BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Tahap Identifikasi

Tahapan awal dari penelitian ini adalah melakukan identifikasi objek penelitian. Adapun Objek Penelitian saat ini adalah PP. Bajomulyo, yang beralamat di Jl. Hang tuah no 79 Juwana, Desa Bajomulyo, Kec. Juwana, Pati dan Jl. Panglima Sudirman No. 12 A Pati.

4.1.2 Analisa Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini meliput data daftar harga ikan yang dominan didaratkan pada PP. Bajomulyo. Terdapat 13 jenis ikan yang sering didaratkan, sementara sisanya adalah jenis lainnya. Daftar harga ikan, volume dan harga rata-rata ditunjukkan pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Daftar Harga Ikan PP. Bajomulyo

No	IKAN DOMINAN DI DARATKAN	Volume (kg)	Harga (Rp.)	Harga rata-rata
1	LAYANG	435.580	6.533.700.000	15.000
2	BANYAR	24.650	665.550.000	27.000
3	SELAR	4.070	61.050.000	15.000
4	SIRO	143.225	1.289.025.000	9.000
5	TONGKOL	49.850	797.600.000	16.000
6	KAKAP MERAH	870	30.450.000	35.000
7	MANYUNG	5.240	115.280.000	22.000
8	SWANGGI	43.000	387.000.000	9.000
9	KURISI	37.747	226.482.000	6.000
10	KUNIRAN	17.342	86.710.000	5.000
11	KAPASAN	10.154	60.924.000	6.000
12	REMANG	7.940	214.380.000	27.000
13	CUMI	1.724	68.960.000	40.000
14	LAINNYA	18.744	93.720.000	5.000
JUMLAH TOTAL		**706.485**	**10.106.137.000**	**14.305**

Sementara jenis kapal yang dimiliki pada pelabukan Bajomulyo adalah jenis Kapal

Bongkar dengan ukuran kapal 10 s/d 30 GT dan >30 GT. Jumlah kapal dan volume kapal ditunjukkan pada Tabel 4.2. Jumlah produksi ikan di PP. Bajomulyo pada tahun 2018 sendiri ditunjukkan pada Tabel 4.3.

Tabel 4.2 Data Kapal PP. Bajomulyo

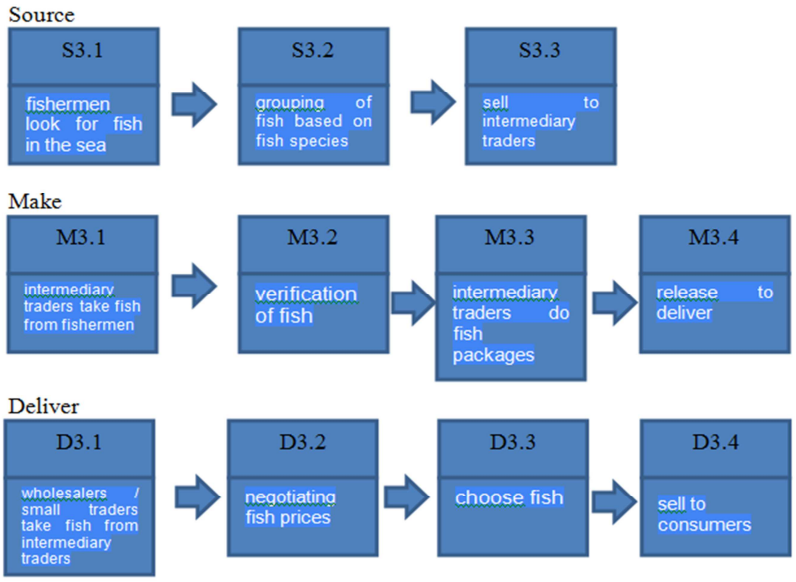
No.	Jenis	UKURAN KAPAL	JUMLAH (KAPAL)	Volume (Kg)
1	Kapal Bongkar	< 5 GT	0	
2	Kapal Bongkar	5 s/d 10 GT	0	
3	Kapal Bongkar	10 s/d 30 GT	6	200.006
4	Kapal Bongkar	> 30 GT	9	567.645
JUMLAH TOTAL				**767.651**

