

Konten Wawancara

1. Kepada Owner
 - a. Sejarah singkat perusahaan
 - b. Struktur organisasi
 - c. Visi misi
 - d. Teori yang diterapkan dalam perusahaan
 - e. Keterbatasan/kendala dalam pengelolaan persediaan
 - f. Pengambilan keputusan dalam persediaan
 - g. Proses produksi

2. Kepada Manajer Operasional
 - a. Pengelolaan persediaan dalam perusahaan
 - b. Keterbatasan/kendala
 - c. Jenis bahan baku
 - d. Karakteristik bahan baku
 - e. Prosedur pengadaan barang
 - f. Solusi atas keterbatasan
 - g. ROP, *lead time*
 - h. Biaya yang terkait persediaan
 - i. Jumlah unit persediaan yang biasa disimpan
 - j. Tahapan produksi

3. Kepada petugas logistik
 - a. Jobdesk
 - b. Teori dalam pengelolaan persediaan
 - c. Prosedur pengelolaan logistik
 - d. Data pembelian bahan baku
 - e. Kendala yang dihadapi
 - f. Spesifikasi alat penyimpanan
 - g. Stok pengaman dan ROP

Transkrip wawancara kepada pemilik usaha (*Owner*) kafe Zarazara

P : Peneliti

O : *Owner*

Wawancara ini dilakukan di kafe Zarazara pada tanggal 21 November 2015 pukul 16.00 WIB

P : Terimakasih bapak karena telah meluangkan waktunya dan mengizinkan saya untuk menjadikan perusahaan bapak sebagai objek penelitian saya, nama saya Panji dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, saya ingin sedikit bertanya-tanya mengenai perusahaan bapak, bisa pak?

O : Ya, sama-sama mas, saya senang kok bisa membantu mahasiswa, karena saya tahu perjuangannya mengerjakan skripsi (tersenyum). Ya, bisa bisa mas.

P : Baiklah, langsung saja pak, bisakah anda menceritakan mengenai sejarah singkat perusahaan anda?

O : Cafe ini saya dirikan sekitar bulan Juni 2014, saya ingat waktu itu juga bertepatan dengan bulan Ramadhan. Cafe ini bisa berdiri atas kerja sama saya dengan seorang investor, nama beliau Pak Atmojo. Namun, masalah yang berpotensi muncul apabila perusahaan dimiliki oleh dua orang pemilik adalah dualisme kepemimpinan, akhirnya kami berunding dan kami sepakat harus ada salah satu diantara kami yang menjadi investor aktif (dalam mengelola perusahaan) dan yang satu lagi pasif, kemudian disepakatilah bahwa saya yang berperan sebagai investor aktif dan beliau investor pasif. Sekarang cafe ini sudah cukup berkembang, misalnya dari segi jumlah karyawan, yang dulu pada awal berdiri karyawan kami hanya 3 orang sekarang Alhamdulillah kami sudah mampu menggaji 16 karyawan. Apabila kurang jelas, nanti “mas nya” bisa langsung tanyakan ke manajer marketing, karena dulu manajer marketing pernah saya minta untuk mengirimkan profil perusahaan untuk sebuah majalah.

P : Apakah di perusahaan anda sudah membentuk struktur organisasi untuk membagi fungsi, tugas dan tanggung jawab?

O : Pada awal berdirinya memang memang belum, karena skala perusahaan yang masih sangat kecil. Banyak pekerjaan yang langsung saya tangani sendiri seperti mengurus masalah pemasaran dan promosi, mencari supplier, termasuk terjun langsung ke bagian produksi, khususnya bagian es krim

nitrogen, akan tetapi seiring perkembangan cafe ini akhirnya saya membentuk tim yang terdiri 4 orang yang masing-masing berperan sebagai manajer sdm (sumber daya manusia), manajer operasional, manajer marketing, dan admin keuangan. Setiap bulannya mereka memberikan laporan pertanggungjawaban. jadi Alhamdulillah, secara struktural bawahan saya berjumlah sekitar 20 orang, 4 orang manajer dan 16 karyawan biasa.

P : Bisakah anda menggambarkan bagan struktur organisasi perusahaan anda pada selembar kertas ini (peneliti menyiapkan kertas)?

O : Boleh (owner menggambarkan bagan struktur organisasi).

P : Apa visi dan misi perusahaan anda?

O : Sederhana mas, visi kami menjadi perusahaan kuliner kreatif yang mampu bersaing terutama dengan perusahaan asing, kemudian misi kami adalah mendukung program pemerintah dalam penyediaan lapangan kerja dan ikut andil dalam pertumbuhan ekonomi skala mikro.

P : Terimakasih sudah bersedia menggambarkan, selanjutnya, apakah dalam menjalankan kegiatan perusahaan, anda sudah mengacu pada teori-teori tertentu (dalam bidang bisnis)?

O : Saya memiliki pengalaman bekerja di bidang marketing selama dua tahun dan saya juga seorang sarjana akuntansi, jadi khusus untuk bidang marketing dan pencatatan laporan keuangan saya sudah menerapkan teori yang saya kuasai, akan tetapi untuk bidang lain seperti produksi atau pengelolaan sumberdaya manusia terus terang saya belum menerapkan teori tertentu, saya hanya berusaha melakukan yang terbaik disesuaikan dengan kondisi perusahaan. Akhirnya karena saya sadar saya tidak akan bisa mengelola semua fungsi di perusahaan dengan baik, hal ini menjadi salah satu latar belakang mengapa saya membentuk tim (para manajer), disamping perkembangan perusahaan. Seiring berjalannya waktu saya juga terus mempelajari hal-hal yang belum saya kuasai dan terus berkoordinasi dengan tim saya, Alhamdulillah, sejauh pengamatan saya tim saya sudah bekerja dengan cukup baik, meskipun masih ada beberapa kekurangan.

