

BAB IV

GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

4.1. Sejarah UD. Sumber Rejeki Delanggu



Gambar 4. 1 UD. Sumber Rejeki Delanggu

UD. Sumber Rejeki merupakan perusahaan perseorangan yang bergerak dalam bidang produksi dan penjualan beras. Perusahaan ini didirikan pada tahun 1991 oleh Bapak dan Ibu Harjono. Sampai sekarang memiliki dua cabang di Gentan Rt.02 Rw. 04 Kepanjen Delanggu Klaten dan Baran Kepanjen Delanggu Klaten. Awalnya perusahaan ini hanya menerima penyosohan beras saja namun dengan seiringnya waktu yang terus berjalan, pemilik perusahaan ingin meningkatkan usahanya menjadi lebih maju dengan cara memproduksi sekaligus menjualnya kepada konsumen. Selain itu terjadi pula regenerasi manajemen dari Bapak dan Ibu Harjono kepada putranya yang bernama Bapak Aji. Selain berusia muda beliau juga memiliki latar belakang pendidikan dan pengetahuan yang memadai dalam dunia usaha, khususnya dalam usaha yang digelutinya

seperti sekarang ini. Saat ini UD. Sumber Rejeki memiliki 12 orang pegawai dan 4 orang *driver*. Penjualan berasnya pun sudah ke beberapa daerah diantaranya Jogja, Jakarta, Solo, Madiun dll. Beras dijual kepada toko-toko beras, toko sembako, rumah makan dan masyarakat sekitar.

4.2. Merk Beras di UD. Sumber Rejeki Delanggu

1. C4 Kelapa



Gambar 4. 2 Beras C4 Kelapa

2. C4 Raja



Gambar 4. 3 Beras C4 Raja

3. C4 Merak



Gambar 4. 4 Beras C4 Merak

4. Nogo Hitam



Gambar 4. 5 Beras Nogo Hitam

5. Nogo Merah



Gambar 4. 6 Beras Nogo Merah

6. Nogo Hijau



Gambar 4. 7 Beras Nogo Hijau

7. Pandan Wangi



Gambar 4. 8 Beras Pandan Wangi

8. Mentik Wangi



Gambar 4. 9 Beras Mentik Wangi

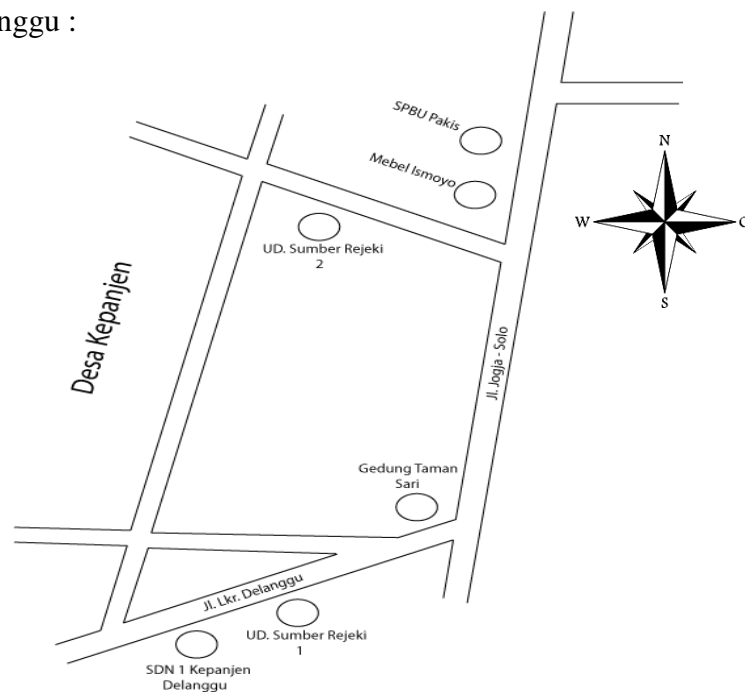
9. Rojo Lele



Gambar 4. 10 Beras Rojo Lele

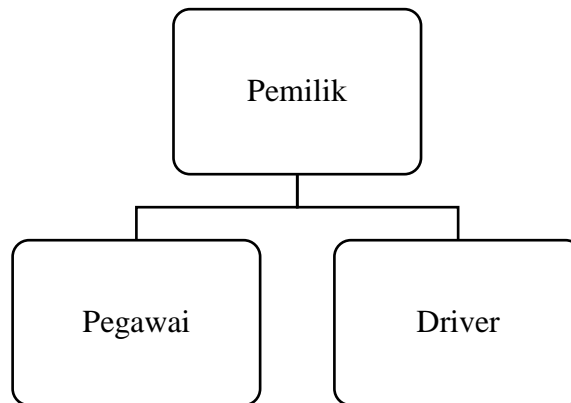
4.3. Lokasi UD. Sumber Rejeki Delanggu

UD. Sumber Rejeki Delanggu memiliki lokasi yang cukup strategis yaitu beralamat di Gentan Rt.02 Rw.04 Kepanjen Delanggu Klaten dan Baron Kepanjen Delanggu Klaten. Berikut ini denah UD. Sumber Rejeki Delanggu :



Gambar 4. 11 Denah UD. Sumber Rejeki Delanggu

4.4. Struktur Organisasi UD. Sumber Rejeki Delanggu



Gambar 4. 12 Struktur Organisasi UD. Sumber Rejeki Delanggu

Adapun fungsi dan tugas dari struktur organisasi pada bagian-bagian diatas adalah sebagai berikut :

4.4.1. Pemilik Perusahaan

Pemilik UD. Sumber Rejeki adalah Bapak dan Ibu Harjono serta Bapak Aji. Beliau bertanggung jawab sepenuhnya atas penguasaan yang dimiliki dan berkewajiban untuk mengembangkan perusahaan.

4.4.2. Pegawai

UD. Sumber Rejeki Delanggu memiliki 12 orang pegawai yang bertugas memanen, menggiling, menjemur, dan mengemas beras yang sudah jadi. Berikut ini adalah nama pegawai di UD.

