



LAPORAN AKHIR

Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan
Kecamatan Pamukan Selatan dan Kecamatan Sampanahan
Kabupaten Kotabaru



2022



**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
KABUPATEN KOTABARU**



**LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**





Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang diberikan kepada kita semua. Sebagai Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kotabaru, saya sangat mengapresiasi hasil Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan Kabupaten Kotabaru yang dilakukan oleh peneliti dari Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lambung Mangkurat. Dukungan penelitian dan penerapan ilmu pengetahuan serta teknologi sangat diperlukan sebagai acuan dalam strategi pemanfaatan sumberdaya kelautan dan perikanan yang tersedia secara rasional untuk pengembangan potensi di daerah, sebagaimana teruang dalam dalam Visi Kabupaten Kotabaru Tahun 2021 - 2026 yakni *Terwujudnya Masyarakat Kotabaru Yang Semakin Mandiri dan Sejahtera Melalui Peningkatan di Bidang Agrobisnis Dan Kepariwisataan*.

Kecamatan Pamukan Selatan dan Kecamatan Sampanahan salah satu wilayah di Kabupaten Kotabaru memiliki potensi sumberdaya kelautan dan perikanan terutama perikanan tangkap baik pelagis maupun demersal, berbagai jenis kerang, udang, rajungan, kepiting bakau, keong macan, perikanan budidaya tambak berupa bandeng dan udang maupun ekosistem mangrove yang berpotensi sebagai ekowisata dan memiliki cadangan karbon terbesar. Dengan posisi yang strategis sebagai daerah penyangga Ibukota Negara di Provinsi Kalimantan Selatan, maka penyediaan data dan informasi potensi sumberdaya kelautan dan perikanan menjadi sangat penting.

Dengan tersedianya data dan informasi potensi secara spasial untuk pengembangan kelautan dan perikanan khususnya di Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan Kabupaten Kotabaru diharapkan dapat digunakan oleh masyarakat, swasta dan pemerintah provinsi maupun pusat untuk pengembangan sumberdaya kelautan dan perikanan yang ramah lingkungan demi kesejahteraan dan peningkatan perekonomian masyarakat di Kabupaten Kotabaru secara khusus dan nasional secara umum.

Kotabaru, September 2022

Kepala Bappeda

Ir. Rurien Srihardjanti, MM
NIP. 19680428 199303 2 008

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang diberikan kepada kita semua, sehingga Laporan Akhir ini dapat deselaikan. Kami dari Tenaga Ahli Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Lambung Mangkurat, mengucapkan terima kasih atas kepercayaan dari Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kotabaru untuk melaksanakan kegiatan Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan Kabupaten Kotabaru.

Salah satu wilayah pesisir yang berbatasan dengan WPP 713 adalah Kecamatan Sampanahan dan Pamukan Selatan yang berada di pesisir timur Pulau Kalimantan memiliki potensi perikanan baik pelagis maupun demersal yang sangat besar. Kecamatan Pamukan Selatan memiliki luas 391,87 km² (4,16%) dengan panjang garis pantai 81,32 km (8,64%) terbagi atas 11 desa, sedangkan Kecamatan Sampanahan memiliki luas 488,89 km² (5,19%) dengan panjang garis pantai 23,37 km (2,49%) terbagi atas 10 desa. Selain itu wilayah ini juga memiliki ekosistem mangrove, perikanan tambak dan potensi pengolahan. Berdasarkan data awal analisis Citra Satelit tahun 2021 (DLH, Kabupaten Kotabaru 2021) luas tambak di wilayah studi adalah seluas 2.195,24 dan luas mangrove sebesar 12.166,40 Ha. Selain itu posisi strategisnya yang berdekatan dan berbatasan dengan Provinsi Kalimantan Timur sebagai wilayah Ibukota Negara (IKN). Akan tetapi potensi dan pemanfaatan belum memperoleh hasil yang maksimal dan optimal.

Sesuai dengan potensi yang tersedia, Pemerintah Kabupaten Kotabaru terus berupaya melakukan pengembangan areal perikanan tangkap dan budidaya ke daerah-daerah potensial sehingga dapat menjadi sumber pendapatan dan kesejahteraan masyarakat setempat. Untuk itu dukungan penelitian dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat diperlukan sebagai acuan dalam strategi pemanfaatan sumberdaya yang tersedia secara rasional untuk pengembangan potensi sumberdaya kelautan dan perikanan.