P : Penelitian yang saya lakukan berhubungan dengan bidang produksi khususnya pengelolaan persediaan bahan baku, apakah dalam pengelolaan bahan baku di perusahaan anda saat ini (setelah pembentukan tim) sudah menerapkan teori tertentu?

O : Saya pernah berdiskusi dengan tim saya pada bagian operasional, beliau pernah menyinggung akan menerapkan metode *just in time* dan memang sekarang sudah diterapkan, tetapi sering saya berkoordinasi dengan manajer operasional di perusahaan ini menemukan kasus bahwa masih ada keterbatasan untuk menerapkan secara sempurna metode tersebut (*just in time*), sehingga karena penerapannya belum optimal maka hasilnya pun belum optimal juga.

P : Apakah keterbatasan yang dimaksud tersebut?

O : Dikarenakan di perusahaan ini masih terdapat banyak kekurangan misalnya dalam hal fasilitas dan media penyimpanan bahan, untuk lebih jelasnya anda nanti bisa tanyakan langsung kepada manajer operasional.

P : *Oh* begitu pak, selanjutnya apakah anda terlibat dalam pengambilan keputusan pengelolaan persediaan?

O : Pada dasarnya semua keputusan di perusahaan ini dibawah kendali dan pengawasan saya selaku pemilik usaha. Pengambilan keputusan yang saya laksanakan lebih bersifat pengarahan secara umum saja. Manajer operasional saya berikan kebebasan untuk melaksanakan tugasnya dikarenakan saya memaklumi keterbatasan-keterbatasan yang ada di perusahaan ini membuat saya tidak bisa memaksakan hasil yang sesuai ekspektasi. Tentunya bagaimana seorang manajer operasional melaksanakan kegiatan operasional tetap dibawah pengawasan saya.

P : Apa dasar-dasar dalam pengambilan keputusan dalam pengelolaan persediaan perusahaan anda?

O : Hal yang menjadi dasar paling pokok adalah laporan hasil kegiatan dari manajer operasional yang saya evaluasi setiap bulan, selain itu juga kondisi eksternal juga kita perhatikan seperti harga yang diberikan supplier.

P : Pertanyaan selanjutnya pak, bisakah anda jelaskan tahapan produksi es krim nitrogen?

O : Baik, pertama mixer dan bahan baku dipersiapkan, kemudia bulk es krim dihaluskan dalam mixer dicampurkan dengan sirup perasa, kemudian apabila dirasa sudah tercampur dengan baik, maka di ditambahkan nitrogen cair untuk mendapatkan tekstur dan kepadatan yang kami inginkan, setelah itu es krim yang sudah tercampur tadi dituangkan kedalam mangkuk stainless steel, dan diberi pelengkap seperti potongan buah dan lainnya, setelah itu produk es krim nitrogen siap disajikan.

P : Baiklah terimakasih bapak sudah bersedia meluangkan waktunya untuk menjawab pertanyaan saya.

O : Ya sama sama mas, kalo misalkan masih ada wawancara berikutnya silahkan bikin jadwal lagi.

P : Baik pak, terimakasih banyak sekali lagi.

Transkrip wawancara dengan Manajer Operasional kafe Zarazara

P : Peneliti

MO : Manajer Operasional

Wawancara ini dilakukan pada 21 November 2015 di kafe Zarazara, pukul 19.00 WIB

P : Perkenalkan nama saya Panji, dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, saya membutuhkan beberapa data dari hasil wawancara ini. Oleh karena itu saya ucapkan terimakasih karena bapak sudah bersedia meluangkan waktu. Topik penelitian saya berkaitan dengan pengelolaan persediaan bahan baku es krim nitrogen selaku produk utama di perusahaan anda.

MO : Ya, sama-sama mas. Silahkan, bisa dimulai pertanyaannya (tersenyum).

P : Bagaimanakah anda mengelola sistem pengelolaan persediaan bahan baku di perusahaan anda?

MO : Pada dasarnya sistem pengelolaan bahan baku yang diberlakukan di perusahaan ini mengacu pada sistem JIT (just in time), meskipun memang belum bisa dikatakan JIT seutuhnya karena penerapannya belum sempurna dikarenakan perusahaan ini masih memiliki keterbatasan-keterbatasan. sistem ini kami rasa adalah sistem yang paling tepat diberlakukan untuk saat ini.

P : Keterbatasan-keterbatasan yang anda maksud adalah?

MO : Banyak sekali keterbatasan yang ada pada perusahaan ini. Keterbatasan dalam hal pengelolaan bahan baku misalnya kurang tersedianya media penyimpanan bahan baku, terlebih bahan baku pembuat es krim yang memiliki berbagai macam karakteristik dan sifat.

P : Apa saja bahan baku tersebut?

MO : Bahan baku utama untuk membuat es krim nitrogen adalah bulk es krim, nitrogen cair dan sirup perasa.

P : Bisakah anda menjelaskan mengenai sifat dan karakteristik bahan-bahan tersebut?