Sumber Rejeki Delanggu:

- | | |
|-----------|------------|
| 1. Mujiyo | 5. Maryadi |
| 2. Sitri | 6. Gembong |
| 3. Supri | 7. Imam |
| 4. Kasno | 8. Jomono |

9. Supri W

11. Waluyo

10. Rosid

12. Mujito

4.4.3. Driver

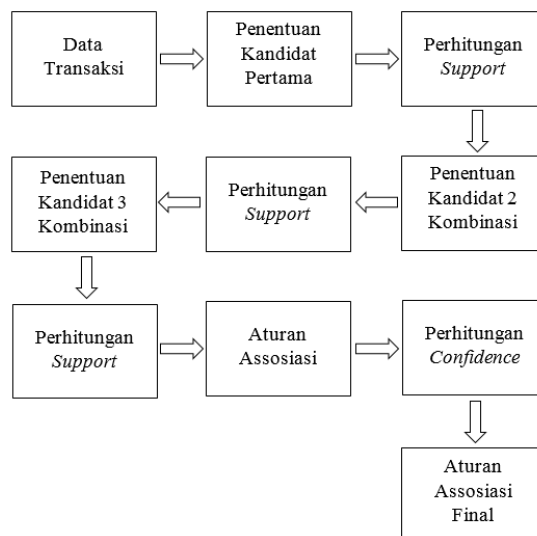
UD. Sumber Rejeki Delanggu memiliki 4 orang *driver* yang bertugas mengirim pesanan beras kepada pembeli, mengangkut padi, mengantar pegawai yang akan memanen padi jika lokasi sawah yang akan dipanen cukup jauh. Berikut ini adalah nama *driver* di UD.

Sumber Rejeki Delanggu:

1. Narto
2. Wagino
3. Pur
4. Joko

4.5. Penerapan Algoritma *Apriori*

Algoritma *apriori* adalah algoritma yang paling terkenal untuk menemukan pola frekuensi tinggi dalam *data mining*. Dalam menganalisa kebutuhan dengan menggunakan algoritma *apriori*, dapat diketahui pola frekuensi tinggi tentang merk beras yang paling sering dibeli konsumen. Algoritma *apriori* dibagi menjadi beberapa tahap yang disebut iterasi. Berikut ini adalah skema Proses Pengolahan Data Menggunakan Algoritma *Apriori*:



Gambar 4. 13 Skema Proses Pengolahan Data Menggunakan Algoritma *Apriori*

4.5.1. Data Transaksi Penjualan

Tabel 4. 1 : Data Transaksi Penjualan

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|----|------------------|--------------|------------|
| 1 | 06 Januari 2016 | C4 Merak | 500 |
| 2 | 06 Januari 2016 | C4 Merak | 900 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 3 | 20 Januari 2016 | C4 Merak | 800 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| | | Rojo Lele | 5 |
| 4 | 21 Januari 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 1800 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| 5 | 23 Januari 2016 | Mentik Wangi | 300 |
| | | C4 Raja | 1500 |
| 6 | 29 Januari 2016 | C4 Merak | 400 |
| | | Nogo Hitam | 450 |
| | | Nogo Merah | 450 |
| | | Mentik Wangi | 800 |
| | | Rojo Lele | 200 |
| 7 | 30 Januari 2016 | C4 Kelapa | 1500 |
| | | C4 Merak | 2000 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 500 |
| 8 | 01 Februari 2016 | C4 Merak | 1100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|----|------------------|--------------|------------|
| | | Rojo Lele | 410 |
| 9 | 05 Februari 2016 | Rojo Lele | 500 |
| 10 | 06 Februari 2016 | C4 Kelapa | 300 |
| | | C4 Raja | 600 |
| | | C4 Merak | 1200 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 11 | 06 Februari 2016 | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 12 | 10 Februari 2016 | C4 Kelapa | 300 |
| | | C4 Raja | 700 |
| | | C4 Merak | 300 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 13 | 15 Februari 2016 | C4 Merak | 700 |
| 14 | 19 Februari 2016 | C4 Kelapa | 1200 |
| | | C4 Raja | 800 |
| | | C4 Merak | 1800 |
| | | Nogo Merah | 300 |
| | | Mentik Wangi | 400 |
| 15 | 27 Februari 2016 | C4 Kelapa | 300 |
| | | C4 Raja | 700 |
| | | C4 Merak | 1500 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 16 | 01 Maret 2016 | Rojo Lele | 500 |
| 17 | 01 Maret 2016 | C4 Merak | 1500 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| | | Rojo Lele | 405 |
| 18 | 04 Maret 2016 | C4 Merak | 450 |
| | | Nogo Hitam | 450 |
| | | Nogo Merah | 500 |
| | | Mentik Wangi | 750 |
| | | Rojo Lele | 150 |
| 19 | 08 Maret 2016 | C4 Kelapa | 900 |
| | | C4 Raja | 900 |
| | | C4 Merak | 1800 |
| | | Mentik Wangi | 400 |
| 20 | 14 Maret 2016 | C4 Kelapa | 700 |
| | | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Nogo Merah | 200 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|----|---------------|--------------|------------|
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 21 | 14 Maret 2016 | C4 Merak | 725 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| | | | |
| 22 | 17 Maret 2016 | C4 Merak | 500 |
| 23 | 19 Maret 2016 | C4 Kelapa | 700 |
| | | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 1400 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 24 | 21 Maret 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 25 | 21 Maret 2016 | Nogo Merah | 600 |
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 26 | 22 Maret 2016 | C4 Kelapa | 800 |
| | | C4 Raja | 700 |
| | | C4 Merak | 800 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 27 | 23 Maret 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| 28 | 24 Maret 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 29 | 25 Maret 2016 | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 30 | 28 Maret 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| 31 | 28 Maret 2016 | C4 Kelapa | 400 |
| | | C4 Raja | 800 |
| | | C4 Merak | 800 |
| | | Nogo Merah | 200 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|----|---------------|--------------|------------|
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 32 | 30 Maret 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 33 | 31 Maret 2016 | C4 Merak | 950 |
| | | Mentik Wangi | 350 |
| | | Rojo Lele | 400 |
| 34 | 01 April 2016 | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Pandan Wangi | 75 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 35 | 02 April 2016 | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 75 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 36 | 02 April 2016 | Rojo Lele | 550 |
| 37 | 04 April 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| 38 | 06 April 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 39 | 06 April 2016 | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| | | Rojo Lele | 10 |
| 40 | 07 April 2016 | C4 Raja | 20 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 41 | 07 April 2016 | C4 Raja | 1200 |
| | | C4 Merak | 1700 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 42 | 07 April 2016 | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Hitam | 500 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|----|---------------|--------------|------------|
| | | Nogo Merah | 550 |
| | | Mentik Wangi | 900 |
| | | Rojo Lele | 150 |
| 43 | 11 April 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 75 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 44 | 11 April 2016 | C4 Kelapa | 1400 |
| | | C4 Merak | 1500 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 45 | 13 April 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 46 | 15 April 2016 | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 47 | 16 April 2016 | C4 Raja | 75 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 48 | 16 April 2016 | C4 Kelapa | 200 |
| | | C4 Raja | 500 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 800 |
| 49 | 18 April 2016 | C4 Merak | 700 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 50 | 19 April 2016 | Nogo Merah | 15 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 51 | 20 April 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| 52 | 20 April 2016 | C4 Raja | 50 |
| 53 | 21 April 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|--------------|---------------|--------------|------------|
| 54 | 21 April 2016 | C4 Merak | 500 |
| 55 | 23 April 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 56 | 25 April 2016 | C4 Kelapa | 400 |
| | | C4 Raja | 400 |
| | | C4 Merak | 1300 |
| | | Mentik Wangi | 400 |
| 57 | 25 April 2016 | C4 Merak | 500 |
| 58 | 26 April 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| 59 | 27 April 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 60 | 29 April 2016 | C4 Kelapa | 700 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 800 |
| 61 | 30 April 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| Mentik Wangi | 75 | | |
| 62 | 30 April 2016 | Rojo Lele | 400 |
| 63 | 03 Mei 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 64 | 03 Mei 2016 | C4 Kelapa | 1000 |
| | | C4 Raja | 1000 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 400 |
| 65 | 03 Mei 2016 | Rojo Lele | 550 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|----|-------------|--------------|------------|
| 66 | 04 Mei 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | C4 Raja | 700 |
| | | C4 Merak | 1300 |
| 67 | 05 Mei 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 25 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 68 | 06 Mei 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | C4 Merak | 2000 |
| | | Mentik Wangi | 1000 |
| 69 | 07 Mei 2016 | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 70 | 09 Mei 2016 | C4 Merak | 1300 |
| | | Nogo Hitam | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 71 | 11 Mei 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 72 | 11 Mei 2016 | C4 Kelapa | 1500 |
| | | C4 Raja | 500 |
| | | C4 Merak | 1500 |
| | | Mentik Wangi | 500 |
| 73 | 11 Mei 2016 | C4 Raja | 410 |
| | | C4 Merak | 1210 |
| | | Nogo Hitam | 10 |
| | | Nogo Merah | 120 |
| | | Mentik Wangi | 160 |
| 74 | 12 Mei 2016 | C4 Raja | 25 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 75 | 12 Mei 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 76 | 12 Mei 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|----|-------------|--------------|------------|
| 77 | 13 Mei 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 78 | 13 Mei 2016 | C4 Merak | 100 |
| | | Nogo Hitam | 400 |
| | | Nogo Merah | 500 |
| | | Mentik Wangi | 1000 |
| | | Rojo Lele | 200 |
| 79 | 14 Mei 2016 | C4 Raja | 1400 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| 80 | 14 Mei 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 81 | 14 Mei 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 82 | 16 Mei 2016 | C4 Merak | 600 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 83 | 17 Mei 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 84 | 17 Mei 2016 | C4 Kelapa | 1000 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 85 | 18 Mei 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| 86 | 18 Mei 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 87 | 19 Mei 2016 | C4 Merak | 1210 |
| | | Nogo Merah | 110 |
| | | Mentik Wangi | 110 |
| 88 | 20 Mei 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Nogo Merah | 25 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-------------|--------------|------------|
