



RENCANA ANGGARAN BIAYA

PROGRAM KERJA

HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK PERKAPALAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2022



Sangkara Prapta
Melangkah Bersama Demi Jaya Selamanya



KATA PENGANTAR

Rencana Anggaran Biaya (RAB) HIMASPAL periode 2022 ini disusun untuk menjadi acuan pembiayaan setiap program kerja yang akan dilaksanakan selama periode HIMASPAL 2022. Dalam Rencana Anggaran Biaya ini memuat hasil perencanaan pembiayaan setiap program kerja yang membutuhkan pembiayaan yang berasal dari dana Departemen dan/atau kas Himpunan atau pembiayaan lainnya.

Demikian Rencana Anggaran Biaya (RAB) HIMASPAL periode 2022 ini disusun dan disampaikan semoga dapat memberikan gambaran tentang pembiayaan kegiatan serta dapat menjadi bahan diskusi guna penyempurnaan lebih lanjut.

Semarang, April 2022

HIMASPAL FT UNDIP 2022

Muhammad Novian Kusuma

Bendahara Eksternal



Sangkara Prapta

Melangkah Bersama Demi Jaya Selamanya

1. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA BIDANG PENDIDIKAN DAN PENALARAN

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Naval Lesson Club	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Jilid Proposal	1	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00
		Print Warna + Kertas Sertifikat	4	lembar	Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
		Transportasi				
		Biaya Pengiriman Sertifikat	4	-	Rp 10.000,00	Rp 40.000,00
		SUB TOTAL				Rp 65.000,00
2	Naval English Club	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Jilid Proposal	1	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00
		Transportasi				
		Biaya Pengiriman Plakat	1	-	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00

		Perlengkapan				
		Hadiah Quiz	1	orang	Rp 80.000,00	Rp 80.000,00
		Plakat	1	buah	Rp 60.000,00	Rp 60.000,00
		Lain-lain				
		Subsidi Biaya Pelatihan & Test	50	orang	Rp 20.000,00	Rp 1.000.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.185.000,00
3	Pelatihan Software	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Jilid Proposal	1	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00
		Print Warna + Kertas Sertifikat	4	lembar	Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
		Transportasi				
		Biaya Pengiriman	4	buah	Rp 40.000,00	Rp 160.000,00
		Perlengkapan				
		Hadiah Quiz Peserta	2	orang	Rp 80.000,00	Rp 160.000,00
		Plakat	4	buah	Rp 60.000,00	Rp 240.000,00
		Lain-lain				
		Kuota Pembicara	4	orang	Rp 50.000,00	Rp 200.000,00
		SUB TOTAL				Rp 785.000,00

4	Pengenalan Galangan	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Jilid Proposal	1	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00
		Print Warna + Kertas Sertifikat	1	lembar	Rp 5.000,00	Rp 5.000,00
		Transportasi				
		Biaya Pengiriman	1	buah	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00
		Perlengkapan				
		Plakat	1	buah	Rp 60.000,00	Rp 60.000,00
		Lain-lain				
		Kuota Pembicara	1	orang	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00
		SUB TOTAL				Rp 160.000,00
5	Naval Discuss	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Jilid Proposal	1	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 3.000,00
		Print Warna + Kertas Sertifikat	1	lembar	Rp 5.000,00	Rp 5.000,00
		Transportasi				

		Biaya Pengiriman	1	buah	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00
		Perlengkapan				
		Plakat	1	buah	Rp 60.000,00	Rp 60.000,00
		Lain-lain				
		Hadiah Quiz Peserta	1	orang	Rp 80.000,00	Rp 80.000,00
		Kuota Pembicara	1	orang	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00
		SUB TOTAL				Rp 240.000,00
6	Research Orientation	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Print Warna LPJ	20	lembar	Rp 200,00	Rp 4.000,00
		Print Absensi	16	lembar	Rp 200,00	Rp 3.200,00
		Foto Copy Proposal	20	lembar	Rp 100,00	Rp 2.000,00
		Foto Copy LPJ	40	lembar	Rp 100,00	Rp 4.000,00
		Foto Copy Absensi	16	lembar	Rp 100,00	Rp 1.600,00
		Jilid Proposal	4	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 12.000,00
		Jilid LPJ	4	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 12.000,00
		Perlengkapan				
		Plakat	12	buah	Rp 60.000,00	Rp 720.000,00