MO : Sebenarnya bisa, tapi supaya anda lebih jelas mendingan anda saya kasih buku panduan yang sudah saya buat. Di buku itu anda bisa mengambil informasi yang lebih jelas mas.

P : Siapakah yang bertanggung jawab terhadap ketersediaan bahan baku (logistik) di perusahaan yang anda kelola?

MO : di perusahaan ini yang bertanggung jawab terhadap ketersediaan logistik adalah bagian purchasing atau petugas logistik di bawah komando saya selaku manajer operasional, untuk pengadaan logistik dilaksanakan berdasarkan laporan sisa stok persediaan harian. Setiap harinya karyawan pada divisi tertentu, dalam hal ini yang saya maksud adalah divisi es krim melaporkan hasil cek ketersediaan logistik. Berdasarkan hasil laporan tersebut dijadikan rencana pengadaan logistik oleh petugas logistik. Jadi pengecekan logistik harus dilakukan setiap hari.

P : Bapak sudah menyinggung mengenai prosedur pengadaan barang, bagaimana dengan prosedur penerimaan barang apakah ada prosedur tertentu?

MO : Prosedurnya cukup sederhana mas, pertama ketika barang datang maka akan saya cek apakah sudah sesuai dengan daftar belanja, kemudian mengenai kondisi barang juga di cek apakah ada yang kadaluwarsa atau cacat, selanjutnya jumlah barang yang masuk pada hari itu di catat untuk kemudian di simpan ke tempat penyimpanan (gudang).

P : Bagaimana dengan mekanisme pengadaan bahan baku es krim nitrogen, yaitu Bulk es krim, sirup dan nitrogen cair?

MO : Secara umum prosedurnya sama seperti yang telah saya jelaskan barusan, untuk tata cara pengadaan bulk es krim dan sirup kami langsung mengambil (membeli) ke supplier, sedangkan untuk nitrogen cair supplier menyediakan jasa pengiriman, tetapi karena supplier tidak mampu selalu memenuhi kebutuhan kami dalam hal pengiriman, jadi terpaksa kami harus mengambil (membeli) sendiri nitrogen cair ke supplier.

P : Berarti disini ada petugas khusus untuk menangani pengelolaan persediaan bahan baku?

MO : Ya, benar. Ada satu orang yang kami tugaskan untuk menangani hal ini. Jadi intinya begini mas, koordinasi antara manajer operasional dengan petugas logistik harus terbina dengan baik karena kalau sampai miskomunikasi bisa mengakibatkan kerugian pada perusahaan.

P : Kerugian seperti apa yang anda maksud?

MO : terkait dengan bahan baku es krim, kerugian yang timbul akibat miskomunikasi informasi secara umum adalah produksi tidak akan berjalan oleh karena stok bahan baku tidak mencukupi atau kosong. Hal ini dapat

mengecewakan para pelanggan yang datang. Secara khusus saya akan membagi permasalahan ini berdasarkan tiga bahan baku utama. Pertama, masalah mengenai nitrogen. Nitrogen mempunyai sifat yang mudah menguap, sedangkan media penyimpanan yang kami miliki belum mempunyai teknologi yang dapat meminimalisir terjadinya penguapan. Dari pihak supplier sebenarnya sudah meminjamkan media tersebut, akan tetapi kapasitas penyimpanannya tidak mencukupi kebutuhan perusahaan. Nanti akan saya berikan draft mengenai spesifikasi media tersebut dan untuk data kebutuhan nitrogen serta ketentuan pemesanan nanti njenengan bisa tanyakan kepada petugas logistik. Kedua, mengenai bulk es krim dan sirup, kami menggunakan Bulk es krim dan sirup dengan merk tertentu, dan supplier tidak menyediakan jasa pengiriman sehingga pengadaan (pembelian) harus dilakukan oleh petugas kami yang mana ini akan menimbulkan biaya transportasi, dan biasanya biaya transportasi ini akan lebih mahal dibandingkan biaya yang harus dikeluarkan apabila supplier menyediakan jasa pengiriman. Contohnya saja, dalam masalah nitrogen cair, supplier menyediakan jasa pengiriman dengan biaya Rp.50.000,00 (lima puluh ribu per pengiriman), akan tetapi karena supplier tidak bisa selalu memenuhi kebutuhan kami, terpaksa kami harus mengambil sendiri yang mana biayanya dua kali lipat dari biaya jasa yang disediakan supplier.

P : Mengapa demikian pak?

MO : iya mas, karena lokasi supplier cukup jauh di daerah Klaten, oleh karena itu kami harus mengisi bahan bakar mobil pengangkut nitrogen cair setiap pembelian. Oiya, satu lagi yang jadi masalah bagi kami adalah hingga saat ini kami masih bergantung pada satu supplier untuk jenis bahan baku nitrogen dan sirup.

P : Apakah sudah ada solusi untuk memecahkan masalah-masalah tersebut?

MO : memang kendala-kendala tersebut sampai saat ini masih kami evaluasi untuk dicari solusinya, untuk sementara ini kami harus berpuas dengan sistem yang diberlakukan hanya sebatas untuk pemenuhan kebutuhan jangka pendek semata, tidak mengacu pada perhitungan-perhitungan yang spesifik jangka panjang. Perusahaan ini memang masih berusia muda jadi masih memiliki beberapa kekurangan diluar masalah persediaan, seperti dalam hal pelayanan, kami terus berusaha memperbaiki pelayanan kami agar cepat dan profesional. Dengan demikian, kami akan melakukan pembenahan secara bertahap satu persatu.