Laporan Akhir ini telah menjabarkan hasil dan analisis data baik primer dan sekunder yang dilengkapi dengan analisis secara spasial maupun kebijakan untuk pengembangan sumberdaya kelautan dan perikanan di Kecamatan Pamukan Selatan dan Kecamatan Sampanahan.

Kami sadar bahwa dokumen Kajian Potensi dan Pengembangan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) di Kabupaten Kotabaru ini masih jauh dari sempurna. Dengan segala keterbatasan yang dimiliki, kami berlapang dada memberikan ruang bagi saran, koreksi dan kritik yang konstruktif untuk perbaikan di masa akan datang. Akhir kata, semoga dokumen ini bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, September 2022

Tim Peneliti LPPM ULM

TIM PENELITIAN

Tenaga Ahli

- (1) Ahli Kelautan : Baharuddin, S.Kel., M.Si
- (2) Ahli Teknologi Pengolahan Perikanan : Dr. Ir. Agustiana, MP
- (3) Ahli Perikanan Budidaya : Dr. Ir. Fatmawati, M.Si
- (4) Ahli Sosial Budaya Perikanan : Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P
- (5) Ahli Ekonomi Perikanan : Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi. M.P
- (6) Ahli Penginderaan Jarak Jauh : Yahya Dwi Karsa, S.Si., M.Eng

Asisten Ahli dan Surveyor

- (1) Asisten Ahli Kelautan : Akhmad Refki, S.Si
- (2) Asisten Ahli SIG : Satria Dwiyahno, S.Si
- (3) Asisten Ahli Ekologi : Linda Apriani, S.Si
- (4) Surveyor :
 1. Arpani, S.Kel.
 2. Muhammad Bawaihi, S.Si
 3. Shonu Dwi Prayogo, S.Si
 4. Toni Ocha Briantara, S.Si
 5. Nadhya Maherwanda, S.Si
 6. Oktoviandi

DAFTAR ISI

<i>Isi</i>	<i>Halaman</i>
SAMBUTAN	i
KATA PENGANTAR	ii
TIM PENELITI.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR PETA	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	5
1.3. Sasaran.....	5
1.4. Dasar Hukum	6
1.5. Ruang Lingkup.....	8
1.5.1. Ruang Lingkup Wilayah	8
1.5.2. Ruang Lingkup Kegiatan	8
BAB 2 GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI.....	12
2.1. Batas Administrasi dan Geografis Wilayah	12
2.2. Karakteristik Fisik Wilayah	17
2.2.1. Topografi (Elevasi) Lahan dan Kedalaman Perairan	17
2.2.2. Jenis Tanah.....	23
2.2.3. Formasi Geologis	28
2.2.4. Bentang Alam.....	31
2.2.5. Vegetasi Asli	38
2.2.6. Daerah Aliran Sungai (DAS).....	42
2.2.7. Klimatologi.....	43
2.3. Kondisi Kebencanaan	52
2.4. Kondisi Sosial Ekonomi Wilayah Pengembangan.....	62
2.4.1. Kependudukan	62
2.4.2. Tenaga Kerja	64
2.4.3. Indeks Pembangunan Manusia	68
2.4.4. Perekonomian Daerah	69
2.5. Kondisi Sarana dan Prasarana	73
2.5.1. Aspek Kesehatan	73
2.5.2. Aspek Pendidikan.....	74
2.5.3. Aspek Peribadatan.....	76