Tabel 4.3 Produksi PP.Bajomulyo Tahun 2018

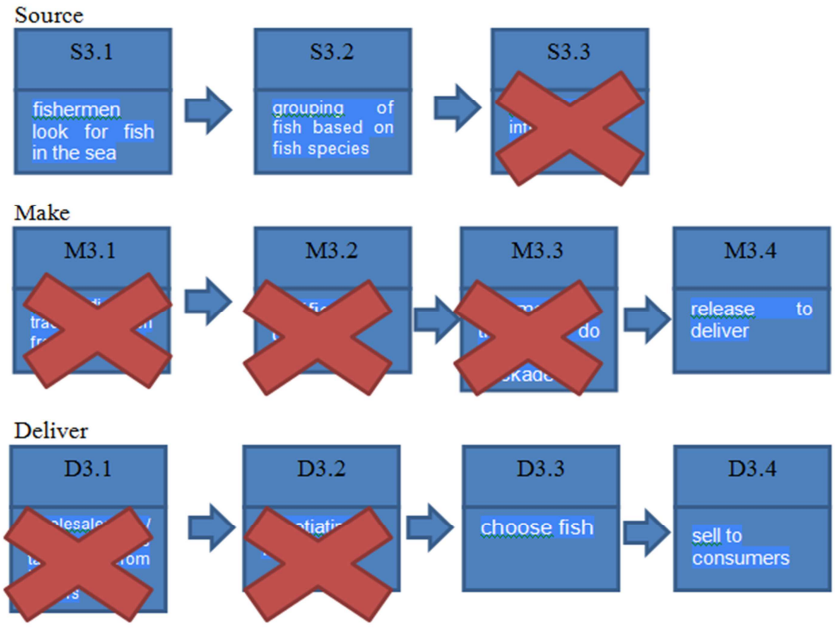
Nama Jenis Ikan	Total Produksi (Kg)
Cakalang [SKJ]	63.488.702,01
Cumi-Cumi	41.039.201,36
Tongkol Pisang-Cerutu [BLT]	31.551.733,30
Madidihang [YFT]	24.906.694,77
Layang Benggol	24.198.180,28
Layang Deles	21.416.765,10
Layang [Lajeng]	8.611.836,88
Swanggi	8.605.724,05
Tongkol Pisang-Balaki [FRI]	8.162.155,80
Tuna Mata Besar [BET]	6.259.684,75

4.2 Tahap Konseptualisasi Pemodelan

Pemodelan dilakukan dengan menggunakan SCOR model. Pemodelan SCOR untuk analisa rantai pasok yang sedang berjalan saat ini ditunjukkan pada Gambar 4.1. alur data penjualan ikan dimulai dari nelayan, penjual perantara, distributor, ke konsumen. Terdapar banyak alur sebelum ikan sampai ke tangan konsumen.