P : Oh begitu pak, jadi selama ini sistem pengendalian persediaan yang dilakukan lebih ke pemenuhan kebutuhan jangka pendek. Jadi Berarti anda selama ini sudah melakukan perhitungan kapan harus melakukan pemesanan kembali (ROP)?

MO: iya, sudah kami terapkan untuk setiap jenis bahan bakunya. Memang angkanya tidak didapat dari hasil perhitungan rumus tertentu, kami menyebutnya ambang batas pembelian. Angka tersebut kami rasa sudah tergolong aman untuk memenuhi kebutuhan pelanggan ketika sedang dilakukan proses pembelian. Untuk lebih jelas mengenai rutinitas pembelian kembali, silahkan nanti tanyakan ke bagian purchasing ya mas.

P : Baiklah pak, selanjutnya menurut anda , dengan tidak menjalankan perhitungan-perhitungan ekonomi secara spesifik apakah perusahaan tidak mengalami kerugian ?

MO: Ya, tentu saja berakibat kerugian pada perusahaan, untuk itu sampai saat ini saya melakukan pembenahan sistem secara perlahan dengan konsep kontinuitas, akan tetapi untuk kondisi seperti sekarang ini (dengan keterbatasan-keterbatasan yang dimiliki) pengelolaan bahan baku yang kami lakukan sudah cukup baik saya rasa, meskipun masih harus diperbaiki untuk kedepannya.

P : untuk masalah waktu tunggu (lead time) masing-masing bahan baku es krim nitrogen, berapa lama waktu yang dibutuhkan dari pemesanan dilakukan hingga barang datang?

MO: Untuk Bulk es krim dan sirup biasanya satu hari, jadi misalkan kami membutuhkan bahan baku untuk besok, maka hari ini kami sudah memesan. Berbeda dengan nitrogen cair, waktu yang dibutuhkan dua hari.

P : Baiklah sekarang saya akan lebih spesifik, biaya apa saja yang harus dikeluarkan perusahaan terkait pengelolaan masing-masing jenis bahan baku pembuat es krim nitrogen?

MO: Baiklah, saya akan coba jelaskan secara singkat mas. Pertama untuk bahan baku bulk es krim, biaya yang terkait antara lain biaya transportasi karena supplier tidak memberikan jasa delivery kemudian biaya listrik karena bulk es krim harus dimasukkan ke dalam freezer serta lampu pada area penyimpanan berjumlah dua buah. Kedua, bahan baku sirup, sirup sama seperti bahan bulk es krim, supplier tiak menyediakan jasa delivery jadi kami harus mengeluarkan biaya transportasi dan biaya listrik dari kulkas sebagai tempat penyimpanan. Ketiga, nitrogen cair, biaya yang terkait dengan pengelolaan

nitrogen cair yaitu biaya jasa delivery, kemudian biaya transportasi apabila kami harus mengambil sendiri ke supplier, kemudian biaya penyusutan yang menurut estimasi kami berada pada kisaran 5% dari volume, serta biaya listrik dari lampu pada area penyimpanan.

P : Kemudian, untuk angka dari biaya-biaya tersebut bisa anda sebutkan?

MO : biaya transportasi untuk selain nitrogen cair Rp.10.000,00, untuk angka dari biaya listrik kami nanti saya kasih ke njenengan dokumen aset kami (freezer, kulkas, lampu) biar njenengan tau spesifikasinya dan bisa menghitung sendiri biaya listrik. Kemudian, biaya transportasi untuk pembelian nitrogen cair sebesar Rp.100,000,00 sedangkan biaya dari jasa delivery Rp.50.000,00.

P : Baik, pertanyaan selanjutnya, berapa unit jumlah paling banyak yang disimpan perusahaan untuk masing-masing bahan baku tersebut?

MO : Bahan baku bulk es krim biasanya maksimal kami menyimpan 10 unit, sirup 4 unit, dan nitrogen cair 100 liter.

P : Baik, selanjutnya pak, bisakah anda jelaskan tahapan produksi dari es krim nitrogen sendiri?

MO : agar lebih jelas, setelah wawancara ini mending njenengan saya ajak melihat langsung proses produksinya mas.

P : Baiklah bapak, saya rasa saya sudah memiliki data yang cukup. Terimakasih bapak atas waktunya.

MO : Iya mas, sama-sama.

Transkrip wawancara dengan Petugas logistik kafe Zarazara

P : Peneliti

PL: Petugas logistik

Wawancara ini dilakukan pada 21 November 2015 di kafe Zarazara, pukul 20.00 WIB

P : Perkenalkan nama saya Panji mas, dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, saya sedang melakukan penelitian mengenai pengelolaan bahan baku di perusahaan tempat anda bekerja, kemaren saya sudah mendapatkan rekomendasi dari manajer operasional untuk mewawancarai anda.

PL: iya mas.

P : baiklah langsung saja, sebagai bagian purchasing di zarazaraln2 cafe, apakah jobdesk utama anda untuk jabatan tersebut?

PL: Jobdesk utama saya adalah memastikan ketersediaan logistik (bahan baku) untuk pemenuhan kebutuhan produksi.

P : Dalam melaksanakan tugas apakah anda sudah menerapkan model dan teori tertentu?

PL: Untuk masalah teorinya, maaf saya kurang paham mas. saya menjalankan kegiatan operasional saya dibawah komando manajer opeasional, yang mana beliau memberikan pengarahan dan panduan dalam melaksanakan kegiatan pengadaan barang.

