

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM CSR PLN**

**PENGEMBANGAN DAN PERBAIKAN RUMAH PRODUKSI
HOME INDUSTRY GULA SEMUT
DESA KEBONREJO KEC. CANDIMULYO KAB. MAGELANG
PROVINSI JAWA TENGAH**



Oleh :

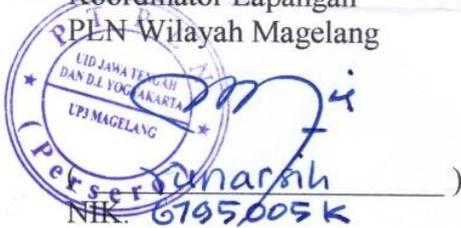
| | | |
|-----------|-------------------------------------|------------------|
| Ketua | : Bagiyo Condro Purnomo, ST., M.Eng | NIDN. 0617017605 |
| Anggota 1 | : Dr. Budi Waluyo, ST., M.T | NIDN. 0627057701 |
| Anggota 2 | : Suroto Munahar, ST., M.T | NIDN. 0620127805 |

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG
Oktober 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul PKM : Pengembangan dan Perbaikan Rumah Produksi *Home Industry* Gula Semut di Desa Kebonrejo Kec. Candimulyo Kab. Magelang Provinsi Jawa Tengah
2. Nama Mitra Program PKM : KWT Rahayu Manunggal
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Bagiyo Condro Purnomo, ST., M.Eng
 - b. NIDN : 0617017605
 - c. Jabatan/Golongan : Asisten Ahli/ Penata Muda Tk. 1
 - d. Program Studi : Mesin Otomotif
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Magelang .
 - f. Bidang Keahlian : Konversi Energi.
 - g. Alamat Kantor/Telp/Faks/surel : Jl. Mayjend Bambang Sugeng km.05 Mertoyudan Magelang// 0293 326945// lp3m@ummgl.ac.id
4. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Dusun Ngancar, Desa kebonrejo IV, Kec. Candimulyo
 - b. Kabupaten/Kota : Kabupaten Magelang
 - c. Propinsi : Jawa Tengah
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km) : 20 km
5. Jangka waktu Pelaksanaan : 1 tahun
6. Biaya : Rp 66.000.000,00

Koordinator Lapangan
PEN Wilayah Magelang



Magelang, Oktober 2019
Ketua,

(Bagiyo Condro P., ST., M.Eng)
NIK. 087606031

Mengetahui,

Ketua Lembaga Pengabdian



(Dr. Heni Setyowati ER, S.Kp, M.Kes)
NIK. 937008062

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN PENGESAHAN | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| BAB 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Analisis Situasi | 1 |
| 1.2. Permasalahan Mitra | 3 |
| 1.3. Tujuan | 3 |
| 1.4. Manfaat | 3 |
| BAB 2. SOLUSI YANG DITAWARKAN DAN TARGET LUARAN | 4 |
| BAB 3. METODE PELAKSANAAN | 5 |
| BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI | 6 |
| 4.1. Kinerja LP3M Universitas Muhammadiyah Magelang dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat | 6 |
| 4.2. Kepakaran yang diperlukan dalam menyelesaikan seluruh persoalan atau kebutuhan mitra | 7 |
| 4.3. Sarana yang tersedia di Perguruan Tinggi, yang dapat digunakan untuk mendukung program | 8 |
| BAB 5. HASIL CAPAIAN | 10 |
| RINCIAN PENGGUNAAN DANA | 12 |
| DAFTAR PUSTAKA | 14 |
| LAMPIRAN 1. Teknologi yang diaplikasikan ke mitra | 15 |
| LAMPIRAN 2. Surat Pengantar | 16 |
| LAMPIRAN 3. Bukti penggunaan dana. | 18 |

Variasi penggunaan lahan di Kabupaten Magelang merupakan salah satu potensi sumber daya lahan. Data menunjukkan bahwa penggunaan lahan terbesar adalah untuk pertanian (80 persen). **Oleh karena itu sektor pertanian dijadikan unggulan daerah. Selain komoditas unggulan pertanian, Kabupaten Magelang juga memiliki potensi unggulan di sector perkebunan.** Komoditas unggulan perkebunan tersaji pada tabel 1 berikut ini (RKPD Kabupaten Magelang 2016).