		Tempat Plakat	1	buah	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00
		SUB TOTAL				Rp 800.800,00
7	Naval Research Academy (Keilmiahan)	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Print Warna LPJ	20	lembar	Rp 200,00	Rp 4.000,00
		Foto Copy Proposal	20	lembar	Rp 100,00	Rp 2.000,00
		Foto Copy LPJ	40	lembar	Rp 100,00	Rp 4.000,00
		Jilid Proposal	4	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 12.000,00
		Jilid LPJ	4	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 12.000,00
		Sertifikat Pemateri	2	buah	Rp 5.000,00	Rp 10.000,00
		Sertifikat Kakak Pembimbing	6	buah	Rp 5.000,00	Rp 30.000,00
		Sertifikat Juara	3	buah	Rp 5.000,00	Rp 15.000,00
		Perlengkapan				
		Plakat Akrilik	2	buah	Rp 75.000,00	Rp 150.000,00
		Plakat Kayu	1	buah	Rp 60.000,00	Rp 60.000,00
		Lain-lain				

		Penghargaan Juara I	1	tim	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
		Penghargaan Juara II	1	tim	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
		Penghargaan Juara III	1	tim	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.001.000,00
8	Naval Research Academy (Hydromodeling)	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Print Warna LPJ	20	lembar	Rp 200,00	Rp 4.000,00
		Foto Copy Proposal	20	lembar	Rp 100,00	Rp 2.000,00
		Foto Copy LPJ	40	lembar	Rp 100,00	Rp 4.000,00
		Jilid Proposal	4	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 12.000,00
		Jilid LPJ	4	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 12.000,00
		Sertifikat Pemateri	1	buah	Rp 5.000,00	Rp 5.000,00
		Sertifikat Kakak Pembimbing	5	buah	Rp 5.000,00	Rp 25.000,00
		Sertifikat Juara	3	buah	Rp 5.000,00	Rp 15.000,00

		Perlengkapan				
		Plakat Akrilik	1	buah	Rp 75.000,00	Rp 75.000,00
		Lain-lain				
		Penghargaan Juara I	1	tim	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
		Penghargaan Juara II	1	tim	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
		Penghargaan Juara III	1	tim	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
		SUB TOTAL				Rp 856.000,00
TOTAL						Rp 5.092.800,00

2. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA BIDANG PSDM

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Penguksuhan	Keamanan				
		Sewa Tempat Barak Lapangan Tembak	1	hari	Rp 730.000,00	Rp 730.000,00
		SUB TOTAL				Rp 730.000,00
2	PKKMB dan Pendikar 2022	Kesekretariatan				
		MMT 4 m x 2 m	1	buah	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00
		Sertifikat Peserta Terbaik	1	lembar	Rp 5.000,00	Rp 5.000,00
		Konsumsi				
		Makan Peserta	160	box	Rp 15.000,00	Rp 2.400.000,00
		SUB TOTAL				Rp 2.525.000,00
3	LKMMPD dan BS LKMMPD	Kesekretariatan				
		MMT 4 m x 2 m	1	buah	Rp 120.000,00	Rp 120.000,00
		Sertifikat Peserta Terbaik	1	buah	Rp 5.000,00	Rp 5.000,00
		Sertifikat Pembicara	6	buah	Rp 5.000,00	Rp 30.000,00
		Perlengkapan				

		Plakat Pembicara	6	buah	Rp 60.000,00	Rp 360.000,00
		<i>Konsumsi</i>				
		Makan Peserta	160	box	Rp 15.000,00	Rp 2.400.000,00
		SUB TOTAL				Rp 2.915.000,00
TOTAL						Rp 6.170.000,00

3. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA BIDANG EKONOMI DAN BISNIS