P : Apakah pada pelaksanaannya sudah sesuai dengan harapan manajer anda?

PL: Untuk mencapai kesesuaian antara rencana terhadap realisasi dilapangan sangat sulit sekali dikarenakan perusahaan masih memiliki banyak kendala terutama untuk media penyimpanan nitrogen.

P : Bisa dijelaskan?

PL: iya, media penyimpanan nitrogen kami terbatas mas, kapasitasnya maksimal hanya 150 liter, oleh karena itu tidak memungkinkan untuk membuat stok jangka panjang, bahan baku ini sangat vital sekali karena jika nitrogen kosong maka tidak ada menu es krim nitrogen untuk dijual kepada konsumen mas.

P : *oh* begitu, Apakah manajer sudah menerapkan standar operasional prosedur untuk menangani pengelolaan logistik (bahan baku)?

PL: Dari pihak manajer operasional sudah menerbitkan buku panduan mengenai tata cara dan mekanisme tata kelola logistik mulai dari pengadaan sampai dengan penyimpanan.

P : Bagaimanakah mekanisme pengadaan barang yang telah ditetapkan di perusahaan anda?

PL: setiap barang memiliki mekanisme yang berbeda. Untuk bahan baku bulk es krim, nitrogen cair dan sirup masing-masing memiliki mekanisme yang berbeda. Untuk lebih jelasnya saya akan gambarkan bagan yang menjelaskan alur pengadaan barang tersebut (petugas logistik menggambar).

P : Menurut informasi yang saya dapatkan dari manajer operasional, metode penyimpanan setiap barang tersebut berbeda beda dikarenakan sifat dan karakteristik, bisakah anda menjelaskan bagaimana cara penyimpanan berdasarkan sifat dan karakteristik bahan tersebut ?

PL: Ya, saya jelaskan berdasarkan diagram alur yang saya gambarkan berikut ini (petugas logistik mendeskripsikan gambar /bagan beserta penjelasan alur).

P : Sebagai petugas yang bertanggung jawab untuk menangani ketersediaan logistik perusahaan, dapatkah saya melihat data mengenai daftar jumlah pembelian masing-masing bahan baku tersebut ?

PL: bisa mas, saya punya file nya, kalau masnya bawa laptop bisa saya copykan sekarang.

P : *oh* boleh mas, kebetulan ini saya bawa laptop, kalau ada data dari bulan November 2014-Oktober 2015 ya mas.

PL: tunggu sebentar mas, saya ambilkan file nya di laptop perusahaan, insya Allah ada (dan selanjutnya petugas menjelaskan mengenai data tersebut).

P : baiklah, data-data pembelian sudah saya dapat. Sekarang, bisakah anda menjelaskan peralatan apa saja yang dimiliki perusahaan sebagai media penyimpanan bahan baku di perusahaan?

PL: Ya, bisa mas. Ini saya jelaskan berdasarkan data aset perusahaan yang saya peroleh dari manajer operasional (petugas logistik menjelaskan spesifikasi peralatan/media penyimpanan tersebut).

P : Kendala apa yang sering anda temui dalam melaksanakan tata kelola persediaan logistik?

PL: kendala teknis adalah kurangnya peralatan atau media untuk penyimpanan bahan baku tersebut dalam hal ini maksud saya alat penyimpanan nitrogen cair, selain itu juga kendala dari pihak supplier, terkadang merk yang kami inginkan (Bulk es krim dan sirup) stoknya kosong, sehingga kami terpaksa menggantinya dengan merk lain, tapi itu jarang terjadi sih mas.

P : untuk spesifikasi alat penyimpanan masing-masing jenis bahan baku es krim nitrogen, apakah ada arsip mengenai spesifikasi lengkapnya atau mungkin anda bisa menjelaskan?

PL: alat penyimpanan untuk bulk es krim kami memiliki dua buah freezer yang pertama berkapasitas kurang lebih 500 liter, dan yang kedua lebih kecil kapasitasnya yaitu 150 liter, untuk sirup kami memiliki kulkas sebagai tempat penyimpanan, sedangkan untuk nitrogen kami memiliki 5 buah tabung kecil masing-masing berkapasitas 10 liter dan satu tabung besar (tabung PGS) berkapasitas 100 liter.

P : Apakah freezer dan kulkas hanya digunakan untuk Bulk es krim dan sirup saja?

PL: tidak mas, freezer juga digunakan untuk menyimpan es batu, french fries beku, sedangkan untuk kulkas kami gunakan untuk menyimpan 4 jenis bahan baku yaitu makanan (seperti telur, daging dan lain lain), minuman (seperti susu, minuman berkarbonasi), buah-buahan, dan sirup.

P : Apakah anda mempunyai solusi untuk meminimalisir dampak dari kendala-kendala tersebut?

PL: sampai sekarang, atasan saya masih mengkaji masalah ini mas, untuk dicarikan solusinya, saya hanya mengikuti perintah dan arahan dari atasan.

P : Apakah perusahaan anda menerapkan stok pengaman untuk berjaga-jaga apabila terjadi kemacetan pasokan dari pihak supplier?

PL: Untuk stok pengaman, kami tidak menerapkannya mas. Belum pernah terjadi ketika kami kehabisan bahan baku pembuat es krim dan di saat bersamaan supplier tidak memiliki stok. Apabila merk yang biasa kami gunakan kosong, maka biasanya kami menggunakan merk lain mas, tpi itu jarang terjadi.

