari pestisida serta pupuk kimia diharapkan dapat meningkatkan kesadaran akan bahan baku organik

C. Tempat Kegiatan

Kegiatan garden Batam Tourism Polytechnic, terletak di Jl. Gajah Mada, Tiban Lama, Sekupang, Batam, didirikan disamping pintu masuk loading dock kitchen. Dengan pertimbangan sebagai berikut :

1. Lokasi t berdekatan dengan area kitchen dengan entrance door sendiri untuk loading dan unloading.
2. Letak yang sangat berdekatan tersebut sehingga memudahkan untuk pemeliharaan harian (daily maintenance) dan pengawasan (supervisi dari Dosen penanggung jawab dan divisi HIMA terutama divisi micro garden)
3. Memiliki akses terbuka jalan menuju dan ke areal luar kampus
4. Mudah ditempuh oleh kendaraan pick up dan kendaraan bermotor lainnya apabila ada keperluan loading & unloading
5. Kategori tanah cukup subur





D. Rincian Kegiatan & Jadwal Kegiatan

1. Keberadaan tanaman herbal yang diupayakan pada micro garden memberikan keuntungan ganda, baik dari sisi estetika maupun kesehatan. Sebab, tanaman yang ditanam nantinya terutama tanaman herbal memiliki banyak khasiat. Antara lain membantu membersihkan udara,
2. Tanaman herbal juga berfungsi sebagai tanaman bumbu dapur sehingga bisa dimanfaatkan sebagai penyedap masakan usai dipanen. Seperti diketahui, beberapa tanaman bumbu dapur dibanderol harga yang cukup mahal. Beberapa tanaman yang mudah ditanam dan bisa ditambahkan ke kebun (micro garden)
3. Masa tanam untuk Tahap I mulai dari 2 minggu hingga 1-3 bulan karena terbilang cepat tumbuh, sehingga sebagian besar dari mereka bisa dipanen atau dipetik setelah tiga bulan menanamnya.

Tahap I (Oktober s/d November 2023)

No	Rincian Kegiatan	Okt	Okt	Okt	Okt	Nov	Nov	Nov	Nov
1	Persiapan Administrasi	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4
	Persiapan Proposal Administrasi Perijinan Koordinasi HIMA Koordinasi Prodi								
2	Persiapan Lahan Pembersihan :Lahan Pembenahan Lahan								
3	Pemupukan								
4	Penyiapan Polybag Awal 100								
5	Pemasaran Parane								
6	Pembuatan Pagar sekeliling Garden (lihat kondisi)								
7	Analisa Kebutuhan dan dan Pemilihan bibit berdasarkan harga & jenis								
8	Pembelian Bibit								
9	Penanaman								
10	Alokasi Tanggung Jawab (Koordinasi dengan Mata Kuliah Komoditas Pangan PIC Ibu Kamelia Santika								
11	Pemeliharaan Penyiraman , Pemupukan , Penyiangan , Pembubunan Pengendalian Hama & Penyakit								

E. Pelaksana Kegiatan

1. HIMA CUM melalui Divisi micro garden
 - a. Survey awal rencana lokasi
 - b. Penyiapan administrasi, pembuatan proposal
 - c. RAB (Rencana Anggaran Biaya)
 - d. Survei jenis / bibit dan tanaman
2. Prodi Manajemen Kuliner
 - a. Koordinasi perijinan penggunaan lahan ke BTP & Yayasan
 - b. Koordinasi PIC dosen untuk cross activity antara lain dengan mata kuliah Komoditas Pangan
 - c. Usulan / proposal kebun dampingan ke Vitka Nursery
 - d. Usulan / proposal kebun binaan ke PT Batamindo Green Farm PT Singapura Segarhijau Sayur (Batamindo Green Farm)

F. Perkiraan Biaya

Biaya yang diperlukan untuk melaksanakan Pembangunan garden Batam Tourism Polytechnic diperkirakan membutuhkan dana sebesar, Rp 1.500.000,- (satu juta lima ratus ribu rupiah) rincian terlampir.

Berikut adalah list bibit yang akan ditanam :

Herba Jangka Panjang

No	Barang / item	Harga / price	Masa Tumbuh & Panen
1.	Turmeric	Rp4.000	8-18 bulan
2.	Lemongrass	Rp8.000	6 bulan
3.	Galangal	Rp10.000	10-18 bulanan
4.	Pandan leave	Rp6.000	10 bulan
5.	Shallot	Rp9.000	1-2 bulan
6	Bay Leave	Rp.15.000	6 bulan
7	Rosella	Rp.12.000	5-6 bulan
8.	Garlic	Rp10.000	4,5 bulan
9.	Kencur	Rp15.000	6-12 bulan
10.	Ubi	Rp7.000	6-8 bulan
11.	Leek	Rp.8.500	2 bulan
12.	Ginger	Rp4.000	3-8 bulan
13.	Chili	Rp10.000	2,5 bulan
14.	Bird eye chili	Rp4.500	3 bulan
15.	Lobak	Rp10.000	60 hari
16.	Lime	Rp27.000	2-3 tahun