Tabel 1. Potensi Produksi Komoditas Perkebunan

| No | Komoditas | Potensi Produksi (kg/ha) | Lokasi Potensi Komoditas Perkebunan |
|----|--------------|--------------------------|---|
| 1. | Kelapa | 1.500 – 3.000 | Grabag, Dukun, Ngluwar, Borobudur, Salaman, Kajoran, Candimulyo |
| 2. | Kopi Robusta | 1.000 – 2.500 | Grabag, Kajoran, Tempuran, Borobudur, Sawangan |
| 3. | Cengkeh | 700 – 2.400 | Grabag, Kajoran, Sawangan, Borobudur, Salaman |
| 4. | Tembakau | 500 – 1.500 | Kaliangkrik, Pakis, Sawangan, Windusari, Muntilan, Borobudur |
| 5. | Tebu | 3.700 – 5.000 | Mertoyudan, Secang, Tempuran, Tegalrejo, Salaman, Candimulyo |

Untuk itu, dalam Rencana kerja Pemerintah Daerah Kabupaten Magelang 2016 menyatakan bahwa arah kebijakan pada urusan pertanian diarahkan pada pengembangan agribisnis yang berdaya saing melalui pengembangan sumber daya pertanian/perkebunan, yaitu fokus pembangunan peningkatan ketahanan pangan dan kesejahteraan petani melalui peningkatan pemasaran hasil produksi pertanian/perkebunan dan peningkatan kesejahteraan petani. **Berdasarkan RKPD Kabupaten Magelang tersebut maka gula semut menjadi salah satu produk unggulan daerah.** (RKPD Kabupaten Magelang 2016). Hal tersebut dikuatkan oleh Disperinkop dan UMKM mengenalkan inovasi baru dengan mengolah nira kelapa menjadi gula semut, dan mulai tahun 2015 produk gula semut sudah ditetapkan menjadi produk unggulan melalui program *One Village One Product (OVOP)*, sedangkan 5 produk lain yang juga ditetapkan sebagai unggulan daerah adalah kerajinan kayu, slondok atau puyur, sapu rayung, kerajinan pahat batu, dan olahan salak.

Salah satu wilayah yang mempunyai potensi sebagai unggulan daerah produk gula semut adalah kecamatan candimulyo, Kabupaten Magelang. Sebagian besar desa di Kecamatan Candimulyo seperti desa Kebonrejo, Trenten, Bateh, Tegalsari, Kembaran, dan Tembelang merupakan sentra pembuatan gula semut. Produksi gula semut disetiap Kelompok Wanita Tani (KWT) di kecamatan Candimulyo cukup besar, khususnya di KWT Rahayu Manunggal berkisar 600-800 Kg dalam sebulan.

1.2. Permasalahan Mitra

Salah satu permasalahan yang dialami mitra sekarang adalah bagaimana proses pembuatan gula semut tersebut menghasilkan produk yang mempunyai kualitas tinggi. Untuk meningkatkan kualitas produksi diperlukan proses pengontrolan dalam proses produksi sehingga diperlukan rumah produksi secara bersama. Dimana kondisi saat ini produksi gula semut di KWT Rahayu Manunggal dusun Ngancar desa kebonrejo IV kecamatan Candimulyo **sudah mempunyai rumah produksi yang sederhana dengan luas 4x6 m²** dapat dilihat pada gambar 2. Disamping itu dengan luas rumah produksi yang kecil tersebut masih sangat kurang jika digunakan oleh seluruh anggota KWT yang berjumlah 13 anggota.



Gambar 2. Kondisi Rumah Produksi

1.3. Tujuan

Meningkatkan kapasitas produksi gula semut untuk KWT di Dukuh Ngancar, Desa Kebonrejo, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang.

1.4. Manfaat

Dengan meningkatnya produksi gula semut diharapkan mampu meningkatkan perekonomian dan kesejahteraan khususnya bagi Warga di Dukuh Ngancar, Desa Kebonrejo, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang.

BAB 2. SOLUSI YANG DITAWARKAN DAN TARGET LUARAN

Dari permasalahan yang dihadapi oleh mitra maka solusi yang dapat dilaksanakan untuk mendukung produksi gula semut sehingga kualitas produksi meningkat adalah penambahan rumah produksi dan perbaikan serta penyempurnaan rumah produksi yang sudah ada. Dengan diperlebar rumah produksi maka semua proses produksi setiap anggota dapat tertampung dengan demikian kualitas gula semut dapat ditingkatkan dengan harapan akan menambah daya saing produksi sehingga akan meningkatkan penjualan sehingga pendapatan akan meningkat juga.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

