

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Di industri khususnya bidang konstruksi semakin banyak pesaing bisnis yang bermunculan. Proyek merupakan suatu rangkaian kegiatan yang dilaksanakan untuk menghasilkan sebuah produk atau bangunan tertentu dalam jangka waktu yang telah ditentukan. Dalam upaya mendapatkan pekerjaan (proyek) pada sektor jasa konstruksi hampir selalu melalui proses yang dinamakan pelelangan/tender. Proses ini menjadi sangat penting bagi pengusaha jasa konstruksi, karena kelangsungan hidupnya sangat tergantung dari berhasil/tidaknya proses ini.

Penetapan harga pelelangan/tender ditentukan oleh berbagai pertimbangan dan terkadang hanya berdasarkan naluri bisnis. Hal ini sangat menentukan besar/kecilnya keuntungan yang masih mungkin diperoleh kontraktor dan persentase kemungkinan memenangkan proyek. proses konstruksi secara menyeluruh termasuk jenis dan kebutuhan alat karena faktor tersebut dapat mempengaruhi biaya konstruksi. Pada dasarnya, dalam keadaan normal harga jual produk atau jasa harus dapat menutup biaya penuh yang bersangkutan dengan produk/jasa dan menghasilkan laba yang dikehendaki.

Sektor jasa konstruksi adalah salah satu sektor strategis dalam mendukung tercapainya pembangunan nasional. Posisi strategis tersebut dapat dilihat dari adanya keterkaitan dengan sektor lain. Jasa konstruksi sesungguhnya merupakan bagian penting dari terbentuknya produk konstruksi, karena jasa konstruksi menjadi arena pertemuan antara penyedia jasa dengan pengguna jasa. Pada wilayah penyedia jasa juga bertemu sejumlah faktor penting yang mempengaruhi perkembangan sektor konstruksi seperti pelaku usaha, pekerjaannya dan rantai pasok yang menentukan keberhasilan dari proses penyediaan jasa konstruksi, yang menggerakkan pertumbuhan sosial ekonomi.

Kebutuhan akan suatu produk semakin meningkat mengikuti perkembangan zaman dan seiring bertambahnya pula populasi manusia saat ini. Hal ini yang menyebabkan perusahaan saling bersaing begitu ketat karena tuntutan dari keinginan konsumen yang semakin beragam dan kompleks. Harga dan Kebutuhan berkaitan langsung dengan keputusan pembelian suatu produk tersebut dan menjadikan salah satu faktor penentu dalam kebijaksanaan persediaan produk yang merupakan dasar dari penyusunan perhitungan seberapa besar pengeluaran dana dari sebuah perusahaan yang harus di anggarkan untuk menginvestasi persediaan produk tersebut.

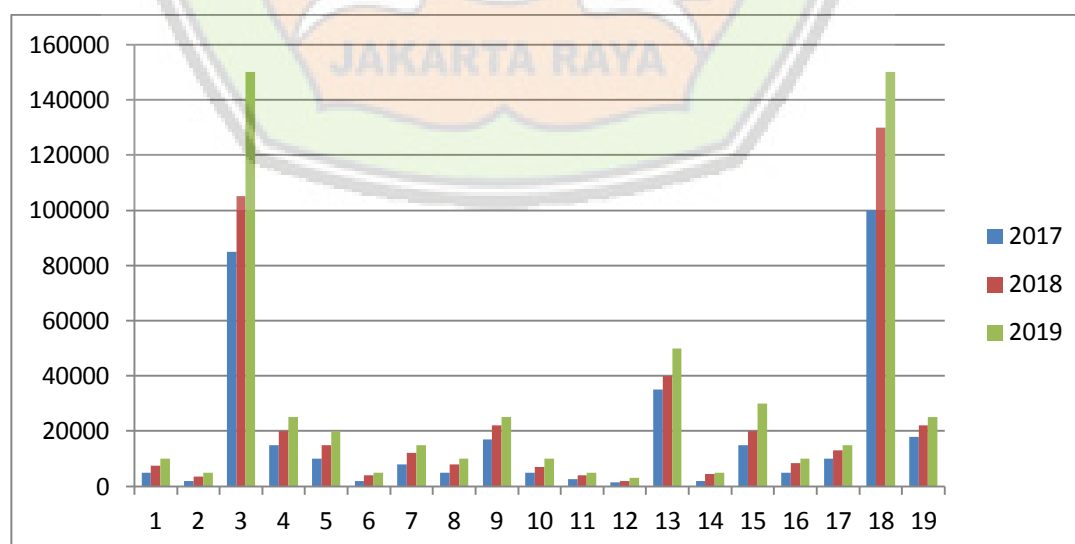
Harga adalah sejumlah uang yang harus dibayar konsumen untuk mendapatkan sebuah produk atau jasa. Dalam kehidupan bisnis, harga merupakan salah satu faktor penting yang mempengaruhi pemasaran suatu produk. Tinggi rendahnya harga selalu menjadi perhatian utama para konsumen saat mereka mencari suatu produk. Sehingga harga yang ditawarkan menjadikan bahan pertimbangan khusus, sebelum mereka memutuskan untuk membeli barang maupun menggunakan suatu jasa.