P : Oh, begitu mas. Kemudian untuk masalah waktu pemesanan, kapan anda akan melakukan pembelian atau pada titik dimana anda akan melakukan pembelian bahan baku (ROP)?

PL: Masing masing bahan baku berbeda mas. Untuk bulk es krim pembelian akan dilakukan, jika di tempat penyimpanan tersisa 5 atau 6 box, untuk sirup jika tersisa 1 botol (1 liter) maka akan dilakukan pembelian mas. Terus, untuk nitrogen cair, pembelian dilakukan biasanya apabila stok kami tersisa sekitar 50 liter, khusus untuk masalah nitrogen ini mas, ada dua cara memperolehnya, pertama diantar oleh supplier, tapi karena jasa pengiriman yang disediakan supplier tidak selalu bisa memenuhi permintaan kami oleh karena itu dari atasan mengambil kebijakan untuk mengambil sendiri nitrogen cair ke supplier, konsekuensi nya biaya yang keluar lebih besar daripada menggunakan jasa pengiriman yang disediakan supplier, karena kita harus mengisi bensin mobil dan lain lain mas.

P : baik mas, saya rasa cukup ini saja. Terimakasih banyak atas waktunya mas.

PL: iya mas, sama-sama.

LAMPIRAN III
 PERATURAN MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
 REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 31 TAHUN 2014
 TENTANG
 TARIF TENAGA LISTRIK YANG DISEDIAKAN OLEH
 PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT PERUSAHAAN
 LISTRIK NEGARA

TARIF TENAGA LISTRIK UNTUK KEPERLUAN BISNIS

NO.	GOL. TARIF	BATAS DAYA	REGULER		PRA BAYAR (Rp/kWh)
			BIAYA BEBAN (Rp/kVA/bulan)	BIAYA PEMAKAIAN (Rp/kWh) DAN BIAYA kVArh (Rp/kVArh)	
1.	B-1/TR	450 VA	23.500	Blok I : 0 s.d. 30 kWh : 254 Blok II : di atas 30 kWh : 420	535
2.	B-1/TR	900 VA	26.500	Blok I : 0 s.d. 108 kWh : 420 Blok II : di atas 108 kWh : 465	630
3.	B-1/TR	1.300 VA	*)	966	966
4.	B-1/TR	2.200 VA s.d. 5.500 VA	*)	1.100	1.100
5.	B-2/TR	6.600 VA s.d. 200 kVA	*)	1.352	1.352
6.	B-3/TM	di atas 200 kVA	**)	Blok WBP = $K \times 1.020$ Blok LWBP = 1.020 kVArh = 1.117 ***)	-

Catatan :

*) Diterapkan Rekening Minimum (RM):
 $RM1 = 40 \text{ (Jam Nyala)} \times \text{Daya tersambung (kVA)} \times \text{Biaya Pemakaian.}$

***) Diterapkan Rekening Minimum (RM):
 $RM2 = 40 \text{ (Jam Nyala)} \times \text{Daya tersambung (kVA)} \times \text{Biaya Pemakaian LWBP.}$
 Jam nyala : kWh per bulan dibagi dengan kVA tersambung.

****) Biaya kelebihan pemakaian daya reaktif (kVArh) dikenakan dalam hal faktor daya rata-rata setiap bulan kurang dari 0,85 (delapan puluh lima per seratus).

K : Faktor perbandingan antara harga WBP dan LWBP sesuai dengan karakteristik beban sistem kelistrikan setempat ($1,4 \leq K \leq 2$), ditetapkan oleh Direksi Perusahaan Perseroan (Persero) PT Perusahaan Listrik Negara.

WBP : Waktu Beban Puncak.
 LWBP : Luar Waktu Beban Puncak.

MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
 REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

SUDIRMAN SAID

Salinan sesuai dengan aslinya
 KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
 Kepala Biro Hukum,



LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH NOVEMBER 2014

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	November 2, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
2	November 3, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
3	November 5, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
4	November 6, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
5	November 7, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
6	November 8, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
7	November 10, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
8	November 11, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
9	November 13, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
10	November 15, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
11	November 16, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
12	November 17, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	November 19, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
14	November 21, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
15	November 22, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
16	November 23, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
17	November 24, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
18	November 25, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
19	November 26, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
20	November 28, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
21	November 30, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
Total					81	168	0		Rp 9.274.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH AUGUST 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	August 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
2	August 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
3	August 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
4	August 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
5	August 7, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
6	August 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
7	August 10, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
8	August 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
9	August 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
10	August 14, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
11	August 16, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
12	August 17, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
13	August 19, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
14	August 21, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
15	August 22, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
16	August 23, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
17	August 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
18	August 25, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
19	August 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
20	August 27, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
21	August 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
22	August 29, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
23	August 30, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
24	August 31, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
Total					83	192			Rp 9.503.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH SEPTEMBER 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	September 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
2	September 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
3	September 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
4	September 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
5	September 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
6	September 9, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
7	September 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
8	September 12, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
9	September 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
10	September 15, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
11	September 17, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
12	September 19, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	September 20, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
14	September 21, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
15	September 22, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
16	September 23, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
17	September 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
18	September 25, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
19	September 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
20	September 27, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
21	September 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
22	September 29, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
23	September 30, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
Total					79	184			Rp 9.045.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH OCTOBER 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	October 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
2	October 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
3	October 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
4	October 5, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
5	October 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
6	October 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
7	October 9, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
8	October 10, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
9	October 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
10	October 12, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
11	October 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
12	October 14, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
13	October 15, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
14	October 16, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
15	October 18, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
16	October 19, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
17	October 20, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
18	October 21, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
19	October 22, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
20	October 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
21	October 25, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
22	October 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
23	October 27, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
24	October 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
25	October 29, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
26	October 30, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
27	October 31, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
Total					94	216			Rp 10.763.000