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 89 | 20 Mei 2016 | C4 Merak | 1200 |
| 90 | 21 Mei 2016 | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 91 | 23 Mei 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 92 | 23 Mei 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 93 | 23 Mei 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 94 | 24 Mei 2016 | C4 Merak | 1300 |
| 95 | 25 Mei 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Pandan Wangi | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 96 | 25 Mei 2016 | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 97 | 25 Mei 2016 | C4 Kelapa | 100 |
| | | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 350 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 98 | 26 Mei 2016 | C4 Raja | 800 |
| | | C4 Merak | 800 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 700 |
| 99 | 26 Mei 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 100 | 26 Mei 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 25 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-------------|--------------|------------|
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 101 | 27 Mei 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 102 | 27 Mei 2016 | C4 Merak | 500 |
| 103 | 27 Mei 2016 | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Merah | 2775 |
| 104 | 28 Mei 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 105 | 28 Mei 2016 | C4 Merak | 100 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 106 | 28 Mei 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Hijau | 75 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 107 | 28 Mei 2016 | C4 Kelapa | 150 |
| | | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 350 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 108 | 29 Mei 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 1250 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 109 | 30 Mei 2016 | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 110 | 30 Mei 2016 | C4 Merak | 500 |
| 111 | 30 Mei 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 750 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| 112 | 30 Mei 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 50 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| 113 | 30 Mei 2016 | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| | | Rojo Lele | 400 |
| 114 | 31 Mei 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 115 | 31 Mei 2016 | C4 Kelapa | 150 |
| | | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 400 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 116 | 01 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 117 | 01 Juni 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 118 | 02 Juni 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 25 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 119 | 02 Juni 2016 | C4 Kelapa | 800 |
| | | C4 Raja | 1050 |
| | | C4 Merak | 2800 |
| 120 | 02 Juni 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 121 | 02 Juni 2016 | C4 Merak | 1200 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Rojo Lele | 5 |
| 122 | 03 Juni 2016 | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 45 |
| 123 | 03 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| 124 | 03 Juni 2016 | Rojo Lele | 525 |
| 125 | 04 Juni 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Nogo Hijau | 50 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| | | Pandan Wangi | 50 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 126 | 04 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 127 | 04 Juni 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 128 | 04 Juni 2016 | C4 Kelapa | 200 |
| | | C4 Raja | 350 |
| | | C4 Merak | 450 |
| | | Nogo Hitam | 50 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 129 | 06 Juni 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 130 | 06 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| | | Rojo Lele | 15 |
| 131 | 06 Juni 2016 | C4 Raja | 125 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 132 | 07 Juni 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | C4 Raja | 700 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 800 |
| 133 | 07 Juni 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| | | Rojo Lele | 15 |
| 134 | 08 Juni 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 135 | 08 Juni 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 136 | 08 Juni 2016 | C4 Kelapa | 150 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| | | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 300 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 137 | 09 Juni 2016 | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 138 | 09 Juni 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 139 | 10 Juni 2016 | Nogo Merah | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 140 | 10 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| 141 | 11 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Mentik Wangi | 250 |
| 142 | 11 Juni 2016 | C4 Kelapa | 150 |
| | | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 143 | 13 Juni 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 144 | 13 Juni 2016 | C4 Merak | 1200 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 250 |
| 145 | 13 Juni 2016 | Nogo Hitam | 650 |
| | | Nogo Merah | 650 |
| | | Mentik Wangi | 500 |
| | | Rojo Lele | 200 |
| 146 | 14 Juni 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 147 | 14 Juni 2016 | C4 Merak | 1210 |
| | | Nogo Merah | 10 |
| | | Mentik Wangi | 260 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| 148 | 14 Juni 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 300 |
| 149 | 14 Juni 2016 | C4 Kelapa | 150 |
| | | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 300 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 150 | 15 Juni 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 151 | 15 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| 152 | 15 Juni 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 300 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| 153 | 15 Juni 2016 | C4 Merak | 1050 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 154 | 17 Juni 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 155 | 17 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 156 | 17 Juni 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 157 | 18 Juni 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 158 | 18 Juni 2016 | C4 Kelapa | 700 |
| | | C4 Raja | 400 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 700 |
| 159 | 18 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| | | Rojo Lele | 20 |
| 160 | 18 Juni 2016 | C4 Raja | 600 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 161 | 20 Juni 2016 | C4 Merak | 1400 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| 162 | 20 Juni 2016 | C4 Raja | 450 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 163 | 20 Juni 2016 | C4 Raja | 350 |
| | | C4 Merak | 400 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 164 | 21 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| 165 | 22 Juni 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 25 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Pandan Wangi | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 166 | 22 Juni 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 167 | 22 Juni 2016 | C4 Kelapa | 200 |
| | | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 168 | 23 Juni 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | C4 Raja | 500 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 500 |
| 169 | 23 Juni 2016 | C4 Merak | 1400 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 170 | 23 Juni 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| 171 | 23 Juni 2016 | C4 Raja | 25 |
| | | Nogo Hitam | 1075 |
| 172 | 24 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 150 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| 173 | 25 Juni 2016 | Mentik Wangi | 650 |
| 174 | 25 Juni 2016 | C4 Merak | 1850 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 175 | 25 Juni 2016 | C4 Kelapa | 100 |
| | | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 350 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 176 | 27 Juni 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 250 |
| 177 | 27 Juni 2016 | C4 Raja | 350 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Hijau | 25 |
| 178 | 28 Juni 2016 | C4 Merak | 650 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 250 |
| 179 | 28 Juni 2016 | C4 Kelapa | 150 |
| | | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 300 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 180 | 29 Juni 2016 | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 181 | 29 Juni 2016 | C4 Merak | 900 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| | | Rojo Lele | 420 |