Penetapan harga barang dan jasa merupakan suatu strategi kunci dalam berbagai perusahaan sebagai konsekuensi dari kompetitif akan memicu pertumbuhan ekonomi di banyak pasar, dan peluang bagi perusahaan untuk memantapkan posisinya di pasar. Harga mempengaruhi kinerja keuangan dan juga sangat mempengaruhi persepsi pembeli dan penentuan posisi merek. Harga menjadi suatu ukuran tentang mutu produk bila pembeli mengalami kesulitan dalam mengevaluasi produk-produk yang kompleks. (Kusuma, 2009) didalam bukunya menyatakan bahwa persediaan diartikan sebagai barang yang disimpan untuk digunakan atau dijual pada periode mendatang. Berikut merupakan data 30 item daftar barang, kebutuhan dan persediaan barang alat pendukung yang tersedia di PT Pilar Bajatama Jaya:

Tabel 1.1. Daftar Harga Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pcs)

No	Jenis Barang	Ukuran	Harga ( Rp/pes )		
			2017	2018	2019
1	Amplas Gerinda (Taiyo)		5.000	7.500	10.000
2	Amplas		2.000	3.500	5.000
3	Plastik Cor		85.000	105.000	150.000
4	Kapur Baja (Ferrari)		15.000	20.000	25.000
5	Masker (Sensi Mask)		10.000	15.000	20.000
6	Batu Gerinda (Dong Il)	4"	2.000	4.000	5.000
7	Batu Gerinda (Dong Il)	4" Tipis	8.000	12.000	15.000
8	Batu Gerinda (Dong Il)	5"	5.000	8.000	10.000
9	Batu Gerinda (Dong Il)	14"	17.000	22.000	25.000
10	Bulu Roll		5.000	7.000	10.000
11	Kaca Las Hitam		2.500	4.000	5.000
12	Kaca Las Putih		1.500	2.000	3.000
13	Kedok Las		35.000	40.000	50.000
14	Kuas Cat 2,5" (Standard)		2.000	4.500	5.000
15	Sarung Tangan Las (pendek)		15.000	20.000	30.000
16	Sarung Tangan Kain		5.000	8.500	10.000
17	Steker (Broco)		10.000	13.000	15.000
18	Stang Las (Sellery)		100.000	130.000	150.000
19	Stop Kontak lubang 3 (Broco)		18.000	22.000	25.000
<b>TOTAL</b>			<b>343.000</b>	<b>448.000</b>	<b>568.000</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya



Gambar 1.1. Bagan Daftar Harga Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pcs)

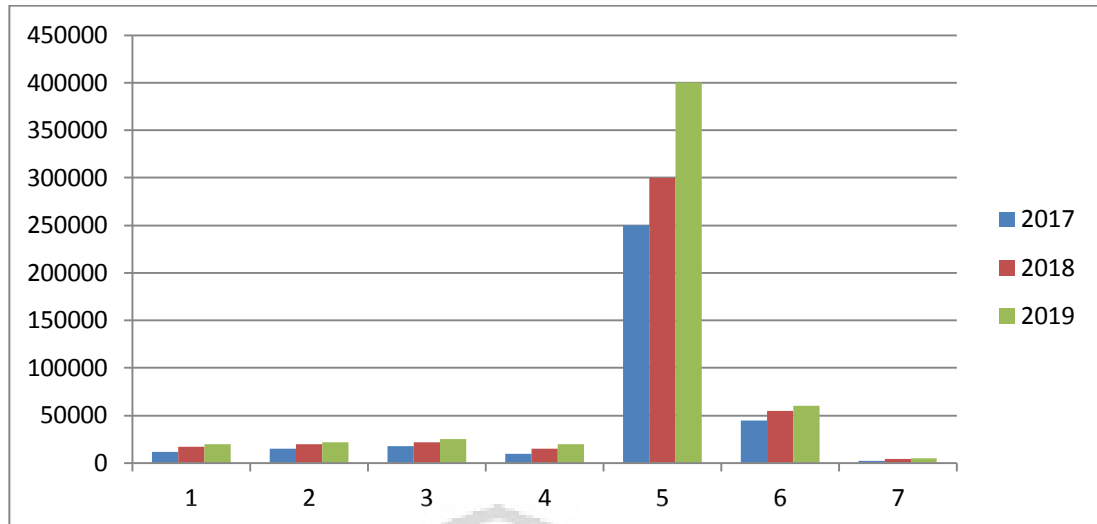
Dari tabel dan bagan diatas menunjukkan daftar barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan pcs, dimana terdapat 19 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana harga barang per itemnya mengalami kenaikan pada setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 343.000 di 2018 berjumlah 448.000 dan di 2019 berjumlah 568.000 untuk total harga pembelian barang tersebut.

Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* dan harga yang terus menerus naik yang disebabkan dari nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah.