BAB 3.	ANALISIS KEBIJAKAN.....	77
3.1.	Kebijakan Nasional	77
3.1.1.	RPJM Nasional	55
3.1.2.	Rencana Strategis KKP.....	59
3.2.	Kebijakan dan Strategi Provinsi.....	70
3.2.1.	RPJMD Provinsi	70
3.2.2.	RTRW Provinsi.....	71
3.2.3.	Sektor Terkait	73
3.3.	Kebijakan dan Strategi Kabupaten	75
3.3.1.	RPJP Kabupaten.....	75
3.3.2.	RPJMD Kabupaten.....	76
3.3.3.	RTRW Kabupaten	78
3.3.4.	Sektor Terkait	80
BAB 4.	ISU DAN PERMASALAHAN PENGEMBANGAN SEKTOR KELAUTAN DAN PERIKANAN	123
4.1.	Perikanan Tangkap	123
4.2.	Perikanan Budidaya.....	126
4.3.	Pengolahan Pasca Panen Hasil Perikanan.....	129
4.4.	Degradasi Lingkungan dan Ekosistem Pesisir	131
4.5.	Degradasi Lingkungan dan Ekosistem Pesisir	132
4.6.	Perubahan Iklim	138
4.7.	Isu-Isu Pokok Pengembangan Infrastruktur Wilayah.....	140
BAB 5	HASIL ANALISIS KONDISI WILAYAH.....	147
5.1.	Penggunaan Lahan	147
5.2.	Kondisi Lingkungan Perairan	148
5.2.1.	Hidrooseanografi.....	148
5.2.2.	Kualitas Perairan.....	153
5.2.3.	Kualitas Tanah.....	164
5.2.4.	Ekosistem Mangrove.....	168
5.3.	Perikanan Tangkap	192
5.4.	Budidaya Perikanan.....	202
5.5.	Penanganan dan Pengolahan Hasil Perikanan	205
5.6.	Kelembagaan Usaha Perikanan	212
5.7.	Hasil Persepsi Masyarakat.....	214
5.8.	Analisis Kelayakan.....	216
BAB 6	ANALISIS PENGEMBANGAN KELAUTAN DAN PERIKANAN	217
6.1.	Perikanan Tangkap	217
6.2.	Perikanan Budidaya.....	220
6.3.	Analisis Kelayakan Usaha Perikanan.....	225
6.3.1.	Usaha Perikanan Tangkap.....	225
6.3.2.	Usaha Perikanan Budidaya	234
6.4.	Analisis Pemasaran.....	237
6.4.1.	Analisis Saluran Pemasaran.....	237

6.4.2.	Analisis Margin Pemasaran	239
6.4.3.	Analisis Prospek Pasar Regional Kalimantan dan Antar Pulau.....	241
6.4.4.	Analisis Prospek Pasar Ekspor	244
BAB 7	ANALISIS STRATEGI DAN KEBIJAKAN PENGEMBANGAN KELAUTAN DAN PERIKANAN	248
7.1.	Perikanan Tangkap	248
7.2.	Perikanan Budidaya.....	255
7.2.1.	Budidaya Tambak.....	255
7.2.2.	Budidaya Rumput Laut	268
	DAFTAR PUSTAKA.....	279
	LAMPIRAN	283



Nomor : 145 /UN8.2/PG/2022
Lampiran : Satu lembar
Perihal : Penunjukan Tenaga Peneliti

6 April 2022

Yth. Kepala Bappeda
Pemerintah Kotabaru
Kotabaru

Sehubungan dengan surat Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Pemerintah Kotabaru Nomor 073/244/LITB/BAPPEDA tanggal 31 Maret 2022, perihal Penawaran Penyusunan Dokumen Kajian Penelitian, maka kami menunjuk Tenaga Peneliti untuk kegiatan “ **Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan**” sebagaimana terlampir.

Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua,

Danang Biyatmoko
NIP 196805071993031020

Tembusan :

1. Rektor ULM (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor I, Bidang Akademik ULM

Lampiran Surat : 146/UN8.2/PG/2022

Tanggal : 6 Mei 2022

Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan

No.	Nama	NIP/Pangkat/Gol/ Jabatan Fungsional		Institusi	NPWP	Nomor Rekening Bank
1	BAHARUDDIN, S.Kel, M.Si,	197910102008011019 /Penata /Illic/Lektor	Ketua /Peneliti Utama	Fakultas Perikanan dan Kelautan	148979560732000	BNI/0201043468
2	Dr.Ir. FATMAWATI, M.Si,	196309071990032002 /Pembina Tk. I/IVb/Lektor Kepala	Peneliti	Program Pascasarjana	149799520732000	BNI/0201043106
3	ERMA AGUSLIANI, S.Pi, MP,	197008051996032001/Penata Tk. I/IIId/Lektor	Peneliti	Fakultas Perikanan dan Kelautan	471553511732000	BNI/0201043355
4	Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P	197304281998032002/Pembina Tingkat I/IV/b/ Lektor Kepala	Peneliti	LPPM	47.155.390.9-732.000	BNI/0201043322
5	Dr. Ir. Hj. AGUSTIANA, MP,	196308081989032002 /Pembina /IVa/Lektor Kepala	Peneliti	Fakultas Perikanan dan Kelautan	147495162732000	BNI/0201042997
6	Yahya Dwi Karsa, S.Si., M.Eng		Peneliti	Staf Ilmu Kelautan	95.222.678.5-731.000	