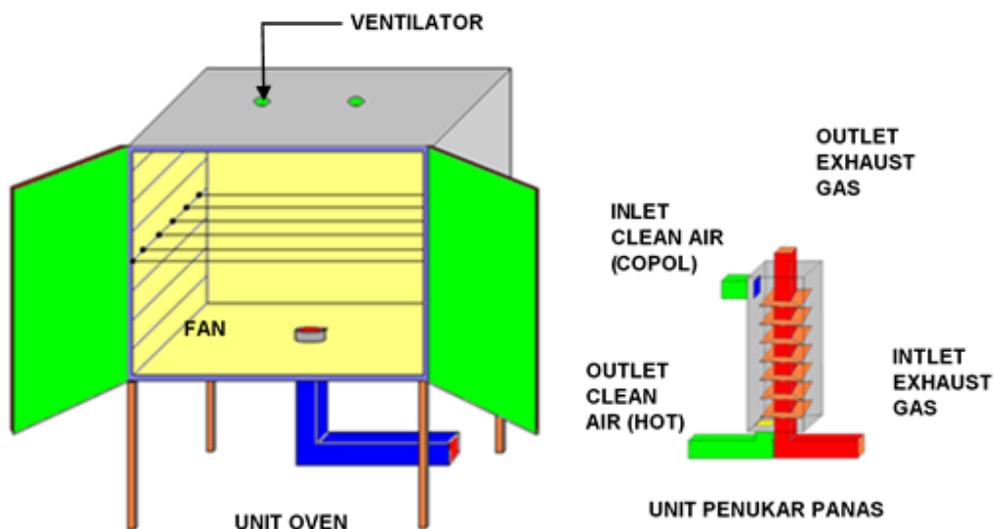
Kegiatan ini dilakukan antara Tim UMMgl dengan UKM mitra. Kegiatan dilakukan untuk menyelesaikan masalah mitra dengan 2 proses kegiatan yaitu:

1. Pembuatan Rumah Produksi

Kegiatan ini terdiri dari pembuatan rumah produksi baru dan perbaikan serta penyempurnaan rumah produksi yang sudah ada. Pembuatan rumah produksi ini dilakukan untuk memperluas rumah produksi yang sudah ada sehingga kapasitas menjadi tercukupi. Sedangkan untuk perbaikan dan penyempurnaan rumah produksi yang sudah ada adalah mengganti dinding yang tadinya menggunakan asbes diganti dengan batu bata.

2. Pembuatan peralatan pendukung

Kegiatan ini merupakan pendukung dari kegiatan pembuatan rumah produksi. Dimana kegiatan ini adalah untuk melengkapi sarana-sarana yang dibutuhkan untuk menjadi rumah produksi gula semut. Sarana-sarana tersebut adalah pembuatan oven atau pengering gula semut yang sudah terintegrasi dengan tungku untuk memasak nira. Gambar 3 merupakan sekema rancangan pembuatan oven tersebut.



Gambar 3. Sekema pengering gula semut.

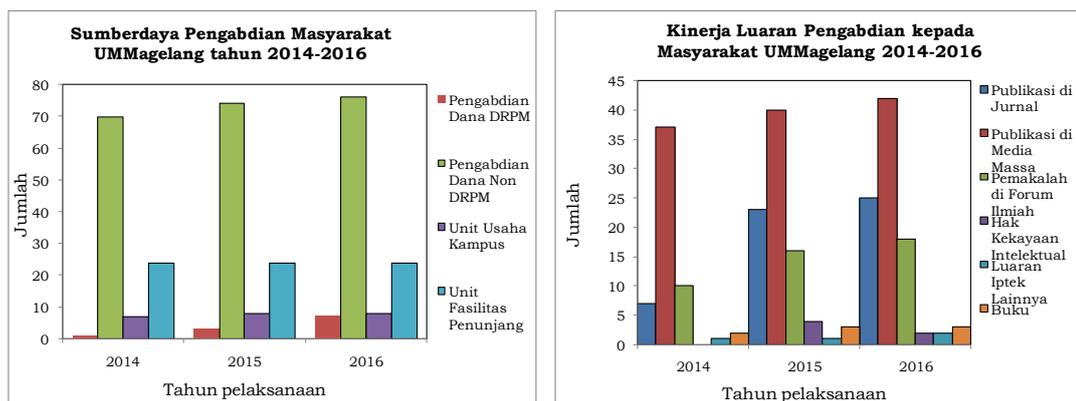
BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

4.1. Kinerja LP3M Universitas Muhammadiyah Magelang dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat

Pada tahun 2015, Universitas Muhammadiyah Magelang meraih Akreditasi Institusi peringkat “B” berdasar SK BAN PT Nomor 270/SK/BAN-PT/Akred/PT/IV/2015. Kemudian, pada awal 2017, Universitas Muhammadiyah Magelang melakukan reformasi birokrasi, dengan divisi-divisi yang ada di LP3M adalah:

1. Divisi Penelitian
2. Divisi Pengabdian Masyarakat
3. Divisi Publikasi dan Pengelolaan Jurnal
4. Pusat HaKI

Pengalaman mengelola dan kinerja pengabdian kepada masyarakat Universitas Muhammadiyah Magelang selama tiga tahun terakhir disajikan dalam Gambar 4.1. sebagai berikut.