Tabel 1.2. Daftar Harga Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (kg)

No	Jenis Barang	Ukuran	Harga ( Rp/kg )		
			2017	2018	2019
1	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	2,6 mm	12.000	17.000	20.000
2	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	3,2 mm	15.000	20.000	22.000
3	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	4,0 mm	18.000	22.000	25.000
4	Kawat Las CO2 Wire (EQUIVA EQ705)	1,2 mm	10.000	15.000	20.000
5	Kawat Bendrat/Beton		250.000	300.000	400.000
6	Sanpolack		45.000	55.000	60.000
7	Majun		2.000	4.500	5.000
<b>TOTAL</b>			<b>352.000</b>	<b>433.500</b>	<b>552.000</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya



Gambar 1.2. Bagan Daftar Harga Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (kg)

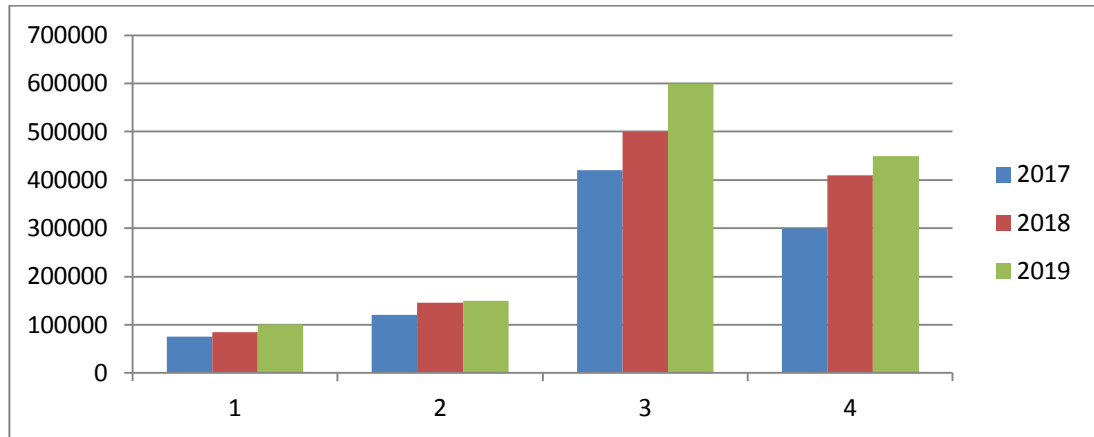
Dari tabel dan bagan diatas menunjukkan daftar barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan kg, dimana terdapat 7 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana harga barang per item mengalami kenaikan setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 352.000 di 2018 berjumlah 433.500 dan di 2019 berjumlah 552.000 untuk total harga pembelian barang tersebut.

Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* dan harga yang terus menerus naik yang disebabkan dari nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah.

Tabel 1.3. Daftar Harga Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pail)

No	Jenis Barang	Ukuran	Harga ( Rp/pail )		
			2017	2018	2019
1	Thinner (A)		75.000	85.000	100.000
2	Thinner (Cobra)		120.000	145.000	150.000
3	Cat Meny (Rincon)		420.000	500.000	600.000
4	Wall Sealer (Altis)		300.000	410.000	450.000
<b>TOTAL</b>			<b>915.000</b>	<b>1.140.000</b>	<b>1.300.000</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya



Gambar 1.3. Bagan Daftar Harga Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pail)

Dari tabel dan bagan diatas menunjukkan daftar harga barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan pail, dimana terdapat 4 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana harga barang per item mengalami kenaikan setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 915.000 di 2018 berjumlah 1.140.000 dan di 2019 berjumlah 1.300.000 untuk total harga pembelian barang tersebut.

Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* dan harga yang terus menerus naik yang disebabkan dari nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah.

Kesimpulan dari data di atas bahwa terdapat 30 item barang pendukung yang sampai saat ini masih dipergunakan untuk proses produksi di PT. Pilar Bajatama Jaya, dimana satuannya terdiri dari pcs, kg dan pail. Menurut data tabel dan bagan di atas terdapat pula pengaruh dimana harga pembelian yang selalu naik setiap tahunnya, yang mengakibatkan faktor penghambat proses produksi yang disebabkan proses pemesanan yang lama dikarenakan barang susah di dapatkan dan faktor lain yaitu dimana harga nilai tukar mata uang *dollar US* yang melambung naik, maka mengakibatkan harga pembelian pun juga ikut naik.

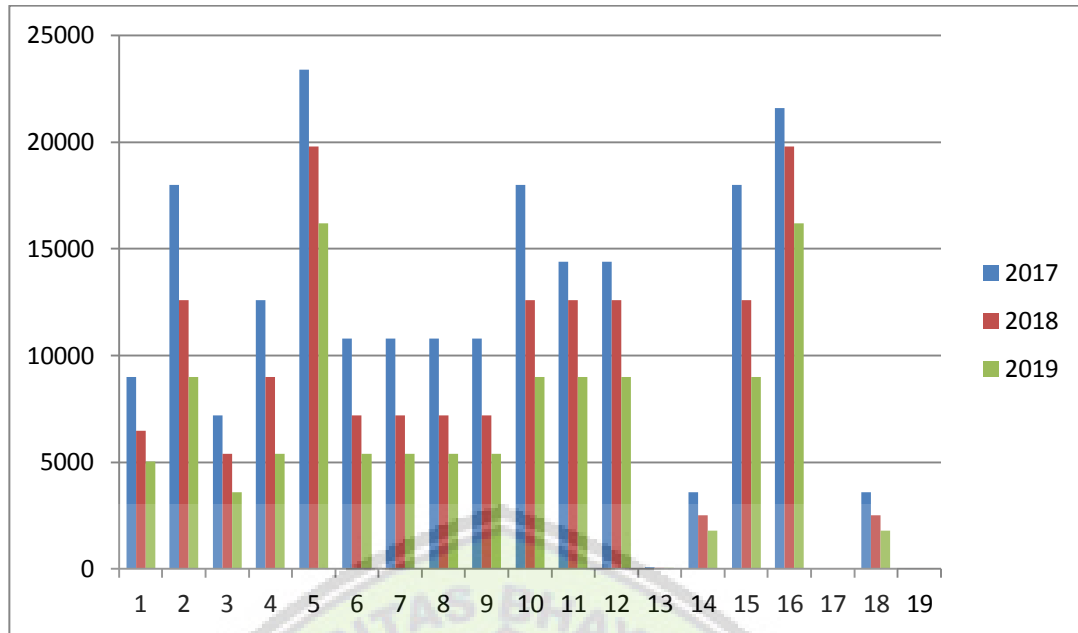
Berikut daftar kebutuhan barang pendukung dari data 30 item di PT Pilar Bajatama Jaya:

Tabel 1.4. Daftar Kebutuhan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pcs)

No	Jenis Barang	Ukuran	Satuan/unit ( pcs )		
			2017	2018	2019
1	Amplas Gerinda (Taiyo)		9.000	6.480	5.040
2	Amplas		18.000	12.600	9.000
3	Plastik Cor		7.200	5.400	3.600
4	Kapur Baja (Ferrari)		12.600	9.000	5.400
5	Masker (Sensi Mask)		23.400	19.800	16.200
6	Batu Gerinda (Dong Il)	4"	10.800	7.200	5.400
7	Batu Gerinda (Dong Il)	4" Tipis	10.800	7.200	5.400
8	Batu Gerinda (Dong Il)	5"	10.800	7.200	5.400
9	Batu Gerinda (Dong Il)	14"	10.800	7.200	5.400
10	Bulu Roll		18.000	12.600	9.000
11	Kaca Las Hitam		14.400	12.600	9.000
12	Kaca Las Putih		14.400	12.600	9.000
13	Kedok Las		100	65	50
14	Kuas Cat 2,5" (Standard)		3.600	2.520	1.800
15	Sarung Tangan Las (pendek)		18.000	12.600	9.000
16	Sarung Tangan Kain		21.600	19.800	16.200
17	Steker (Broco)		20	15	10
18	Stang Las (Sellery)		3.600	2.520	1.800
19	Stop Kontak lubang 3 (Broco)		15	10	7
<b>TOTAL</b>			<b>207.135</b>	<b>157.410</b>	<b>116.707</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya





Gambar 1.4. Bagan Daftar Kebutuhan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pcs)

Dari tabel dan bagan diatas menunjukkan daftar kebutuhan barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan pcs, dimana terdapat 19 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana stock barang per itemnya mengalami penurunan pada setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 207.135 di 2018 berjumlah 157.410 dan di 2019 berjumlah 116.707 untuk total kebutuhan barang pendukung yang digunakan setiap tahunnya.

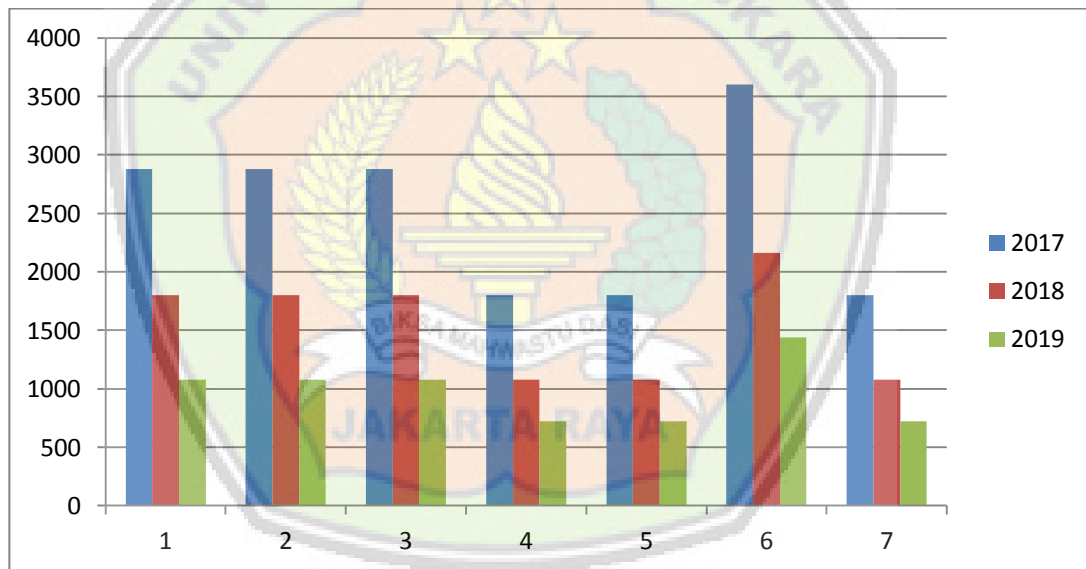
Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dimana sulitnya mendapatkan project/tender baru dikarenakan nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah yang terus menerus naik membuat owner menunda dalam hal pembangunannya dan faktor lain yaitu dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* terlebih dahulu.