17.	Coriander leave	Rp8.000	3,5 bulan
18.	Potato	Rp2.000	9,5 bulan
19.	Peanut	Rp 19.000	10 bulan
20.	Salam leave	Rp5.000	1 tahun

Herba Jangka Pendek

No	Barang / Item	Harga	Masa Tumbuh & Panen
1.	Thyme	Rp16.000	3 minggu
2.	Celery	Rp12.000	2 minggu
3.	Parsley	Rp10.000	2-3 minggu
4.	Oregano	Rp12.000	2,5 minggu
5.	Basil	Rp10.000	1 minggu
6.	Mint leave	Rp4.000	1 bulan
7.	Rosemary	Rp17.000	5-8 minggu
8.	Kemangi	Rp13.000	50 bulan
9.	Cucumber	Rp15.000	1,5 hari
10.	Tomato	Rp 5.000	2 bulan
11.	Lobak	Rp10.000	60 hari

Contoh Bibit





No	Uraian Kebutuhan	Volume	Satuan	Harga
1.	Paranet	1	Meter	Rp64.000
2.	Kayu			
3.	Serbuk gergaji	3	Karung	Rp.150.000,-
4.	Liquid hama, Grow back Pupuk Organik Cair Pupuk Liquid Akar, Pupuk Liquid Batang, Pupuk	5	Liquid Daun [1000 mL]	Rp.210.000,-
5.	Selang air	2		Rp. 113.000,-
6.	Paku	1	Kg	Rp.15.000.-

G. Penutup

Demikian proposal ini kami buat sebagai acuan dan gambaran tentang sarana dan prasarana untuk pembangunan micro garden Batam Tourism Polytechnic besar harapan kami perencanaan ini dapat terwujud

Kami ucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan berpartisipasi dalam mendorong kami agar terus mengembangkan program kerja ini hingga sukses. Saran dan krtik yang bersifat membangun sangat kami harapkan.

Hormat kami



Annisa Ulhasanah
Ketua Divisi Micro Garden



Dalilah Dwi Putri
Ketua HIMA CUM

Mengetahui

Rosie Oktavia Puspita Rini, M.M.Par

NIDN 1007109204



RENCANA ANGGARAN BIAYA KEGIATAN MICRO GARDEN TAHAP I

NO.	BARANG / ITEM	HARGA / PRICE	QTY	TOTAL / TOTAL	Keterangan
1	Thyme	Rp 16.000	3	Rp 48.000	unit/sachet
2	Celery	Rp 12.000	3	Rp 36.000	unit/sachet
3	Parsley	Rp 10.000	3	Rp 30.000	unit/sachet
4	Oregano	Rp 12.000	3	Rp 36.000	unit/sachet
5	Basil	Rp 10.000	3	Rp 30.000	unit/sachet
6	Mint leave	Rp 4.000	3	Rp 12.000	unit/sachet
7	Rosemary	Rp 17.000	3	Rp 51.000	unit/sachet
8	Kemangi	Rp 13.000	3	Rp 39.000	unit/sachet
9	Cucumber	Rp 15.000	3	Rp 45.000	unit/sachet
10	Tomato	Rp 5.000	3	Rp 15.000	unit/sachet
11	Lobak	Rp 10.000	3	Rp 30.000	unit/sachet
12	Shallot	Rp 9.000	3	Rp 27.000	unit/sachet
13	Leek	Rp 8.500	3	Rp 25.500	unit/sachet
14	Chili	Rp 10.000	3	Rp 30.000	unit/sachet
15	Bird eye chili	Rp 4.500	3	Rp 13.500	unit/sachet
16	Coriander leave	Rp 8.000	3	Rp 24.000	unit/sachet
17	Ginger	Rp 4.000	3	Rp 12.000	unit/sachet
19	Rosella	Rp 12.000	3	Rp 36.000	unit/sachet
19	Lemongrass	Rp 8.000	3	Rp 24.000	unit/sachet
20	Bay Leave	Rp 15.000	3	Rp 45.000	unit/sachet
21	Garlic	Rp 10.000	3	Rp 30.000	unit/sachet
22	Paranet	Rp 64.000	4	Rp 256.000	set
23	Paku	Rp 15.000	1	Rp 15.000	kg
24	kayu	Rp 55.000	3	Rp 165.000	lusin
25	serbuk gergaji	Rp 150.000	1	Rp 150.000	karung
26	liquid hama	Rp 210.000	1	Rp 210.000	Jerigen
27	Selang	Rp 115.000	1	Rp 115.000	10 meter
	Total			Rp 1.550.000	

Mengetahui

Rosie Oktavia Puspita Rini, M.M.Par
NIDN 1007109204

Diajukan Oleh


Annisa Ulhasanah
Divisi Micro Garden



Dalilah Dwi Putri
Ketua HIMA