Gambar 4.1. Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat tahun 2014-2016

(Sumber: Laporan kinerja PkM dari <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>)

Khusus untuk pengabdian kepada masyarakat yang didanai oleh DRPM-Kemenristekdikti, raihan selama periode pendanaan tahun 2014-2017 adalah sebagai berikut:

| No | Tahun | Skim | Judul |
|----|-------|------|--|
| 1. | 2014 | IbW | IbW kota magelang (tahun ke 1) |
| 2. | 2015 | IbM | IbM Kelompok Peternak Ikan Lele di Desa TanggulrejoTempuran dan Kalurahan Sumberrejo Mertoyudan Magelang |
| 3. | 2015 | IbM | IbM Pengrajin Tahu Di Kampung Trunan Kota Magelang (Ikutan Ibw Kota Magelang) |
| 4. | 2015 | IbW | IbW kota magelang (tahun ke 2) |
| 5. | 2016 | IbW | IbW Kabupaten Magelang: Mewujudkan PKBM Berbasis Potensi Lokal Di Daerah Miskin |

| No | Tahun | Skim | Judul |
|-----|-------|-------|--|
| 6. | 2016 | IbIKK | IbIKK Pengembangan Usaha Bengkel Kampus “UMMagelang AUTHORIZED” |
| 7. | 2016 | IbM | IbM Kelompok Tani Dan Ternak Penggemukan Sapi Potong Aplikasi Teknologi Konversi Bahan Bakar Minyak Ke Bahan Bakar Biogas Di Pulosari Bawen Semarang Jawa Tengah |
| 8. | 2016 | IbM | IbM Bagi UMKM Mainan Anak di Kota Magelang: Mempersiapkan Industri Kerajinan Mainan Anak Menyongsong Pasar Bebas Asean–MEA Melalui Standardisasi – SNI |
| 9. | 2016 | IbM | IbM Pendidikan Usia Dini di Kampung Tidar Kota Magelang |
| 10. | 2016 | IbM | IbM Kelompok Industri Kecil Menengah (IKM) Mainan Anak Tradisional Dari Kayu Di Kota Magelang |
| 11. | 2016 | IbM | IbM Pengrajin Keranjang Bambu di Desa Ngendrosari Kecamatan Kajoran Kabupaten Magelang |
| 12. | 2017 | IbW | IbW Kabupaten Magelang: Mewujudkan PKBM Berbasis Potensi Lokal Di Daerah Miskin (tahun kedua) |
| 13. | 2017 | IbIKK | IbIKK Pengembangan Usaha Bengkel Kampus “UMMagelang AUTHORIZED” tahun kedua) |
| 14. | 2017 | IbDM | IbDM Guna Mewujudkan Desa Mandiri Herbal Berbasis Masyarakat yang Berkelanjutan di Desa Growong, Kecamatan Tempuran, Kabupaten Magelang |
| 15. | 2017 | IbM | IbM Kelompok Wanita Tani Pembuat Gula Semut, Kecamatan Candimulyo (Implementasi pemanfaatan Energi terbuang) |
| 16. | 2017 | IbM | IbM Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Bagi Kelompok Informasi Masyarakat (KIM) Desa |
| 17. | 2017 | IbM | IbM TPA Yayasan Ibu dan TPA Rumah Teman Anak Guna Optimalisasi Potensi Anak |
| 18. | 2017 | IbM | IbM Pengrajin Rambak Kulit Ikan di Kota Magelang Guna Pengembangan Usaha |

4.2. Kepakaran yang diperlukan dalam menyelesaikan seluruh persoalan atau kebutuhan mitra

Sumber daya manusia yang dimiliki Universitas Muhammadiyah Magelang (UMMgl) sangat memadai dan beragam, serta memiliki pengalaman-pengalaman dalam Penerapan Ipteks. UMMgl memiliki sumber daya manusia yang memiliki kompetensi di bidang teknologi bidang permesinan (konversi energi, rancang bangun) teknik informasi, teknik industri, dan ekonomi (akuntansi, manajemen) dalam melaksanakan program pengabdian.

Tabel 4.1 Jenis Kepakaran yang Diperlukan Untuk Melaksanakan Program Pada Setiap Tahunnya

| Tahun | Aspek Bisnis | Kepakaran |
|-------|--|--------------------------------|
| 2018 | Bahan baku, produksi, proses, distribusi dan pemasaran | Desain Produk, TTG |
| | | Teknologi Informasi |
| | | Manajemen, Pemasaran |
| | | Permesinan dan konversi energi |
| 2019 | Produk, proses, manajemen, | Desain Produk, TTG |

| Tahun | Aspek Bisnis | Kepakaran |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | SDM, distribusi dan pemasaran | Teknologi Informasi |
| | | Manajemen, Pemasaran |
| | | Permesinan dan konversi energi |
| 2020 | SDM, fasilitas, sarana dan finansial | Desain Produk, TTG |
| | | Teknologi Informasi |
| | | Manajemen, Pemasaran |
| | | Permesinan dan konversi energi |