Tabel 1.5. Daftar Kebutuhan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (kg)

No	Jenis Barang	Ukuran	Satuan/unit ( kg )		
			2017	2018	2019
1	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	2,6 mm	2.880	1.800	1.080
2	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	3,2 mm	2.880	1.800	1.080
3	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	4,0 mm	2.880	1.800	1.080
4	Kawat Las CO2 Wire (EQUIVA EQ705)	1,2mm	1.800	1.080	720
5	Kawat Bendrat/Beton		1.800	1.080	720
6	Sanpolack		3.600	2.160	1.440
7	Majun		1.800	1.080	720
<b>TOTAL</b>			<b>17.640</b>	<b>10.800</b>	<b>6.840</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya



Gambar 1.5. Bagan Daftar Kebutuhan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (kg)

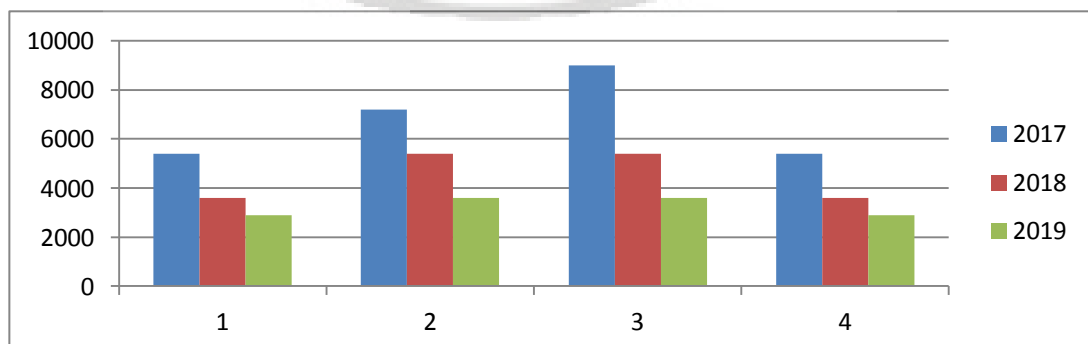
Dari tabel dan bagan diatas menunjukkan daftar kebutuhan barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan kg, dimana terdapat 7 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana stock barang per itemnya mengalami penurunan pada setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 17.640 di 2018 berjumlah 10.800 dan di 2019 berjumlah 6.840 untuk total kebutuhan barang pendukung yang digunakan setiap tahunnya.

Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dimana sulitnya mendapatkan project/tender baru dikarenakan nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah yang terus menerus naik membuat owner menunda dalam hal pembangunannya dan faktor lain yaitu dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* terlebih dahulu.

Tabel 1.6. Daftar Kebutuhan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pail)

No	Jenis Barang	Ukuran	Satuan/unit ( pail )		
			2017	2018	2019
1	Thinner (A)		5.400	3.600	2.880
2	Thinner (Cobra)		7.200	5.400	3.600
3	Cat Meny (Rincon)		9.000	5.400	3.600
4	Wall Sealer (Altis)		5.400	3.600	2.880
<b>TOTAL</b>			<b>27.000</b>	<b>18.000</b>	<b>12.960</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya



Gambar 1.6. Bagan Daftar Kebutuhan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pail)

Dari tabel dan bagan diatas menunjukkan daftar kebutuhan barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan kg, dimana terdapat 4 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana stock barang per itemnya mengalami penurunan pada setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 27.000 di 2018 berjumlah 18.000 dan di 2019 berjumlah 12.960 untuk total kebutuhan barang pendukung yang digunakan setiap tahunnya.

Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dimana sulitnya mendapatkan project/tender baru dikarenakan nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah yang terus menerus naik membuat owner menunda dalam hal pembangunannya dan faktor lain yaitu dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* terlebih dahulu.

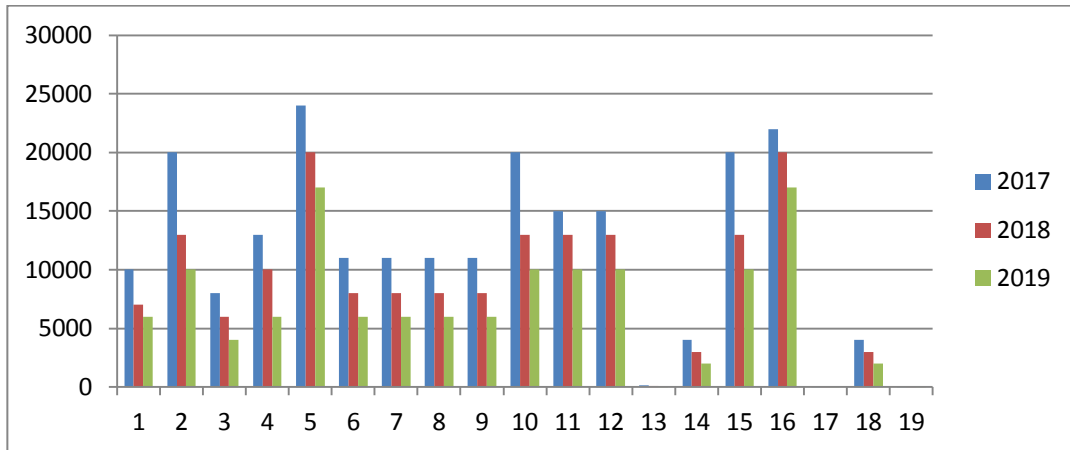
Kesimpulan dari data di atas bahwa terdapat 30 item daftar kebutuhan barang pendukung yang sampai saat ini masih dipergunakan untuk proses produksi di PT. Pilar Bajatama Jaya, satuannya terdiri dari pcs, kg dan pail. Menurut data tabel dan bagan di atas terdapat pengaruh jumlah kebutuhan yang semakin menurun dikarenakan sulitnya mendapatkan project/tender baru, dimana nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah yang terus menerus naik membuat owner menunda melaksanakan pembangunan, dalam melakukan pemesanan barang sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* terlebih dahulu dan harga pembelian yang selalu naik setiap tahunnya, yang mengakibatkan faktor penghambat proses produksi.