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	EIC	Kesekretariatan				
		Print Proposal & Surat	75	lembar	Rp 200,00	Rp 15.000,00
		Sertifikat Pembicara	4	buah	Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
		Perlengkapan				
		Plakat Pembicara	4	buah	Rp 60.000,00	Rp 240.000,00
		Bingkai Pembicara	4	buah	Rp 20.000,00	Rp 80.000,00
		Paper Bag	4	buah	Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
		Lain-lain				
		Hadiah Pemenang (Juara 1)	1	tim	Rp 350.000,00	Rp 350.000,00
		Hadiah Pemenang (Juara 2)	1	tim	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
		Hadiah Pemenang (Juara 3)	1	tim	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
		Fee Pembicara	4	orang	Rp 150.000,00	Rp 600.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.725.000,00
2	KARNAPAL	Kesekretariatan				
		Print Proposal & Surat	75	lembar	Rp 200,00	Rp 15.000,00

		Sertifikat Pembicara	2	buah	Rp 5.000,00	Rp 10.000,00
		<i>Perlengkapan</i>				
		Plakat Pembicara	2	buah	Rp 60.000,00	Rp 120.000,00
		Bingkai Pembicara	2	buah	Rp 20.000,00	Rp 40.000,00
		Paper Bag	2	buah	Rp 5.000,00	Rp 10.000,00
		<i>Lain-lain</i>				
		Fee Pembicara	2	orang	Rp 150.000,00	Rp 300.000,00
		SUB TOTAL				Rp 495.000,00
3	KOPMAPAL	Es Krim (Aice)				
		Choco Cookies				Rp 144.000,00
		Strawberry Crispy				Rp 108.000,00
		Chocolate Crispy				Rp 144.000,00
		Mochi Vanilla				Rp 92.000,00
		Mikimiki				Rp 108.000,00
		Sundae				Rp 84.000,00
		Mango Slush				Rp 105.000,00
		Coffee Crispy				Rp 108.000,00
		Minuman				
		Fretea Plastik	3	kotak	Rp 40.000,00	Rp 120.000,00

		Ades	4	kotak	Rp 36.000,00	Rp 144.000,00
		Frestea Kaca	3	kotak	Rp 35.000,00	Rp 105.000,00
		Etalase				
		Makanan Ringan				Rp 200.000,00
		ATK				Rp 100.000,00
		Dana Tak Terduga				Rp 438.000,00
		SUB TOTAL				Rp 2.000.000,00
4	Merchandise	Perlengkapan				
		Kaos	60	buah	Rp 65.000,00	Rp 3.900.000,00
		Tote Bag	60	buah	Rp 40.000,00	Rp 2.400.000,00
		Sticker	60	buah	Rp 2.000,00	Rp 120.000,00
		Plastik Ziplock	60	buah	Rp 2.000,00	Rp 120.000,00
		SUB TOTAL				Rp 6.540.000,00
5	Naval Rental	Perlengkapan				
		Adapter	2	buah	Rp 140.000,00	Rp 280.000,00
		SUB TOTAL				Rp 280.000,00
TOTAL						Rp 11.040.000,00

4. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA BIDANG KESEJAHTERAAN MAHASISWA

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Asisten Praktikum	Kesekretariatan				
		Sertifikat Asisten Praktikum	28	buah	Rp 5.000,00	Rp 140.000,00
		SUB TOTAL				Rp 140.000,00
2	Asisten Laboratorium	Kesekretariatan				
		Print Dan Laminating Prosedur Penggunaan Laboratorium	8	lembar	Rp 2.500,00	Rp 20.000,00
		Sertifikat Asisten Laboratorium	8	buah	Rp 5.000,00	Rp 40.000,00
		Lain-lain				
		Honorarium Asisten Laboratorium	8	orang	Rp 250.000,00	Rp 2.000.000,00
		SUB TOTAL				Rp 2.060.000,00
3	Seminar Kerja Praktik	Kesekretariatan				
		Print Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Perlengkapan				