| 182 | 29 Juni 2016 | Nogo Merah | 2500 |
| 183 | 29 Juni 2016 | Nogo Merah | 165 |
| 184 | 30 Juni 2016 | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 185 | 30 Juni 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 250 |
| 186 | 01 Juli 2016 | C4 Merak | 1600 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 187 | 01 Juli 2016 | C4 Kelapa | 200 |
| | | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 350 |
| | | Nogo Merah | 150 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| 188 | 02 Juli 2016 | C4 Kelapa | 1000 |
| | | C4 Raja | 1000 |
| | | C4 Merak | 2000 |
| | | Mentik Wangi | 400 |
| 189 | 02 Juli 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 3000 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Mentik Wangi | 500 |
| 190 | 02 Juli 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 191 | 02 Juli 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 192 | 02 Juli 2016 | C4 Kelapa | 100 |
| | | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 400 |
| | | Nogo Merah | 250 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 193 | 03 Juli 2016 | C4 Merak | 2000 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 194 | 04 Juli 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 300 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 195 | 04 Juli 2016 | C4 Raja | 500 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 196 | 04 Juli 2016 | C4 Merak | 475 |
| 197 | 04 Juli 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 198 | 04 Juli 2016 | C4 Kelapa | 150 |
| | | C4 Raja | 105 |
| | | C4 Merak | 1100 |
| | | Nogo Merah | 450 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 199 | 04 Juli 2016 | C4 Kelapa | 150 |
| | | C4 Raja | 600 |
| | | C4 Merak | 1100 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| | | Nogo Merah | 450 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 200 | 11 Juli 2016 | C4 Raja | 500 |
| | | C4 Merak | 1300 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 400 |
| 201 | 11 Juli 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 1200 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 202 | 12 Juli 2016 | C4 Raja | 700 |
| | | C4 Merak | 800 |
| | | Nogo Merah | 1000 |
| 203 | 13 Juli 2016 | C4 Raja | 500 |
| | | C4 Merak | 100 |
| 204 | 13 Juli 2016 | C4 Kelapa | 75 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 205 | 13 Juli 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | Nogo Hitam | 25 |
| 206 | 13 Juli 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Nogo Merah | 250 |
| 207 | 13 Juli 2016 | C4 Kelapa | 50 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| 208 | 13 Juli 2016 | C4 Merak | 250 |
| 209 | 13 Juli 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 210 | 14 Juli 2016 | Rojo Lele | 500 |
| 211 | 15 Juli 2016 | C4 Merak | 1200 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| 212 | 16 Juli 2016 | C4 Merak | 1000 |
| 213 | 18 Juli 2016 | C4 Raja | 1700 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 214 | 18 Juli 2016 | C4 Merak | 1600 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 215 | 18 Juli 2016 | Nogo Hitam | 500 |
| | | Nogo Merah | 600 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| | | Mentik Wangi | 900 |
| | | Rojo Lele | 250 |
| 216 | 18 Juli 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Hijau | 75 |
| 217 | 18 Juli 2016 | C4 Merak | 700 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 218 | 19 Juli 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | Nogo Hitam | 700 |
| 219 | 19 Juli 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 220 | 19 Juli 2016 | C4 Merak | 300 |
| 221 | 19 Juli 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 400 |
| | | Nogo Merah | 275 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 222 | 21 Juli 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 223 | 21 Juli 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| 224 | 22 Juli 2016 | Nogo Hitam | 75 |
| | | Mentik Wangi | 400 |
| 225 | 22 Juli 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | C4 Raja | 200 |
| | | Nogo Hitam | 300 |
| 226 | 22 Juli 2016 | C4 Merak | 100 |
| 227 | 22 Juli 2016 | Mentik Wangi | 500 |
| 228 | 22 Juli 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 150 |
| 229 | 22 Juli 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 230 | 25 Juli 2016 | C4 Merak | 250 |
| 231 | 25 Juli 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 232 | 25 Juli 2016 | C4 Raja | 700 |
| 233 | 25 Juli 2016 | C4 Raja | 200 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|--------------|--------------|------------|
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| 234 | 26 Juli 2016 | Mentik Wangi | 200 |
| | | Rojo Lele | 100 |
| 235 | 26 Juli 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 236 | 26 Juli 2016 | C4 Raja | 85 |
| | | C4 Merak | 85 |
| | | Mentik Wangi | 85 |
| 237 | 26 Juli 2016 | C4 Merak | 450 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 238 | 27 Juli 2016 | Mentik Wangi | 500 |
| 239 | 27 Juli 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | C4 Raja | 200 |
| | | Nogo Hitam | 700 |
| 240 | 27 Juli 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 241 | 28 Juli 2016 | C4 Merak | 150 |
| 242 | 28 Juli 2016 | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 125 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| 243 | 28 Juli 2016 | C4 Kelapa | 1500 |
| | | C4 Raja | 1000 |
| | | C4 Merak | 1500 |
| | | Mentik Wangi | 200 |
| 244 | 28 Juli 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 450 |
| | | Nogo Merah | 275 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 245 | 29 Juli 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 400 |
| 246 | 29 Juli 2016 | C4 Kelapa | 75 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 75 |
| | | Nogo Merah | 75 |
| | | Nogo Hijau | 75 |
| 247 | 29 Juli 2016 | C4 Merak | 500 |
| 248 | 29 Juli 2016 | C4 Merak | 2300 |
| 249 | 30 Juli 2016 | Rojo Lele | 100 |
| 250 | 30 Juli 2016 | C4 Merak | 250 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-----------------|--------------|------------|
| 251 | 30 Juli 2016 | Nogo Hitam | 90 |
| 252 | 30 Juli 2016 | C4 Raja | 100 |
| 253 | 30 Juli 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| 254 | 30 Juli 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | Nogo Hitam | 800 |
| 255 | 01 Agustus 2016 | C4 Merak | 35 |
| | | Mentik Wangi | 20 |
| | | Rojo Lele | 200 |
| 256 | 01 Agustus 2016 | C4 Raja | 25 |
| | | C4 Merak | 75 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| 257 | 01 Agustus 2016 | C4 Merak | 305 |
| 258 | 01 Agustus 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 259 | 01 Agustus 2016 | Mentik Wangi | 90 |
| 260 | 01 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 261 | 01 Agustus 2016 | C4 Merak | 400 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Rojo Lele | 410 |
| 262 | 02 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | Nogo Hitam | 800 |
| | | Rojo Lele | 20 |
| 263 | 02 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 264 | 03 Agustus 2016 | C4 Raja | 125 |
| | | Nogo Merah | 300 |
| | | Mentik Wangi | 250 |
| 265 | 03 Agustus 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 266 | 04 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| 267 | 04 Agustus 2016 | C4 Merak | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 268 | 04 Agustus 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-----------------|--------------|------------|
| 269 | 04 Agustus 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 270 | 05 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 271 | 05 Agustus 2016 | C4 Merak | 150 |
| 272 | 05 Agustus 2016 | C4 Raja | 75 |
| 273 | 05 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 75 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 75 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 274 | 05 Agustus 2016 | Nogo Hijau | 1000 |
| 275 | 06 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 25 |
| 276 | 06 Agustus 2016 | C4 Merak | 300 |
| 277 | 06 Agustus 2016 | C4 Raja | 100 |
| 278 | 06 Agustus 2016 | C4 Raja | 1300 |
| | | C4 Merak | 1700 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 279 | 06 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 225 |
| 280 | 08 Agustus 2016 | C4 Merak | 250 |
| 281 | 08 Agustus 2016 | Nogo Hijau | 1300 |
| 282 | 09 Agustus 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 283 | 09 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 284 | 09 Agustus 2016 | C4 Raja | 500 |
| 285 | 09 Agustus 2016 | C4 Merak | 500 |
| 286 | 10 Agustus 2016 | C4 Raja | 800 |
| 287 | 10 Agustus 2016 | Mentik Wangi | 500 |
| 288 | 10 Agustus 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 75 |
| 289 | 10 Agustus 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 400 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-----------------|--------------|------------|