Berikut daftar persediaan barang pendukung dari data 30 item daftar barang, kebutuhan dan persediaan barang alat pendukung di PT Pilar Bajatama Jaya:

Tabel 1.7. Daftar Persediaan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pcs)

No	Jenis Barang	Ukuran	Satuan/unit ( pcs )		
			2017	2018	2019
1	Amplas Gerinda (Taiyo)		10.000	7.000	6.000
2	Amplas		20.000	13.000	10.000
3	Plastik Cor		8.000	6.000	4.000
4	Kapur Baja (Ferrari)		13.000	10.000	6.000
5	Masker (Sensi Mask)		24.000	20.000	17.000
6	Batu Gerinda (Dong Il)	4"	11.000	8.000	6.000
7	Batu Gerinda (Dong Il)	4" Tipis	11.000	8.000	6.000
8	Batu Gerinda (Dong Il)	5"	11.000	8.000	6.000
9	Batu Gerinda (Dong Il)	14"	11.000	8.000	6.000
10	Bulu Roll		20.000	13.000	10.000
11	Kaca Las Hitam		15.000	13.000	10.000
12	Kaca Las Putih		15.000	13.000	10.000
13	Kedok Las		150	80	60
14	Kuas Cat 2,5" (Standard)		4.000	3.000	2.000
15	Sarung Tangan Las (pendek)		20.000	13.000	10.000
16	Sarung Tangan Kain		22.000	20.000	17.000
17	Steker (Broco)		25	20	15
18	Stang Las (Sellery)		4.000	3.000	2.000
19	Stop Kontak lubang 3 (Broco)		20	15	10
<b>TOTAL</b>			<b>219.195</b>	<b>166.115</b>	<b>128.085</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya



Gambar 1.7. Bagan Daftar Persediaan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pcs)

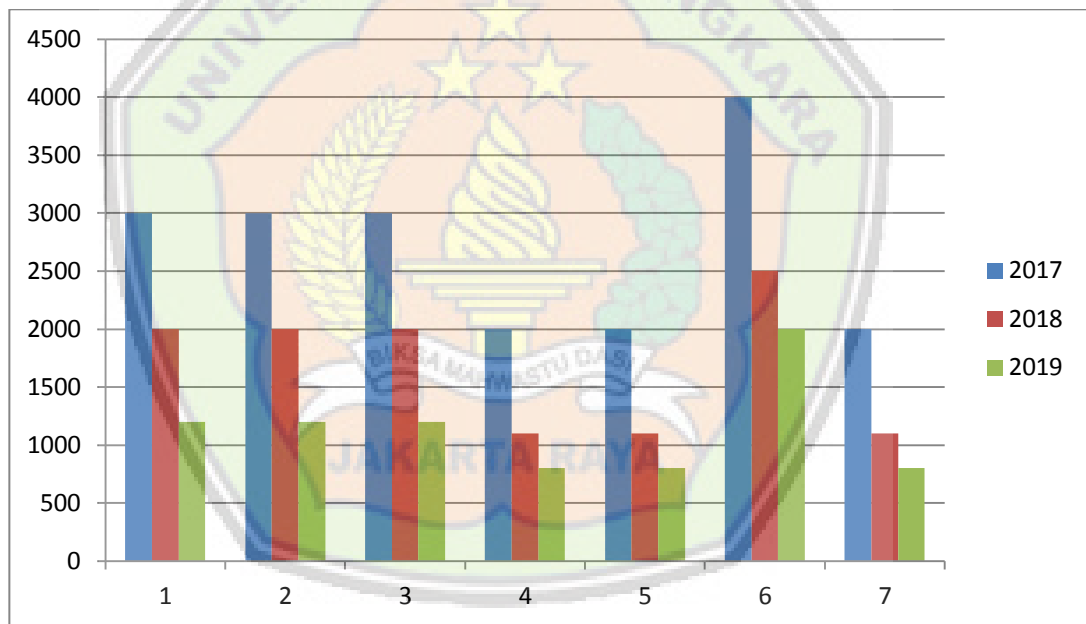
Dari tabel dan bagan diatas menunjukkan daftar persediaan barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan pcs, dimana terdapat 19 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana stock barang per itemnya mengalami penurunan pada setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 219.195 di 2018 berjumlah 166.115 dan di 2019 berjumlah 128.085 untuk total persediaan barang pendukung yang digunakan setiap tahunnya.

Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dimana sulitnya mendapatkan project/tender baru dikarenakan nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah yang terus menerus naik membuat owner menunda dalam hal pembangunannya dan faktor lain yaitu dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* terlebih dahulu.

Tabel 1.8. Daftar Persediaan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (kg)

No	Jenis Barang	Ukuran	Satuan/unit ( kg )		
			2017	2018	2019
1	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	2,6 mm	3.000	2.000	1.200
2	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	3,2 mm	3.000	2.000	1.200
3	Kawat Las (Nikko Steel RD 260)	4,0 mm	3.000	2.000	1.200
4	Kawat Las CO2 Wire (EQUIVA EQ705)	1,2mm	2.000	1.100	800
5	Kawat Bendrat/Beton		2.000	1.100	800
6	Sanpolack		4.000	2.500	2.000
7	Majun		2.000	1.100	800
<b>TOTAL</b>			<b>19.000</b>	<b>11.800</b>	<b>8.000</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya



Gambar 1.8. Bagan Daftar Persediaan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (kg)

Dari tabel dan bagan diatas menunjukkan daftar persediaan barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan kg, dimana terdapat 7 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana stock barang per itemnya mengalami penurunan pada setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 19.000 di 2018 berjumlah 11.800 dan di 2019 berjumlah 8.000 untuk total persediaan barang pendukung yang digunakan setiap tahunnya.

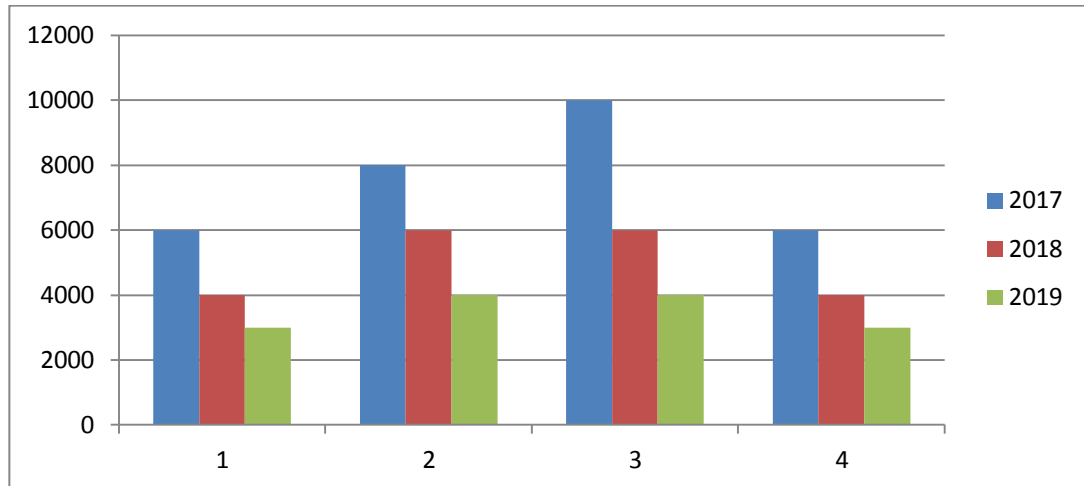
Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dimana sulitnya mendapatkan project/tender baru dikarenakan nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah yang terus menerus naik membuat owner menunda dalam hal pembangunannya dan faktor lain yaitu dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* terlebih dahulu.

Tabel 1.9. Daftar Persediaan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pail)

No	Jenis Barang	Ukuran	Satuan/unit ( pail )		
			2017	2018	2019
1	Thinner (A)		6.000	4.000	3.000
2	Thinner (Cobra)		8.000	6.000	4.000
3	Cat Meny (Rincon)		10.000	6.000	4.000
4	Wall Sealer (Altis)		6.000	4.000	3.000
<b>TOTAL</b>			<b>30.000</b>	<b>20.000</b>	<b>14.000</b>

Sumber: Divisi Logistik PT Pilar Bajatama Jaya





Gambar 1.9. Bagan Daftar Persediaan Barang Pendukung PT Pilar Bajatama Jaya (pail)

Dari tabel dan bagan diatas menunjukan daftar persediaan barang pendukung di PT. Pilar Bajatama Jaya dalam satuan kg, dimana terdapat 7 item barang dan data diambil dari tahun 2017, 2018 & 2019 yang mana stock barang per itemnya mengalami penurunan pada setiap tahunnya. Dimana ditahun 2017 berjumlah 30.000 di 2018 berjumlah 20.000 dan di 2019 berjumlah 14.000 untuk total persediaan barang pendukung yang digunakan setiap tahunnya.

Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain dimana sulitnya mendapatkan project/tender baru dikarenakan nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah yang terus menerus naik membuat owner menunda dalam hal pembangunannya dan faktor lain yaitu dalam melakukan pemesanan barang tersebut sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* terlebih dahulu

Kesimpulan dari data di atas bahwa terdapat 30 item daftar persediaan barang pendukung yang sampai saat ini masih dipergunakan untuk proses produksi di PT. Pilar Bajatama Jaya, satuannya terdiri dari pcs, kg dan pail. Menurut data tabel dan bagan di atas terdapat pengaruh jumlah persediaan yang semakin menurun dikarenakan sulitnya mendapatkan project/tender baru, dimana nilai tukar mata uang *dollar US* terhadap rupiah yang terus

menerus naik membuat owner menunda melaksanakan pembangunan, dalam melakukan pemesanan barang sering kali melalui proses yang lumayan lama dikarenakan barang yang susah didapatkan atau harus *preorder* terlebih dahulu dan harga pembelian yang selalu naik setiap tahunnya, yang mengakibatkan faktor penghambat proses produksi.

Berdasarkan data daftar harga, data daftar kebutuhan dan data daftar persediaan barang pendukung di PT Pilar Bajatama Jaya mengalami penurunan dari tahun ke tahunnya, disebabkan oleh beberapa faktor yaitu dimana harga barang pendukung yang melonjak naik dan permintaan barang yang tidak sesuai dengan stok yang tersedia menyebabkan terjadinya *stock out* baik di proyek dan di workshop itu sendiri. Dalam kondisi pasar yang tidak kondusif perubahan persediaan barang atau produk pendukung di pengaruhi oleh harga dan kebutuhan produk.

Dari deskripsi masalah data diatas tampak bahwa kuantitas persediaan barang pendukung setiap saat akan cenderung berkurang seiring dengan perubahan harga dan kebutuhan material diluar kendali yang sudah ditetapkan oleh direksi perusahaan. Oleh sebab itu penulis mengajukan judul “*Pengaruh Harga dan Kebutuhan Material Terhadap Kuantitas Persediaan Barang Pendukung di PT Pilar Bajatama Jaya*”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas maka telah diuraikan dapat dirumuskan bahwa:

1. Apakah harga produk berpengaruh terhadap kuantitas persediaan barang pendukung di PT Pilar Bajatama Jaya ?
2. Apakah terdapat pengaruh kebutuhan material terhadap kuantitas persediaan barang pendukung di PT Pilar Bajatama Jaya ?
3. Apakah terdapat pengaruh harga dan kebutuhan material secara simultan terhadap kuantitas persediaan barang pendukung di PT Pilar Bajatama Jaya ?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan deskripsi masalah di atas, maka tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui:

1. Pengaruh harga produk terhadap kuantitas persediaan barang di PT Pilar Bajatama Jaya.
2. Pengaruh kebutuhan material terhadap kuantitas persediaan barang di PT Pilar Bajatama Jaya.
3. Pengaruh harga produk dan kebutuhan material secara simultan terhadap kuantitas persediaan barang di PT Pilar Bajatama Jaya.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Adapun hasil penelitian ini diharapkan mempunyai manfaat bagi pihak yang terkait yaitu:

#### **1. Bagi Perusahaan**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi perusahaan dalam rangka mengelola harga dan kebutuhan material khususnya pada persediaan barang pendukung, sehingga dapat lebih baik lagi dalam hal penyediaannya demi kelancaran proses produksi.

#### **2. Bagi Universitas**

Penelitian ini menjadi sumber referensi dan dapat memberikan kontribusi pada pengembangan studi mengenai kuantitas persediaan.

#### **3. Bagi Penulis**

Hasil dari penelitian ini dapat dipergunakan sebagai tambahan pengetahuan dan wawasan lebih dalam lagi bagi penulis, dan bisa menjadi bahan referensi untuk mahasiswa yang sedang mengerjakan skripsi.

#### **4. Bagi Komunitas Akademis**

Penelitian ini dapat bermanfaat secara komunitas akademis yaitu, dapat menjadi acuan mahasiswa Universitas Bhayangkara Jakarta Raya atau kampus dan komunitas lain, untuk sebagai bahan referensi melakukan penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan pembahasan ini.

## 1.5 Batasan Masalah

Karena keterbatasan biaya, waktu dan tenaga pada penulis, maka jumlah variabel yang diteliti dibatasi hanya 3 variabel saja yaitu berfokus pada variabel dependen dalam penelitian ini adalah Kuantitas Persediaan, sedangkan Harga dan Kebutuhan Material digunakan sebagai variabel independen. Untuk objek penelitian dilaksanakan di PT Pilar Bajatama Jaya beralamat Jl. Raya Pilar Sukatani No. 18 RT. 003 RW. 003 Desa Sukaraya, Kecamatan Karang Bahagia, Cikarang – Bekasi Telp/Fax : 021-89100376.

## 1.6 Sistematika Penulisan

### BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisi deskripsi teori yang merupakan penjabaran teori tentang kuantitas, persediaan, harga, kebutuhan material, dan barang pendukung/pelengkap. Selain itu, bab ini berisi ringkasan penelitian terdahulu, kerangka pemikiran dan pengajuan hipotesis.

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi desain penelitian, tahapan penelitian, populasi dan sampel, pengumpulan data, analisis data, model konseptual penelitian, dan operasionalisasi variabel.

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi profil perusahaan, hasil analisis data, dan pembahasan hasil penelitian.

### BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan hasil penelitian dan saran serta implikasi manajerial dari penelitian ini.