PEMERINTAH KABUPATEN KOTABARU
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Alamat : Jalan Sisingamangaraja No. 1 Pulau Laut Sigam Kotabaru – Kalimantan Selatan 72111
Web : <http://bappeda.kotabaru.go.id> - Email : bappeda.kabkotabaru@gmail.com

Kotabaru, 31 Maret 2022

Kepada

Nama : 073/244 /LITB.BAPPEDA Yth. 1. Universitas Lambung
Mangkurat/LPPM -ULM
Sifat : Segera 2. Institut Teknologi Sepuluh
Lampiran : - Nopember (ITS)
Hal : Penawaran Penyusunan di-
Dokumen Kajian Penelitian Tempat

Sehubungan dengan adanya Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Kotabaru, yang dilaksanakan pada APBD Tahun 2022 secara Swakelola, adapun penelitian dan pengembangan :

- 1) Road Map Digitalisasi Pendidikan di Kecamatan Pamukan dan Sungai Durian Kabupaten Kotabaru
- 2) Masterplan Food Estate Pamukan
- 3) Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan.
- 4) Kajian Potensi Energi Terbarukan (Kincir Angin) di Daerah Pesisir Kabupaten Kotabaru
- 5) Kajian Potensi Peternakan pada Daerah Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Kelumpang Hilir, Kelumpang Barat, Kelumpang Hulu dan Hampang

Dengan ini kami melakukan penawaran kepada Saudara untuk penyusunan dokumen kajian tersebut dengan penjelasan pekerjaan sebagaimana tertuang dalam Dokumen Perencanaan (Kerangka Acuan Kerja, Jadwal Pelaksanaan dan Rencana Anggaran Biaya) terlampir.

Selanjutnya apabila Saudara bersedia melaksanakan penyusunan dokumen kajian dimaksud, dimohon dapat segera memberikan tanggapan dan segera mungkin konfirmasi kepada kami dengan melampirkan Proposal Penawaran.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.



Kepala Bappeda,

Ir. Rurien Srihardjanti, MM
NIP. 19680428 199303 2 008
Pembina Utama Muda (IV/c)



SURAT PERJANJIAN KERJASAMA

(KONTRAK KERJASAMA)



Antara

**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
KABUPATEN KOTABARU
(BIDANG PENELITIAN PENGEMBANGAN DAN DATA)**

Dengan

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM)
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

Nomor : 073 / 43 /LITB.BAPPEDA

Nomor : 75 /UN8.2/KS/2022

Tentang

**PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SEKTOR PERIKANAN DAN KELAUTAN KECAMATAN
PAMUKAN SELATAN DAN SAMPANAHAN**

Pada hari ini **Jum'at** tanggal **Tiga Belas** bulan **Mei** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Dua**, kami yang bertanda tangan dibawah ini :

- 1. Rachmat Hidayat, ST., MS.** : Jabatan Kepala Bidang Penelitian, Pengembangan dan Data Bappeda Kabupaten Kotabaru selaku Kuasa Pengguna Anggaran Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan berdasarkan surat keputusan Kuasa Pengguna Anggaran No:188.45/01/KUM/2022 Tanggal 11 Januari 2022. Selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA.**
- 2. Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si** : Jabatan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Lambung Mangkurat Berdasarkan Keputusan Rektor ULM Nomor : 604/UN8/KP/2019 Tanggal 25 Juni 2019 alamat Jalan Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin, Provinsi Kalimantan Selatan Selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA.**

Para pihak berdasarkan :

1. MOU antara Pemerintah Kabupaten Kotabaru dengan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Lambung Mangkurat No. 04 Tahun 2020 dan No. 004/UN8/KS/2020 tanggal 23 Maret 2020.
2. Surat Kepala Bappeda Kotabaru No. 073/244/LITB.BAPPEDA, tanggal 31 Maret 2022 Tentang Penawaran Penyusunan Dokumen Kajian Penelitian

3. Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Lambung Mangkurat Nomor : 145/UN8.2/PG/2022, Tanggal 06 April 2022 Perihal Penunjukan Tenaga Ahli dan Kesedian Melaksanakan Penyusunan Dokumen Kajian Penelitian.

Dengan ini menyatakan sepakat membuat perjanjian kerjasama pelaksanaan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Bidang Ekonomi dan Pembangunan dengan ketentuan sebagai berikut :

Pasal I PEMBERIAN TUGAS

- 1.1. PIHAK PERTAMA dalam kedudukan seperti tersebut diatas menunjuk PIHAK KEDUA untuk melaksanakan pekerjaan Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan.
- 1.2. Apabila terdapat perbaikan dan penyempurnaan dari PIHAK PERTAMA maka PIHAK KEDUA berkewajiban melaksanakannya sesuai yang tertera pada pasal 2.