Tabel 4.2 Tim Kepakaran dalam Program

| No | Bidang Keahlian yang diperlukan untuk menyelesaikan masalah mitra | Pengusul yang memiliki pengalaman dan kepakaran | Beban Tugas Tim Pelaksana |
|----|---|---|--|
| 1 | Bidang konversi energi dan inovasi rancang bangun <i>heat exchanger</i> | Bagiyo Condro P., ST., M.Eng | <ol style="list-style-type: none"> 1. Koordinator pelaksanaan kegiatan 2. Perancangan dan pembuatan alat produksi 3. Perencanaan produksi, serta penataan tempat produksi. 4. Penyusunan laporan akhir |
| 2 | Manajemen pengembangan organisasi | Dr. Budi Waluyo, ST., MT | <ol style="list-style-type: none"> 1. Koordinator perencanaan manajemen usaha 2. Koordinator perencanaan pemasaran 3. Menyusun pulikasi ilmiah |
| 3 | Kontrol Kualitas, Proses Produksi dan Sistem Informasi | Suroto Munahar, ST., M.T | <ol style="list-style-type: none"> 1. Koordinator manajemen produksi usaha 2. Koordinator peningkatan sumber daya manusia 3. Penyusunan laporan kemajuan |

4.3. Sarana yang tersedia di Perguruan Tinggi, yang dapat digunakan untuk mendukung program

Sarana prasarana atau peralatan laboratorium dan bengkel yang berhubungan dengan kegiatan program yang dimiliki UMMgl sebagai berikut:



Gambar 4.1 Laboratorium Proses Produksi.



Gambar 4.2 Sarana dan Peralatan Pengelasan.



Gambar 4.3 Laboratorium Perancangan Sistem Kerja dan Laboratorium Manufaktur dan Otomasi Industri.



Gambar 4.3 Laboratorium Komputer jaringan dan Pemrograman.

BAB 5. HASIL CAPAIAN

Untuk meningkatkan kualitas produk dilakukan beberapa kegiatan diantaranya penambahan pengering gula semut untuk kedua mitra agar kwantitas gula semut yang kering dapat ditingkatkan, pembuatan rumah produksi yang digunakan kelompok untuk memproduksi gula semut disatu tempat, diharapkan kualitas produksi gula semut menjadi lebih seragam.



Gambar 5.4. Proses pembuatan rumah produksi.

Pembuatan rumah produksi gula semut dilakukan oleh tim UMMgl dengan masyarakat. Rencana rumah produksi digunakan oleh anggota secara bersama dan digunakan untuk menyimpan hasil produksi.



Gambar 5.5. Proses pemasangan pengering gula semut.



Gambar 5.6 Peresmian rumah produksi gula semut.