| | | Nogo Merah | 275 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 290 | 11 Agustus 2016 | Pandan Wangi | 4000 |
| 291 | 11 Agustus 2016 | Mentik Wangi | 100 |
| 292 | 11 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 1000 |
| | | C4 Merak | 1200 |
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 293 | 12 Agustus 2016 | Nogo Merah | 20 |
| | | Mentik Wangi | 30 |
| 294 | 12 Agustus 2016 | C4 Raja | 500 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 295 | 12 Agustus 2016 | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| | | Rojo Lele | 50 |
| 296 | 13 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 400 |
| | | Nogo Hijau | 700 |
| 297 | 13 Agustus 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 298 | 15 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 125 |
| | | C4 Raja | 125 |
| | | C4 Merak | 125 |
| | | Nogo Merah | 125 |
| | | Mentik Wangi | 125 |
| 299 | 15 Agustus 2016 | C4 Merak | 250 |
| 300 | 15 Agustus 2016 | C4 Merak | 500 |
| 301 | 15 Agustus 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 450 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 302 | 16 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 300 |
| | | Nogo Hijau | 900 |
| 303 | 16 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 200 |
| 304 | 16 Agustus 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 305 | 16 Agustus 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 125 |
| | | Nogo Hijau | 75 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 306 | 18 Agustus 2016 | Nogo Hijau | 1000 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-----------------|--------------|------------|
| 307 | 18 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 800 |
| | | C4 Raja | 400 |
| | | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 300 |
| 308 | 18 Agustus 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 125 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| 309 | 19 Agustus 2016 | Mentik Wangi | 100 |
| 310 | 19 Agustus 2016 | C4 Merak | 30 |
| 311 | 19 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 312 | 19 Agustus 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 400 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 313 | 20 Agustus 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 314 | 20 Agustus 2016 | C4 Merak | 250 |
| 315 | 20 Agustus 2016 | C4 Raja | 125 |
| | | Mentik Wangi | 125 |
| 316 | 20 Agustus 2016 | Nogo Hijau | 1000 |
| 317 | 22 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 200 |
| | | Nogo Hijau | 1000 |
| | | Rojo Lele | 20 |
| 318 | 22 Agustus 2016 | Nogo Hitam | 600 |
| | | Nogo Merah | 600 |
| | | Mentik Wangi | 800 |
| | | Rojo Lele | 200 |
| 319 | 23 Agustus 2016 | C4 Raja | 500 |
| 320 | 23 Agustus 2016 | Mentik Wangi | 500 |
| 321 | 23 Agustus 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 322 | 23 Agustus 2016 | Mentik Wangi | 100 |
| 323 | 23 Agustus 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 150 |
| 324 | 24 Agustus 2016 | C4 Merak | 175 |
| 325 | 24 Agustus 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 150 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-----------------|--------------|------------|
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 326 | 24 Agustus 2016 | Nogo Hijau | 1000 |
| | | Rojo Lele | 20 |
| 327 | 25 Agustus 2016 | C4 Merak | 150 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 328 | 25 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 250 |
| | | C4 Raja | 250 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| 329 | 25 Agustus 2016 | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 330 | 26 Agustus 2016 | Mentik Wangi | 200 |
| | | Rojo Lele | 125 |
| 331 | 26 Agustus 2016 | Nogo Hitam | 75 |
| | | Mentik Wangi | 400 |
| 332 | 26 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 100 |
| | | C4 Raja | 125 |
| | | C4 Merak | 75 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 333 | 26 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 300 |
| | | Nogo Hijau | 800 |
| 334 | 27 Agustus 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | C4 Merak | 25 |
| 335 | 27 Agustus 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 100 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 336 | 29 Agustus 2016 | C4 Merak | 250 |
| 337 | 29 Agustus 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 338 | 29 Agustus 2016 | C4 Merak | 375 |
| 339 | 29 Agustus 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 340 | 29 Agustus 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 341 | 30 Agustus 2016 | C4 Kelapa | 300 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-------------------|--------------|------------|
| | | Nogo Hijau | 800 |
| 342 | 30 Agustus 2016 | C4 Merak | 300 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| | | Rojo Lele | 410 |
| | | Nogo Merah | 2295 |
| 343 | 30 Agustus 2016 | Nogo Merah | 2295 |
| 344 | 31 Agustus 2016 | C4 Raja | 150 |
| 345 | 31 Agustus 2016 | Rojo Lele | 50 |
| 346 | 31 Agustus 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 347 | 08 Agustus 2016 | C4 Raja | 75 |
| 348 | 01 September 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 150 |
| 349 | 01 September 2016 | C4 Merak | 200 |
| 350 | 01 September 2016 | C4 Raja | 50 |
| | | Nogo Merah | 30 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 351 | 01 September 2016 | Nogo Merah | 100 |
| 352 | 01 September 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 353 | 02 September 2016 | C4 Merak | 195 |
| 354 | 02 September 2016 | C4 Kelapa | 200 |
| | | Nogo Hijau | 1000 |
| | | Rojo Lele | 20 |
| 355 | 02 September 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 356 | 03 September 2016 | C4 Raja | 400 |
| 357 | 03 September 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 358 | 03 September 2016 | C4 Kelapa | 25 |
| | | C4 Raja | 75 |
| | | C4 Merak | 25 |
| 359 | 03 September 2016 | C4 Merak | 250 |
| 360 | 03 September 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 361 | 05 September 2016 | C4 Merak | 1200 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-------------------|--------------|------------|
| 362 | 05 September 2016 | C4 Kelapa | 200 |
| | | Nogo Hijau | 1000 |
| 363 | 05 September 2016 | C4 Merak | 200 |
| 364 | 05 September 2016 | C4 Merak | 50 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 365 | 05 September 2016 | C4 Kelapa | 75 |
| | | C4 Raja | 125 |
| | | C4 Merak | 75 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 366 | 05 September 2016 | C4 Raja | 350 |
| | | C4 Merak | 150 |
| 367 | 05 September 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 368 | 06 September 2016 | C4 Kelapa | 500 |
| | | Nogo Hijau | 800 |
| | | Rojo Lele | 20 |
| 369 | 06 September 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Mentik Wangi | 25 |
| 370 | 07 September 2016 | C4 Raja | 1000 |
| 371 | 07 September 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 372 | 07 September 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Pandan Wangi | 100 |
| 373 | 08 September 2016 | C4 Raja | 125 |
| | | Nogo Merah | 375 |
| | | Mentik Wangi | 250 |
| 374 | 08 September 2016 | C4 Raja | 100 |
| 375 | 08 September 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 376 | 08 September 2016 | C4 Merak | 75 |
| | | Mentik Wangi | 40 |
| 377 | 08 September 2016 | C4 Kelapa | 300 |
| | | Nogo Hijau | 900 |
| 378 | 09 September 2016 | C4 Raja | 200 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-------------------|--------------|------------|
| | | C4 Merak | 100 |
| | | Nogo Hitam | 75 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 379 | 10 September 2016 | C4 Merak | 250 |
| 380 | 10 September 2016 | C4 Raja | 150 |
| 381 | 10 September 2016 | C4 Merak | 105 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 382 | 10 September 2016 | C4 Raja | 100 |
| | | C4 Merak | 200 |
| 383 | 10 September 2016 | C4 Raja | 400 |
| 384 | 10 September 2016 | C4 Kelapa | 100 |
| | | C4 Raja | 200 |
| | | Nogo Hijau | 900 |
| 385 | 10 September 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Merah | 25 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| 386 | 10 September 2016 | C4 Merak | 900 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| | | Rojo Lele | 5 |
| 387 | 10 September 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 388 | 13 September 2016 | C4 Raja | 700 |
| | | Nogo Hijau | 600 |
| | | Rojo Lele | 20 |
| 389 | 13 September 2016 | Mentik Wangi | 100 |
| 390 | 14 September 2016 | Nogo Merah | 20 |
| | | Mentik Wangi | 20 |
| 391 | 15 September 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| 392 | 15 September 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 200 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 393 | 19 September 2016 | C4 Raja | 200 |
| | | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 50 |