Pasal 2 JENIS PEKERJAAN

Kegiatan pelaksanaan pekerjaan sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) pasal (1) di atas meliputi hal-hal berikut :

- 2.1. Persiapan
- 2.2. Pengumpulan data primer dan data sekunder, serta melaksanakan presentase awal
- 2.3. Melakukan survey data potensi daerah di sektor perikanan dan kelautan untuk pengembangan wilayah secara terpadu dan terintegrasi serta yang paling berpengaruh terhadap perkembangan ekonomi di Kecamatan Pamukan Selatan dan Kecamatan Sampanahan.
- 2.4. Melakukan pengolahan data dan analisis data potensi sumberdaya perikanan dan kelautan, ketersediaan dan kebutuhan infrastruktur, serta keterkaitan inter dan intra regional.
- 2.5. Melakukan penyusunan Laporan Antara Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Kecamatan Sampanahan.
- 2.6. Penyusunan Laporan Akhir Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Kecamatan Sampanahan dan mempresentasikannya.

Pasal 3 HAK DAN KEWAJIBAN PARA PIHAK

- 3.1. Hak dan Kewajiban PIHAK PERTAMA :
 - a. Mengawasi dan memeriksa pekerjaan yang dilaksanakan oleh PIHAK KEDUA;
 - b. Meminta laporan-laporan secara periodik mengenai pelaksanaan pekerjaan yang dilakukan oleh PIHAK KEDUA;
 - c. Membayar pekerjaan sesuai dengan harga kontrak yang telah ditetapkan kepada PIHAK KEDUA;
 - d. Memberikan data yang dibutuhkan oleh PIHAK KEDUA untuk kelancaran pekerjaan
- 3.2. Hak dan Kewajiban PIHAK KEDUA :
 - a. Menerima pembayaran untuk melaksanakan pekerjaan sesuai dengan harga kontrak yang ditentukan dalam pasal 4 Surat Perjanjian ini;
 - b. Berhak meminta fasilitas-fasilitas dalam bentuk keperluan akan data dari PIHAK PERTAMA;
 - c. Membuat dan melaporkan pelaksanaan pekerjaan secara periodik kepada PIHAK PERTAMA;
 - d. Melaksanakan dan menyelesaikan pekerjaan sesuai dengan jadwal pelaksanaan pekerjaan yang telah ditetapkan dalam Surat Perjanjian ini;
 - e. Memberikan keterangan-keterangan yang diperlukan untuk pemeriksaan pelaksanaan yang dilakukan oleh PIHAK PERTAMA;
 - f. Menyerahkan hasil pekerjaan sesuai dengan jadwal penyelesaian pekerjaan

Pasal 4
HARGA KONTRAK PEKERJAAN

- 4.1. Biaya pekerjaan Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan adalah bersumber dari dana Anggaran pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) Kabupaten Kotabaru Tahun Anggaran 2022.
- 4.2. Jumlah harga Kontrak Pekerjaan tersebut dalam Pasal 1 adalah **Rp. 349.860.500,-** (Tiga Ratus Empat Puluh Sembilan Juta Delapan Ratus Enam Puluh Ribu Lima Ratus Rupiah) sebagaimana disetujui oleh kedua belah pihak.

Pasal 5
JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

- 5.1. PIHAK KEDUA akan menyelesaikan pekerjaan Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan dalam jangka waktu 130 hari kalender terhitung tanggal 13 Mei sampai dengan 19 September 2022.
- 5.2. PIHAK KEDUA harus mengajukan rencana kerja Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan kepada PIHAK PERTAMA

Pasal 6
CARA PEMBAYARAN

- 6.1. Biaya Pelaksanaan pekerjaan sebesar Rp. 349.860.500,- (Tiga Ratus Empat Puluh Sembilan Juta Delapan Ratus Enam Puluh Ribu Lima Ratus Rupiah) akan dibayarkan oleh PIHAK PERTAMA kepada PIHAK KEDUA Setelah Pekerjaan Mencapai 100%.
- 6.2. Pembayaran biaya pelaksanaan pekerjaan ditransfer oleh PIHAK PERTAMA kepada PIHAK KEDUA melalui rekening :

Nama Bank : Mandiri
Nama Rekening : RPL 045 BLU ULM untuk DK
No Rekening : 0310081880000

Pasal 7
BIAYA MATERAI DAN PAJAK

- 7.1. Biaya Materai dalam perjanjian Kerjasama Kontrak ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab PIHAK KEDUA
- 7.2. Biaya pelaksanaan pekerjaan dokumen dimaksud seperti tercantum pada Pasal 6 ayat 1 di atas termasuk pajak PPN dan PPh (2%).