RINCIAN PENGGUNAAN DANA

PENGEMBANGAN RUMAH PRODUKSI KWT RAHAYU MANUNGAL DSN.NGANCAR, KEBONREJO, CANDIMULYO, MAGELANG

| NO | TANGGAL | DESKRIPSI | UNIT | HARGA | JUMLAH |
|-------------------------|------------|--|-----------|-----------------|-------------------------|
| A. MASUKAN | | | | | Rp 66.000.000,00 |
| NO | TANGGAL | DESKRIPSI | UNIT | HARGA | JUMLAH |
| B. HONOR TUKANG | | | | | |
| 1 | 18/09/2019 | Pembayaran tukang selama 38 hari | 2 orang | Rp 80.000,00 | Rp 6.080.000,00 |
| 2 | 18/09/2019 | Pembayaran laden selama 38,5 hari | 3 orang | Rp 60.000,00 | Rp 6.920.000,00 |
| JUMLAH | | | | | Rp 13.000.000,00 |
| C. BELANJA BAHAN | | | | | |
| 1 | 15/07/2019 | Pembelian Pasir | 1 rit | Rp 750.000,00 | Rp 750.000,00 |
| 2 | 14/08/2019 | Pembutan Plakat PLN Peduli | 1 Buah | Rp 175.000,00 | Rp 175.000,00 |
| 3 | 01/07/2019 | Pembuatan Kusen, pintu jendela dan Slot | 1 paket | Rp 2.800.000,00 | Rp 2.800.000,00 |
| 4 | 01/15/2019 | Begel | 2 kg | Rp 17.000,00 | Rp 34.000,00 |
| 5 | 15/07/2019 | Sealant | 2 Buah | Rp 12.000,00 | Rp 24.000,00 |
| 6 | 14/07/2019 | Mil maca, Semen, Sillent | 1 paket | Rp 682.000,00 | Rp 682.000,00 |
| 7 | 11/07/2019 | Begel, Paku, bendrat, besi | 1 paket | Rp 583.000,00 | Rp 583.000,00 |
| 8 | 08/07/2019 | Paku reng dan plafon | 2 KG | | Rp 39.000,00 |
| 9 | 12/07/2019 | Baut rafing (panjang + pendek), begel | 1 paket | Rp 165.000,00 | Rp 165.000,00 |
| 10 | 08/08/2019 | ATK | 3 set | Rp 4.000,00 | Rp 12.000,00 |
| 11 | 11/07/2019 | Papan 20 cm dan 12 cm | 1 paket | Rp 130.000,00 | Rp 130.000,00 |
| 12 | 07/07/2019 | Semen, Loster dan bendrat | 1 paket | Rp 566.000,00 | Rp 566.000,00 |
| 13 | 03/07/2019 | Batu bara Merah | 2500 Buah | Rp 700,00 | Rp 1.750.000,00 |
| 14 | 02/07/2019 | Besi, Begel, bendrat, strimin, ember, tumblok, paku, benang dan paku | 1 paket | Rp 1.851.000,00 | Rp 1.851.000,00 |
| 15 | 01/07/2019 | Bambu | 25 Buah | Rp 15.000,00 | Rp 375.000,00 |
| 16 | 08/07/2019 | Batu bara Merah | 1500 Buah | Rp 700,00 | Rp 1.050.000,00 |
| 17 | 04/07/2019 | Baja ringan, galvalum | 1 paket | Rp 1.470.000,00 | Rp 1.470.000,00 |
| 18 | 30/06/2019 | Batu dan pasir | 2 rit | Rp 1.125.000,00 | Rp 2.250.000,00 |
| 19 | 10/08/2019 | Foto copy | 1 paket | Rp 16.400,00 | Rp 16.400,00 |
| 20 | 07/08/2019 | Kertas HVS | 50 lembar | Rp 200,00 | Rp 10.000,00 |