| No | Tanggal | Merk Beras | Jumlah(kg) |
|-----|-------------------|--------------|------------|
| 394 | 19 September 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Mentik Wangi | 50 |
| 395 | 20 September 2016 | C4 Raja | 150 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Merah | 50 |
| 396 | 23 September 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 450 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 100 |
| 397 | 24 September 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 200 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| | | Mentik Wangi | 75 |
| 398 | 26 September 2016 | C4 Raja | 125 |
| | | C4 Merak | 300 |
| 399 | 26 September 2016 | C4 Merak | 250 |
| | | Mentik Wangi | 250 |
| | | Rojo Lele | 10 |
| 400 | 28 September 2016 | C4 Raja | 250 |
| | | C4 Merak | 150 |
| | | Nogo Hijau | 50 |
| 401 | 28 September 2016 | C4 Raja | 400 |
| | | C4 Merak | 500 |
| | | Nogo Merah | 150 |
| | | Nogo Hijau | 100 |
| 402 | 29 September 2016 | Nogo Merah | 2250 |
| 403 | 25 Juni 2016 | C4 Raja | 300 |
| | | C4 Merak | 100 |
| 404 | 27 Mei 2016 | C4 Merak | 1000 |
| | | Mentik Wangi | 100 |

4.5.2. Penentuan Kandidat Pertama (1 Itemset)

Kandidat pertama diperoleh dari merk beras yang dijual di UD. Sumber Rejeki Delanggu. Berikut ini adalah tabel item yang menjadi kandidat pertama:

Tabel 4. 2 : Daftar Kandidat Pertama (1 Itemset)

| No | Merk Beras |
|----|-------------------|
| 1. | C4 Kelapa (C4K) |
| 2. | C4 Raja (C4R) |
| 3. | C4 Merak (C4M) |
| 4. | Nogo Hitam (NHT) |
| 5. | Nogo Merah (NMR) |
| 6. | Nogo Hijau (NHJ) |
| 7. | Pandan Wangi (PW) |
| 8. | Mentik Wangi (MW) |
| 9. | Rojo Lele (RLL) |

4.5.3. Perhitungan *Support* 1 Itemset

Support dari tiap kandidat k-itemset didapat dengan men-scan *database* untuk menghitung jumlah transaksi yang memuat semua item di dalam kandidat k-itemset tersebut. Ini adalah juga ciri dari algoritma *apriori* yaitu diperlukan penghitungan dengan scan seluruh *database* sebanyak k-itemset terpanjang. Berikut ini adalah perhitungan *support* (1 Itemset) dengan *support min 30%* :

1. *Support* C4K

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung C4K}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{95}{404} * 100\% = 23,51\%$$

2. *Support* C4R

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung C4R}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{238}{404} * 100\% = 58,91\%$$

3. *Support C4M*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung C4M}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{294}{404} * 100\% = 72,77\%$$

4. *Support NHT*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung NHT}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{21}{404} * 100\% = 5,20\%$$

5. *Support NMR*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung NMR}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{141}{404} * 100\% = 34,90\%$$

6. *Support NHJ*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung NHJ}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{85}{404} * 100\% = 21,04\%$$

7. *Support PW*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung PW}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{31}{404} * 100\% = 7,67\%$$

8. *Support MW*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung MW}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{244}{404} * 100\% = 60,40\%$$

9. *Support RLL*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung RLL}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{41}{404} * 100\% = 10,15\%$$

Tabel 4. 3 : Daftar 1 Itemset yang Memenuhi *Support*

| No. | Item (Merk Beras) | Support |
|-----|-------------------|---------|
| 1. | C4R | 58,91% |
| 2. | C4M | 72,77% |
| 3. | NMR | 34,90% |
| 4. | MW | 60,40% |

4.5.4. Menentukan Kandidat Kombinasi 2 Itemset

Kandidat kombinasi 2 itemset diambil dari kandidat pertama 1 itemset yang mencapai ataupun melebihi *support minimal*.