		Plakat Pembicara	2	buah	Rp 60.000,00	Rp 120.000,00
		Lain-lain				
		Kuota Internet MC dan Pembicara	2	orang	Rp 50.000,00	Rp 100.000,00
		SUB TOTAL				Rp 222.000,00
4	Seminar Tugas Akhir	Kesekretariatan				
		Print Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Perlengkapan				
		Plakat Pembicara	2	buah	Rp 60.000,00	Rp 120.000,00
		Lain-lain				
		Kuota Internet MC dan Pembicara	2	lembar	Rp 50.000,00	Rp 100.000,00
		SUB TOTAL				Rp 222.000,00
5	Seminar Beasiswa	Kesekretariatan				
		Print Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Perlengkapan				
		Plakat Pembicara	2	buah	Rp 60.000,00	Rp 120.000,00
		Lain-lain				

		Kuota Internet MC dan Pembicara	2	orang	Rp 50.000,00	Rp 100.000,00
		SUB TOTAL				Rp 222.000,00
6	FDK	Kesekretariatan				
		Print dan FC Draft FDK	250	lembar	Rp 200,00	Rp 50.000,00
		Print Proposal	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Print Konsiderat	10	lembar	Rp 200,00	Rp 2.000,00
		Map	10	buah	Rp 3.000,00	Rp 30.000,00
		Perlengkapan				
		Trash Bag	1	pack	Rp 20.000,00	Rp 20.000,00
		Konsumsi				
		Konsumsi Dosen	10	box	Rp 25.000,00	Rp 250.000,00
		Snack Dosen dan Peserta	50	box	Rp 10.000,00	Rp 500.000,00
		Air Mineral	50	botol	Rp 3.000,00	Rp 150.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.004.000,00
TOTAL						Rp 3.870.000,00

5. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA BIDANG PENGABDIAN MASYARAKAT

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Penanaman Mangrove	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	20	lembar	Rp 200,00	Rp 4.000,00
		Jilid Proposal	2	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 6.000,00
		Konsumsi				
		Konsumsi	50	box	Rp 15.000,00	Rp 750.000,00
		Air Mineral Galon	2	buah	Rp 17.000,00	Rp 34.000,00
		Transportasi				
		Akomodasi Perahu Penyebrangan	50	orang	Rp 15.000,00	Rp 750.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.544.000,00
2	Donor Darah	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	20	lembar	Rp 200,00	Rp 4.000,00
		Jilid Proposal	2	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 6.000,00
		Konsumsi				

		Konsumsi Relawan	7	box	Rp 20.000,00	Rp 140.000,00
		Air Mineral Isi Ulang	4	buah	Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
		SUB TOTAL				Rp 170.000,00
3	Mahasiswa Mengajar	Konsumsi				
		Permen	15	box	Rp 10.000,00	Rp 150.000,00
		Snack	2	box	Rp 25.000,00	Rp 50.000,00
		SUB TOTAL				Rp 200.000,00
4	Tes Kesehatan Gratis	Kesekretariatan				
		Print Warna Proposal	20	lembar	Rp 200,00	Rp 4.000,00
		Jilid Proposal	2	eksemplar	Rp 3.000,00	Rp 6.000,00
		Perlengkapan				
		Alat dan Bahan Tes Kesehatan				Rp 1.340.000,00
		Konsumsi				
		Konsumsi Tenaga Kesehatan	10	box	Rp 20.000,00	Rp 200.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.550.000,00
TOTAL						Rp 3.464.000,00

6. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA BIDANG MINAT DAN BAKAT

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Naval Cup	Perlengkapan				
		Sewa Lapangan Futsal	2	hari	Rp 300.000,00	Rp 600.000,00
		Lain-lain				
		Hadiah Juara 1 Esport	1	tim	Rp 250.000,00	Rp 250.000,00
		Hadiah Juara 2 Esport	1	tim	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
		Hadiah Juara 3 Esport	1	tim	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
		Hadiah Juara 1 Seni	1	tim	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
		Hadiah Juara 2 Seni	1	tim	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
		Hadiah Juara 3 Seni	1	tim	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
		Hadiah Juara 1 Futsal	1	tim	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
		Hadiah Juara 2 Futsal	1	tim	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
		Hadiah Juara 3 Futsal	1	tim	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
		SUB TOTAL				Rp 2.150.000,00
2	Porseni Kapal	Perlengkapan				
		Sewa Lapangan Basket	3	jam	Rp 150.000,00	Rp 450.000,00
		Sewa Lapangan Futsal	5	jam	Rp 100.000,00	Rp 500.000,00