Pasal 8
PERSYARATAN DAN SPESIFIKASI TEKNIS

- 8.1 Pelaksanaan pekerjaan sebagaimana dimaksud pasal 1 Surat Perjanjian ini harus mengacu kepada peraturan perundangan yang berlaku.

Pasal 9
DENDA DAN SANKSI

- 9.1 Apabila penyerahan pekerjaan yang dimaksud tidak dilakukan pada waktu yang telah ditentukan dalam pasal 3 sehingga mengakibatkan keterlambatan pekerjaan maka PIHAK KEDUA dikenakan denda 1/1000 (satu permil) untuk tiap hari keterlambatan dengan jumlah denda setinggi-tingginya 5 % (lima persen) dari harga pekerjaan.

- 9.2 Alasan yang mengakibatkan keterlambatan pekerjaan maupun keterlambatan pembayaran diluar kemampuan kedua belah pihak diselesaikan secara musyawarah.
- 9.3 Kondisi diatas tidak berlaku dalam keadaan **Post Majure**.

**Pasal 10
PERSELISIHAN**

- 10.1 Perselisihan bersifat teknis akan diselesaikan dalam bentuk musyawarah yang dihadiri PIHAK PERTAMA dan PIHAK KEDUA dan seorang dari yang dipilih dan disetujui bersama.
- 10.2 Perselisihan lainnya yang bersifat ancaman /hukuman akan diselesaikan melalui Kantor ke Paniteraan Pengadilan Negeri Kotabaru.

**Pasal 11
PENUTUP**

11. Surat perjanjian ini dibuat dan ditandatangani oleh kedua belah pihak pada hari tanggal dan tahun seperti tersebut diatas pada rangkap dua asli yang masing-masing dibubuhi materai secukupnya dan mempunyai kekuatan hukum yang sama; 1 (satu) dipegang PIHAK PERTAMA dan 1 (satu) dipegang PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA

Kabid. Penelitian, Pengembangan dan Data
Selaku Kuasa Pengguna Anggaran



Rachmat Hidayat, ST, MS
NIP. 19791127 200312 1 008

PIHAK KEDUA

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada
Masyarakat (LPPM)
Universitas Lambung Mangkurat



Prof.Ir. Danang Biyatmoko, M.Si
NIP. 19680507 199303 1 020

MENGETAHUI,

Kepala Bappeda Kabupaten Kotabaru



Ir. Rurien Srihardjanti, MM
NIP. 19680428 1993303 2 008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. Brigjen H. Hasan Basry Kotak Pos 219 Banjarmasin 70123
Telp/Fax : (0511) 3305240
Laman : <http://www.lppm.ulm.ac.id>

SURAT TUGAS
No. : 760/UN8.2/PG/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini, dengan ini menerangkan bahwa telah menugaskan tenaga ahli atas nama:

No.	Nama	NIP	Jabatan dalam Tim
1.	Baharuddin, S.Kel., M.Si	197910102008011019	Ketua Peneliti
2.	Dr. Ir. Agustiana, M.P	196308081989032002	Anggota Peneliti
3.	Dr. Ir. Fatmawati, M.Si	196309071990032002	Anggota Peneliti
4.	Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P	197008051996032001	Anggota Peneliti
5.	Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P	197304281998032002	Anggota Peneliti
6.	Akhmad Refki, S.Si	-	Asisten Peneliti
7.	Shonu Dwi Prayogo, S.Si	-	Asisten Peneliti

Melakukan Kegiatan Expose Laporan Akhir Dalam Rangka Penyusunan “ Penelitian dan Pengembangan Sektor Perikanan dan Kelautan Kecamatan Pamukan Selatan dan Sampanahan “ Pada Tanggal 12 – 14 September 2022 di Bappeda Kabupaten Kotabaru.

Demikian surat ini diberikan untuk dilaksanakan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 08 September 2022
Ketua LPPM,

Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si
NIP. 196805071993031020

Tiba di tempat
Pejabat yang ditemui:

.....
NIP.