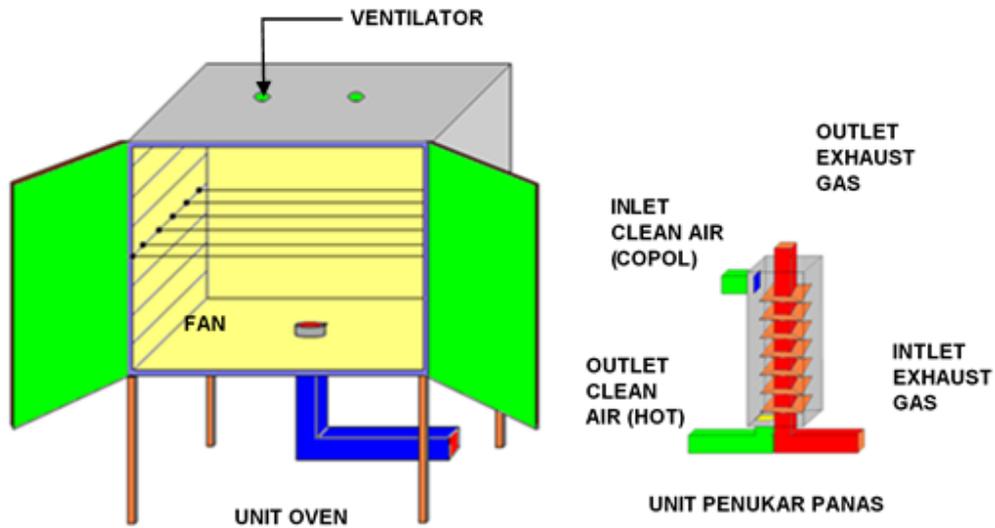
| NO | TANGGAL | DESKRIPSI | UNIT | HARGA | JUMLAH |
|---------------------|---|--|----------|------------------|-------------------------|
| 21 | 24/07/2019 | Pensil dan materai | 1 paket | Rp 49.000,00 | Rp 49.000,00 |
| 22 | 07/08/2019 | Solar | 17 liter | Rp 5.150,00 | Rp 89.816,00 |
| 23 | 08/08/2019 | Foto copy | 3 set | Rp 4.000,00 | Rp 12.000,00 |
| 24 | 06/07/2019 | Papan 2C dan 10 | 1 paket | Rp 400.000,00 | Rp 400.000,00 |
| 25 | 17/07/2019 | Lucon grey, SRC, Kasa, paku , kabel, fitting lampu, saklar, T Dos dan Solasi | 1 paket | Rp 1.445.000,00 | Rp 1.445.000,00 |
| 26 | 31/07/2019 | Tinner, Dextro, No drop, Kuas dan liss | 1 paket | Rp 550.000,00 | Rp 550.000,00 |
| 27 | 01/08/2019 | Semen dan tenaga 2 hari | 1 paket | Rp 304.000,00 | Rp 304.000,00 |
| 28 | 08/08/2019 | Timbangan, Jerigen, Keset, Pen, Sapu, ember dan karpet | 1 paket | Rp 262.000,00 | Rp 262.000,00 |
| 29 | 10/08/2019 | Pembuatan logo dengan keramik | 2 Buah | Rp 120.000,00 | Rp 240.000,00 |
| 30 | 02/08/2019 | Pasir | 1 rit | Rp 750.000,00 | Rp 750.000,00 |
| 31 | 20/07/2019 | Ornamen, Lisgypsum, Baut rofing, baut gipsum dan perban gibsum | 1 paket | Rp 178.000,00 | Rp 178.000,00 |
| 32 | 12/08/2019 | Bak cuci keramik, Engsel 3", kran PVC, Sok kran, Gerendel, Tarikan, Cat np brand dan PC Bima | 1 paket | Rp 1.202.500,00 | Rp 1.202.500,00 |
| 33 | 26/07/2019 | PC Bima semen | 5 sak | Rp 51.000,00 | Rp 255.000,00 |
| 34 | 15/07/2019 | No drop, glowing, thinner, Dextro, philis dan mata bor | 1 paket | Rp 360.000,00 | Rp 360.000,00 |
| 35 | 18/07/2019 | Coreonte Grey 40 x 40, Mil, Semen bima, lem kabel dan kompon | 1 paket | Rp 774.000,00 | Rp 774.000,00 |
| 36 | 23/07/2019 | Kompon | 5 kg | Rp 6.000,00 | Rp 30.000,00 |
| 37 | 24/07/2019 | Semen bima, Mil macan, Decofresh SW, Kuas 4 " | 1 paket | Rp 341.000,00 | Rp 341.000,00 |
| 38 | 29/07/2019 | Semen bma, Besi 8 TC dan MIL ACI | 1 paket | Rp 449.000,00 | Rp 449.000,00 |
| 39 | 01/08/2019 | Amplas, Hak angin savi, handle tap | 1 paket | Rp 44.000,00 | Rp 44.000,00 |
| 40 | 06/08/2019 | Gerendel 6 " dan Seiv BG Metalic | 1 paket | Rp 69.000,00 | Rp 69.000,00 |
| 41 | 31/08/2019 | No drop 010 | 1 paket | Rp 185.000,00 | Rp 185.000,00 |
| JUMLAH | | | | | Rp 22.721.716,00 |
| D | PEMBUATAN MESIN OVEN DAN PERESMIAN | | | | |
| 1 | 15/07/2019 | Pembuatan dan Pemasangan mesin Oven | 3 unit | Rp 10.000.000,00 | Rp 30.000.000,00 |
| 2 | 28/09/2019 | Snack Peresmian | 25 pack | Rp 8.000,00 | Rp 200.000,00 |
| 3 | 28/09/2019 | Sewa tratak | 1 set | Rp 78.284,00 | Rp 78.284,00 |
| JUMLAH | | | | | Rp 30.278.284,00 |
| JUMLAH TOTAL | | | | | Rp 66.000.000,00 |
| SALDO AKHIR | | | | | Rp - |

DAFTAR PUSTAKA

- BPPK Kecamatan Candimulyo. (2016, April 16). Gula Semut Organik dari Desa Kebonrejo Kecamatan Candimulyo. Retrieved from <http://bppkcandimulyo.blogspot.co.id/2014/03/gula-semut-organik-dari-desa-kebonrejo.html>
- National Association of Food Service Equipment Manufacturers, (1989), Equipment and Supply Study
- Ramesh K. Shah, Dusˇan P. Sekulic, (2003), Fundamentals of Heat Exchanger Design, John Wiley & Sons, Inc.
- Rully Adi Wijaya, (2012), Inovasi Teknologi Tungku Pembakaran dengan Air Heaters Pipa Parallel, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta

LAMPIRAN 1. Teknologi yang diaplikasikan ke mitra

Publikasi di Magelang Exspress



Gambar 5.7 Teknologi yang didesiminasikan sebuah unit pengering gula semut.

LAMPIRAN 2. Surat Pengantar

Nomor : Magelang, 29 Oktober 2018
Lampiran : -
Perihal : Pengajuan Dana Bantuan
Untuk Pengembangan dan Perbaikan Rumah Produksi
Kepada : Yth. Manager PT PLN (Persero) Magelang
Di Tempat

Assalamu'alaikum wr.wb.

Dalam rangka membantu Masyarakat Kelompok Wanita Tani (KWT) Rahayu Manunggal Dukuh Ngancar RT.07/RW.01, Desa Kebonrejo, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah kami selaku Pemerintah Desa berkeinginan untuk mengajukan dana ke PT PLN untuk pengembangan Rumah Produksi Gula Semut warga Dukuh Ngancar. Adapun kondisi yang sudah ada masih kurang memadai, untuk itu perlu ditingkatkan.