		Sewa Lapangan Badminton	5	jam	Rp 70.000,00	Rp 350.000,00
		Lain-lain				
		Hadiah Juara Umum 1 Angkatan	1	tim	Rp 150.000,00	Rp 150.000,00
		Hadiah Juara Umum 2 Angkatan	1	tim	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00
		Hadiah Juara Umum 3 Angkatan	1	tim	Rp 50.000,00	Rp 50.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.600.000,00
3	Coaching Clinic	Transportasi				
		Biaya Pengiriman	2	buah	Rp 40.000,00	Rp 80.000,00
		Perlengkapan				
		Plakat Pembicara	2	buah	Rp 60.000,00	Rp 120.000,00
		Lain-lain				
		Fee Pembicara	2	orang	Rp 150.000,00	Rp 300.000,00
		SUB TOTAL				Rp 500.000,00

4	Dies Natalis Teknik Perkapalan	Keamanan				
		Sewa Tempat/Cafe	1	hari	Rp 500.000,00	Rp 500.000,00
		Perlengkapan				
		Fee Band dan Penampilan	1	-	Rp 300.000,00	Rp 300.000,00
		Konsumsi				
		Nasi Tumpeng	1	-	Rp 200.000,00	Rp 200.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.000.000,00
TOTAL						Rp 5.250.000,00

7. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA BIDANG HUBUNGAN LUAR

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	PR Class	Perlengkapan				
		Plakat Pembicara	2	buah	Rp 60.000,00	Rp 120.000,00
		Lain-lain				
		Fee Pembicara	6	orang	Rp 100.000,00	Rp 600.000,00
		SUB TOTAL				Rp 720.000,00
2	Roadshow	Perlengkapan				
		Plakat Pembicara	2	buah	Rp 60.000,00	Rp 120.000,00
		SUB TOTAL				Rp 120.000,00
3	Sharing Session	Perlengkapan				
		Plakat Pembicara	3	buah	Rp 60.000,00	Rp 180.000,00
		SUB TOTAL				Rp 180.000,00
TOTAL						Rp 1.020.000,00

8. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA UNIT KMI

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Galeri Media	Perlengkapan				
		Hard Disk 1 TB	1	buah	Rp 1.200.000,00	Rp 1.200.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.200.000,00
TOTAL						Rp 1.200.000,00

9. RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA BADAN LITBANG

No	Program Kerja	Jenis Pengeluaran	Volume	Satuan	Harga Satuan	Jumlah
1	Sekolah Bidang	Perlengkapan				
		Plakat Pembicara	4	buah	Rp 60.000,00	240000
		SUB TOTAL				Rp 240.000,00
2	Reward, Treatment, and Appreciation	Perlengkapan				
		Reward SOTM	7	-	Rp 120.000,00	Rp 840.000,00
		Plakat SOTM	7	buah	Rp 60.000,00	Rp 420.000,00
		Plakat Reward Akhir Kepengurusan	4	buah	Rp 60.000,00	Rp 240.000,00
		SUB TOTAL				Rp 1.500.000,00

3	MUA	Kesekretariatan				
		Print Draft	150	lembar	Rp 200,00	Rp 30.000,00
		Foto Copy Draft	12	eksemplar	Rp 15.000,00	Rp 180.000,00
		Konsumsi				
		Snack Tamu Undangan	14	box	Rp 15.000,00	Rp 210.000,00
		Snack	10	dus	Rp 20.000,00	Rp 200.000,00
		Aqua Isi Ulang	4	botol	Rp 5.000,00	Rp 20.000,00
		Perlengkapan				
		Piring Plastik	1	pack	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00
		Gelas Plastik	1	pack	Rp 30.000,00	Rp 30.000,00
		Trash Bag	1	pack	Rp 40.000,00	Rp 40.000,00
		SUB TOTAL				Rp 750.000,00
TOTAL						Rp 2.490.000,00

TOTAL RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA HIMASPAL 2022

Rp39.596.800,00