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH DECEMBER 2014

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	December 2, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
2	December 3, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
3	December 4, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
4	December 5, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
5	December 6, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
6	December 7, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
7	December 8, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
8	December 9, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
9	December 10, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
10	December 11, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
11	December 12, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
12	December 13, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	December 14, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
14	December 16, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
15	December 17, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
16	December 18, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
17	December 19, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
18	December 20, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
19	December 21, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
20	December 22, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
21	December 23, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
22	December 24, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
23	December 25, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
24	December 26, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
25	December 27, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
26	December 28, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
27	December 29, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
28	December 30, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
29	December 31, 2014	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
Total					117	232			Rp 13.396.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH JANUARY 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	January 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
2	January 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
3	January 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
4	January 5, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
5	January 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
6	January 7, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
7	January 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
8	January 10, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
9	January 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
10	January 12, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
11	January 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
12	January 14, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	January 15, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
14	January 16, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
15	January 17, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
16	January 18, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
17	January 19, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
18	January 20, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
19	January 21, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
20	January 23, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
21	January 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
22	January 25, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
23	January 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
24	January 27, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
25	January 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
26	January 29, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
27	January 30, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
28	January 31, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
Total					115	224			Rp 13.167.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH FEBRUARY 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	February 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
2	February 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
3	February 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
4	February 5, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
5	February 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
6	February 7, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
7	February 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
8	February 10, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
9	February 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
10	February 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
11	February 15, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
12	February 17, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	February 20, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
14	February 22, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
15	February 23, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
16	February 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
17	February 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
18	February 27, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
19	February 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
Total					71	152			Rp 8.129.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH MARCH 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	March 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
2	March 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
3	March 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
4	March 5, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
5	March 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
6	March 7, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
7	March 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
8	March 10, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
9	March 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
10	March 12, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
11	March 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
12	March 14, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	March 16, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
14	March 17, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
15	March 18, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
16	March 21, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
17	March 22, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
18	March 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
19	March 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
20	March 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
21	March 30, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
Total					89	168	0		Rp 10.190.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH APRIL 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	April 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
2	April 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
3	April 5, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
4	April 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
5	April 7, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
6	April 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
7	April 10, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
8	April 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
9	April 12, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
10	April 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
11	April 15, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
12	April 16, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	April 18, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
14	April 19, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
15	April 20, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
16	April 22, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
17	April 23, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
18	April 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
19	April 25, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
20	April 27, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
21	April 29, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
Total					93	168	0		Rp 10.648.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH MAY 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	May 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
2	May 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
3	May 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
4	May 5, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
5	May 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
6	May 7, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
7	May 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
8	May 9, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
9	May 10, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
10	May 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
11	May 12, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
12	May 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	May 14, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
14	May 15, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
15	May 16, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
16	May 17, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
17	May 18, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
18	May 19, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
19	May 20, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
20	May 21, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
21	May 22, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
22	May 23, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
23	May 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
24	May 25, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
25	May 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
26	May 27, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
27	May 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
28	May 29, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
29	May 30, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
Total					101	232			Rp 11.564.500

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH JUNE 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	June 2, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
2	June 3, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
3	June 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
4	June 5, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
5	June 6, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
6	June 7, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
7	June 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
8	June 9, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
9	June 10, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
10	June 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
11	June 12, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
12	June 14, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
13	June 15, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
14	June 16, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
15	June 21, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
16	June 22, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
17	June 23, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
18	June 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
19	June 25, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
20	June 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
21	June 27, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
22	June 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
23	June 29, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
24	June 30, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
Total					92	192			Rp 10.534.000

LOGISTIC BULK ICE CREAM
BY MONTH JULY 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Unit	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	July 1, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
2	July 4, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
3	July 7, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
4	July 8, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
5	July 11, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
6	July 12, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
7	July 13, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
8	July 14, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
9	July 15, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	2	8	liter	Rp 114.500	Rp 229.000
10	July 23, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	6	8	liter	Rp 114.500	Rp 687.000
11	July 24, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
12	July 25, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
13	July 26, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
14	July 28, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	5	8	liter	Rp 114.500	Rp 572.500
15	July 29, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	4	8	liter	Rp 114.500	Rp 458.000
16	July 30, 2015	Bulk Ice Cream	Indoeskrim	LOTTE Mart	3	8	liter	Rp 114.500	Rp 343.500
Total					51	128			Rp 5.839.500

LOGISTIC SIRUP
BY MONTH 2014-2015

November 2014

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	November 2, 2014	Sirup	Tofico	Intisari	4	liter	Rp 90.000	Rp 360.000
2	November 14, 2014	Sirup	Tofico	Intisari	4	liter	Rp 90.000	Rp 360.000
Total					8			Rp 720.000

December 2014

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	December 5, 2014	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
2	December 6, 2014	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
3	December 7, 2014	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
Total					8			Rp 720.000