Tabel 4. 4 : Daftar 2 Itemset

| No. | Kombinasi Item (Merk Beras) |
|-----|-----------------------------|
| 1. | C4R, C4M |
| 2. | C4R, NMR |
| 3. | C4R, MW |
| 4. | C4M, NMR |
| 5. | C4M, MW |
| 6. | NMR, MW |

4.5.5. Perhitungan *Support 2 Itemset*

Langkah selanjutnya adalah mencari nilai *support* dari setiap kombinasi barang yang ada pada tabel daftar 2 kombinasi. Berikut ini adalah perhitungan *support* (2 itemset) dengan *support min 30%*:

1. *Support C4R, C4M*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung C4R dan C4M}}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

$$= \frac{184}{404} * 100\% = 45,54\%$$

2. *Support C4R, NMR*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung C4R dan NMR}}{\sum \text{transaksi}} * 100\% \\ = \frac{90}{404} * 100\% = 22,28\%$$

3. *Support C4R, MW*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung C4R dan MW}}{\sum \text{transaksi}} * 100\% \\ = \frac{158}{404} * 100\% = 39,11\%$$

4. *Support C4M, NMR*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung C4M dan NMR}}{\sum \text{transaksi}} * 100\% \\ = \frac{113}{404} * 100\% = 27,97\%$$

5. *Support C4M, MW*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung C4M dan MW}}{\sum \text{transaksi}} * 100\% \\ = \frac{195}{404} * 100\% = 48,27\%$$

6. *Support NMR, MW*

$$\frac{\sum \text{transaksi yang mengandung NMR dan MW}}{\sum \text{transaksi}} * 100\% \\ = \frac{100}{404} * 100\% = 24,75\%$$

Tabel 4. 5 : Daftar 2 Itemset yang Mencapai *Support*

| No. | Kombinasi Item (Merk Beras) | Support |
|-----|-----------------------------|---------|
| 1. | C4R, C4M | 45,54% |
| 2. | C4R, MW | 39,11% |
| 3. | C4M, MW | 48,27% |

4.5.6. Menentukan Kandidat Kombinasi 3 Itemset

Kandidat kombinasi 3 itemset diambil dari kandidat pertama 2 itemset yang mencapai ataupun melebihi *support minimal*.

Tabel 4. 6 : Daftar 3 Kombinasi (3 Itemset)

| No. | Kombinasi Item (Merk Beras) |
|-----|-----------------------------|
| 1. | C4R, C4M, MW |

4.5.7. Perhitungan *Support* 3 Itemset

Untuk menentukan nilai *support* dapat diketahui menggunakan rumus sebagai berikut:

$$Support(A,B \text{ dan } C) = \frac{\sum \text{transaksi mengandung } A,B \text{ dan } C}{\sum \text{transaksi}} * 100\%$$

1. *Support* C4R, C4M, MW

$$\begin{aligned} & \frac{\sum \text{transaksi yang mengandung} \\ & \quad \text{C4R, C4M dan MW}}{\sum \text{transaksi}} * 100\% \\ & = \frac{131}{404} * 100\% = 32,43\% \end{aligned}$$

Tabel 4. 7 : Daftar 3 Itemset yang Mencapai *Support*

| No. | Kombinasi Item (Merk Beras) |
|-----|-----------------------------|
| 1. | C4R, C4M, MW |

4.5.8. Pembentukan Aturan Asosiasi

Untuk menentukan *confidence* dari aturan $A \rightarrow B$ diperoleh dari rumus berikut :

$$confidence = P(A|B) = \frac{\sum \text{transaksi mengandung A dan B}}{\sum \text{transaksi mengandung A}}$$

Minimum *confidence* = 70%

4.5.8.1. Aturan Asosiasi

Tabel 4. 8 Daftar Aturan Asosiasi

| No. | Kombinasi Item (Merk Beras) | Confidence | |
|-----|--|------------|--------|
| 1. | Jika membeli C4R, maka akan membeli C4M | 184/238 | 77,31% |
| 2. | Jika membeli C4M, maka akan membeli C4R | 184/294 | 62,59% |
| 3. | Jika membeli C4R, maka akan membeli MW | 158/238 | 66,39% |
| 4. | Jika membeli MW, maka akan membeli C4R | 158/244 | 64,75% |
| 5. | Jika membeli C4M, maka akan membeli MW | 195/294 | 66,33% |
| 6. | Jika membeli MW, maka akan membeli C4M | 195/244 | 79,92% |
| 7. | Jika membeli C4R dan C4M, maka akan membeli MW | 131/184 | 71,20% |
| 8. | Jika membeli C4M dan MW, maka akan membeli C4R | 131/195 | 67,18% |
| 9. | Jika membeli MW dan C4R, maka akan membeli C4M | 131/158 | 82,01% |

4.5.8.2. Aturan Asosiasi Final

Tabel 4. 9 : Daftar Aturan Asosiasi Final

| No. | Kombinasi Item (Merk Beras) | Support | Confidence |
|-----|--|---------|------------|
| 1. | Jika membeli C4R, maka akan membeli C4M | 45,54% | 77,31% |
| 2. | Jika membeli MW, maka akan membeli C4M | 48,27% | 79,92% |
| 3. | Jika membeli C4R dan C4M, maka akan membeli MW | 32,43% | 71,20% |
| 4. | Jika membeli MW dan C4R, maka akan membeli C4M | 32,43% | 82,91% |