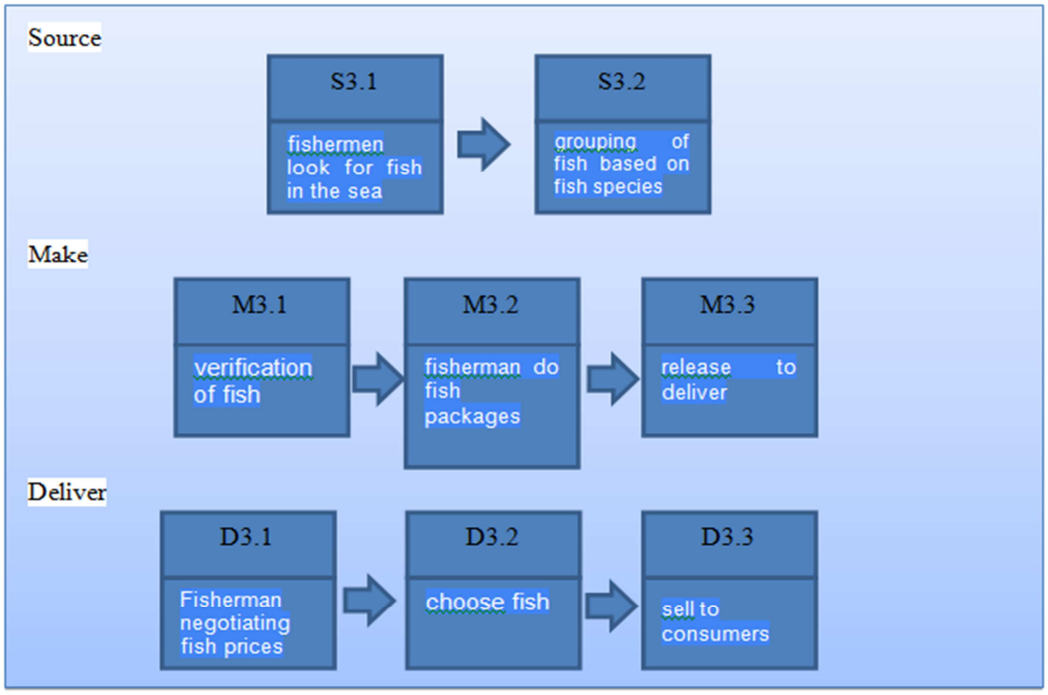


Gambar 4.1. Analisa Model SCOR penjualan ikan saat ini



Gambar 4.2 Analisis model supply chain sistem penjualan ikan

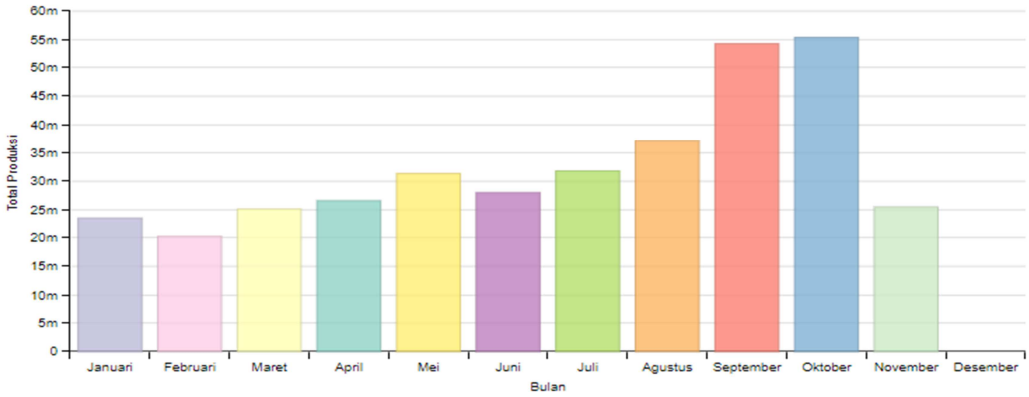
Gambar 4.2 menunjukkan bahwa terdapat beberapa rantai yang dipotong dari sistem yang sedang berjalan saat ini. Sementara Gambar 4.3 menunjukkan sistem yang ditawarkan, dimana semua aktivitas dapat dilakukan oleh nelayan. Konsumen dapat langsung membeli ikan dari nelayan.



Gambar 4.3 Model SCOR untuk sistem yang ditawarkan

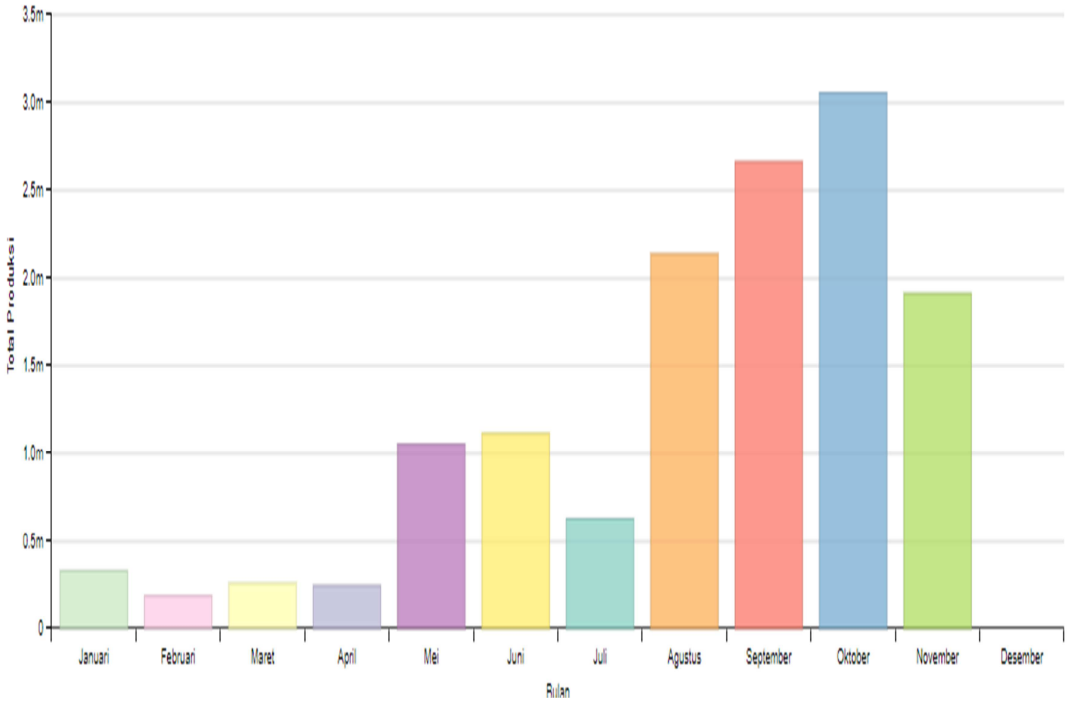
4.3 Hasil Analisis

Hasil analisis dilakukan dengan melihat grafik produksi ikan di tahun 2018. Adapun grafik produksi ikan Nasional ditunjukkan pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Grafik Produksi Ikan Nasional

Sementara data produksi PP. Bajomulyo tahun 2018 ditunjukkan pada Gambar 4.5. Bulan Januari sampai bulan November 2018.



Gambar 4.5 Grafik Produksi Ikan PP. Bajomulyo

Produksi ikan PP. Bajomulyo terendah ada di bulan februari, sedangkan produksi ikan tertinggi ada pada bulan Oktober. Hal tersebut berbanding lurus dengan hasil produksi ikan nasional, yang juga mengalami produksi ikan terendah dan tertinggi pada bulan yang sama.