January 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	January 7, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	4	liter	Rp 90.000	Rp 360.000
2	January 18, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	4	liter	Rp 90.000	Rp 360.000
3	January 26, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
Total					11			Rp 990.000

February 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	February 3, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
2	January 11, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
3	January 19, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
4	January 25, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
Total					8			Rp 720.000

April 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	April 4, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	5	liter	Rp 90.000	Rp 450.000
2	April 11, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
3	April 19, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
Total					11			Rp 990.000

May 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	May 2, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
2	May 12, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
3	May 19, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
4	May 27, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
Total					10			Rp 900.000

June 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	June 3, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
2	June 15, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
3	June 26, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
Total					6			Rp 540.000

July 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	July 5, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	2	liter	Rp 90.000	Rp 180.000
2	July 24, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
Total					5			Rp 450.000

August 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	August 8, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	4	liter	Rp 90.000	Rp 360.000
2	August 21, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	6	liter	Rp 90.000	Rp 540.000
Total					10			Rp 900.000

September 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	September 13, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	5	liter	Rp 90.000	Rp 450.000
2	September 28, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	5	liter	Rp 90.000	Rp 450.000
Total					10			Rp 900.000

October 2015

No.	Date	Item name	Brands	Supplier	Purchased	Satuan	Price per unit	Paid Total
1	October 7, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	5	liter	Rp 90.000	Rp 450.000
2	October 23, 2015	Sirup	Tofico	Intisari	3	liter	Rp 90.000	Rp 270.000
Total					8			Rp 720.000

LOGISTIC LIQUID NITROGEN
BY MONTH 2014-2015

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	November 2, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	November 6, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	November 10, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
4	November 14, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	November 17, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
6	November 22, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
7	November 26, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	November 28, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				750	liter		Rp 10.500.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	December 2, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	December 5, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	December 7, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
4	December 9, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	December 11, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
6	December 13, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
7	December 15, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	December 17, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
9	December 19, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
10	December 22, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
11	December 25, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
12	December 27, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
13	December 30, 2014	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				1150	liter		Rp 16.100.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	January 3, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	January 6, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	January 8, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
4	January 11, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	January 14, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
6	January 18, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
7	January 19, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	January 21, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
9	January 24, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
10	January 26, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
11	January 29, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
12	January 31, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				1000	liter		Rp 14.000.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	February 2, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	February 6, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	February 11, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
4	February 15, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	February 18, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
6	February 22, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
7	February 26, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	February 28, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				800	liter		Rp 11.200.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	March 4, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	March 7, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	March 11, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
4	March 13, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	30	liter	Rp 14.000	Rp 420.000
5	March 17, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
6	March 20, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
7	March 22, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	30	liter	Rp 14.000	Rp 420.000
8	March 23, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
9	March 25, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
10	March 27, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
11	March 30, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				960	liter		Rp 13.440.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	April 2, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	April 6, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	April 8, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
4	April 12, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	April 16, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
6	April 20, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
7	April 23, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	April 25, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
9	April 27, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
10	April 30, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				950	liter		Rp 13.300.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	May 3, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	May 6, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	May 8, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	40	liter	Rp 14.000	Rp 560.000
4	May 11, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	May 14, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
6	May 16, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	40	liter	Rp 14.000	Rp 560.000
7	May 19, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	May 21, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
9	May 23, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	40	liter	Rp 14.000	Rp 560.000
10	May 26, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
11	May 27, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
12	May 31, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				1020	liter		Rp 14.280.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	June 2, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	June 6, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	June 8, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
4	June 12, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	June 14, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	40	liter	Rp 14.000	Rp 560.000
6	June 17, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
7	June 20, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	June 23, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
9	June 26, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
10	June 28, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	30	liter	Rp 14.000	Rp 420.000
11	June 30, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				970	liter		Rp 13.580.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	July 2, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	July 8, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	July 23, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
4	July 27, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	July 30, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
Total				450	liter		Rp 6.300.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	August 1, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	August 5, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	August 7, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	40	liter	Rp 14.000	Rp 560.000
4	August 11, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	August 15, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
6	August 17, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
7	August 19, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	40	liter	Rp 14.000	Rp 560.000
8	August 22, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	40	liter	Rp 14.000	Rp 560.000
9	August 25, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
10	August 28, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				820	liter		Rp 11.480.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	September 3, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	September 6, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	September 8, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	30	liter	Rp 14.000	Rp 420.000
4	September 10, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	September 12, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
6	September 15, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
7	September 19, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	September 21, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	30	liter	Rp 14.000	Rp 420.000
9	September 24, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
10	September 27, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
11	September 30, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				960	liter		Rp 13.440.000

No.	Date	Item name	Supplier	Purchased (liter)	Satuan	Price per liter	Paid Total
1	October 2, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
2	October 4, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
3	October 9, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
4	October 12, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
5	October 15, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
6	October 17, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	40	liter	Rp 14.000	Rp 560.000
7	October 19, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
8	October 21, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
9	October 24, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
10	October 27, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	50	liter	Rp 14.000	Rp 700.000
11	October 30, 2015	Liquid Nitrogen	PT. Samator	100	liter	Rp 14.000	Rp 1.400.000
Total				990	liter		Rp 13.860.000

LAMPIRAN 1
KONTEN WAWANCARA

LAMPIRAN 2
TRANSKRIP WAWANCARA

LAMPIRAN 3
TARIF LISTRIK

LAMPIRAN 4
DATA PEMBELIAN