



No	KKT/PK	Isue Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Produk yang akan dihasilkan	Topik Riset dan Pengabdian Masyarakat Yang diperlukan
1	Logistics dan Supply Chain pada industry manufacturing dan jasa freight forwarding	Collaboratif Planning Forecasting and Replenishment (CPFR)	Konsep logistic dan SC saat ini sudah mengarah pada kolaborasi dari hulu(Supplier) hingga hilir (Customer) meliputi aktivitas berikut ini : 1. Demand Forecasting 2. Purchasing 3. Warehousing 4. Inventory/material management system 5. Production and operational management	1. System simulasi 2. Optimization 3. Statistics Data analysis 4. Logistics and supply chain management System	1. Model 2. Teknologi berupa, aplikasi, sistem 3. Buku 4. Jurnal 5. Prosiding 6. Poster 7. HAKI 8. SOP 9. Laporan	1. Supplier selection 2. Demand Forecasting 3. Warehouse Management System 4. Material management system 5. Operation and Management System 6. Transportation and Distribution 7. Traffic management system 8. Health and safety In logistics and SC 9. Road safety 10. Eksport Import 11. Customs

			6. Transportation and distribution 7. Export Import (perdagangan Internasional) 8. Customer Relationship Management 9. Retail management System 10. Omni Channel 11. E-commerce			12. Port management 13. Cost optimization 14. International tax and regulation in international trade 15. Customer Relationship Management in material management and inventory 16. Retail management System 17. Omni Channel 18. E-commerce
2	Logistik dan Supply Chain dalam konteks kemaritiman untuk mewujudkan stabilitas harga komoditas dan ketahanan pangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cold chain</li> <li>• Kemaritiman</li> <li>• Perishable goods</li> <li>• Ketahanan Pangan</li> </ul>	Indonesia adalah negara maritime yang memiliki potensi kelautan/hasil laut yang berperan dalam menunjang ketahanan pangan. Kajian ini berperan untuk mengelola potensi maritime, perishable goods hasil perikanan dan kelautan, untuk mewujudkan ketahanan pangan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. System simulasi</li> <li>2. Optimization</li> <li>3. Statistics Data analysis</li> <li>4. Logistics and supply chain management System</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model simulasi</li> <li>2. Rekomendasi Kebijakan</li> <li>3. Teknologi berupa, aplikasi, sistem</li> <li>4. Buku</li> <li>5. Jurnal</li> <li>6. Prosiding</li> <li>7. Poster</li> <li>8. HAKI</li> <li>9. SOP</li> <li>10. Laporan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cold Chain</li> <li>2. Maritime</li> <li>3. Perishable goods (komoditas perikanan dan kelautan)</li> <li>4. Stabilitas harga komoditas</li> <li>5. Stabilitas ketersediaan komoditas pangan</li> <li>6. Ketahanan Pangan/Food Security</li> </ol>
3	Kebijakan strategis dalam perdagangan internasional (KEK dll)		Posisi Pulau Batam di Kawasan Ekonomi Khusus(KEK) menjadi unik			