Adapun besar harapan kami bahwa pengajuan dana untuk membantu warga kami dapat terealisasi. Demikian pengantar ini disampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Wa'alaikum Salam wr. wb.

Kepala Desa
Kebonrejo Candimulyo



KELOMPOK WANITA TANI RAHAYU MANUNGAL

Dukuh Ngancar Desa Kebonrejo, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang

I. **Pelindung dan Pembina** : Kepala Desa Kebonrejo PPL/ BPPK

II. **Pengurus Harian** :

Ketua : Darti

Wakil Ketua : Chari Fatm

Sekretaris : Eri Puryani

Bendahara : Salimah

III. **Seksi – seksi** :

Seksi Usaha : Sartini

Seksi Produksi : Wintiana

Seksi Demasaran : Werna

Seksi Bank Modal : Kenti

Seksi Humas : Eni Lestari

Mengetahui:

Camat Candimulyo

Drx. Agung Nugroho
Pembina Tk. I
NIP. 19621006 198607 1 001

Kepala Desa
Kebonrejo Candimulyo



LAMPIRAN 3. Bukti penggunaan dana.

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembayaran tenaga kerja (tukang &wk. tukang)
Jumlah : Rp 13.500.000,-



BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembelian pasir dan pembuatan plakat
 Jumlah : Rp 925.000,-

No. 002

Telah diterima dari: kwit Baharu Manuggor

Uang sebanyak Tujuhatus limapuluh ribu rupiah

Suna membayar: 1. pit pasir

Magelang, 15 Juli 2019

Terbilang Rp. 750.000

Adi



PUSAT STEMPEL "BAKAT KARYA"
 LANGSUNG JADI
 Jl. Diponegoro No. 21 Magelang Telp. 085 86 80 70 400,
 Jl. Ikhlas No. 41 Magelang Telp. 085 729 507 314,
 Jl. FX. Suhadji No. 194 Ruko No. 4 Muntilan Telp. 085 6437 66 436

Trophy, Plakat, Pigura, Kaligrafi, Huruf Timbul,
 Reklame, Neon Box, Pahat Marmer, Grafir, Papan Nama,
 Bordir, Pin, Gantungan Kunci, Tempat Brosur Acrilik,
 Laser Acrilik, Bannner, Sabuk Cor, Medali, DLL

NOTA ORDER

Tanggal: 7/8/19
 Selesai: 14/8/19
 18.

| JENIS ORDER | JML. SATUAN | HARGA |
|-------------------|-------------|---------|
| Plat besi 70 x 50 | | 175.000 |
| PLN Peduli | | |
| Stiker | | |

BUKA SENIN - SABTU
 JAM. 08.30 - 17.00 WIB
HARI MINGGU TUTUP

Terima Kasih Atas Kunjungan Anda
 - Pada Saat Mengambil Pesanan, NOTA harap dibawa
 - Jangka waktu 2 bulan Pesanan tidak diambil, bukan tanggung jawab kami

Jumlah 175.000
 Bayar _____
 Sisa _____

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembelian dan pembuatan kusen, pintu, terdela, kapek & sealant
 Jumlah : Rp 2.858.000,-

No. 003

Telah diterima dari: KWT Rahayu Mananggal

Uang sebanyak Dua juta Delapan ratus ribu Rupiah

Cuna membayar: pintu, kusen, Cendela, engsel, Selot

Magelang, 1 Juli 2019

Terbilang Rp. 2.800.000,-

METERAI TEMPEL
 8675DAFF979086218
 6000
 ENAM RIBU RUPIAH

TB. ANUGRAH BARU
 SEDIA: MATERIAL & ALAT BANGUNAN
 JALAN RAYA POSONG - SURODADI
 CANDIMULYO MAGELANG
 PHONE : 085 713 730 801

Magelang,
 Tuan :
 Toko : 1/6/2019

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|-------------|--------|--------|
| 2 kg | bagel 8x12 | 17.000 | 34000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di tukar atau di kembalikan lagi

Jumlah Rp.
 Uang muka Rp.
 Kurang Rp.

TB. ANUGRAH BARU
 SEDIA: MATERIAL & ALAT BANGUNAN
 JALAN RAYA POSONG - SURODADI
 CANDIMULYO MAGELANG
 PHONE : 085 713 730 801

Magelang, 15-7-2019
 Tuan :
 Toko :

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|-------------|--------|--------|
| 2 bks | sealant | 12.000 | 24.000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di tukar atau di kembalikan lagi

Jumlah Rp. 24.000
 Uang muka Rp.
 Kurang Rp.

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembelian material bangunan
 Jumlah : Rp 1.304.000,-



TB. ANUGRAH BARU
 SEDIA: MATERIAL & ALAT BANGUNAN
 JALAN RAYA POSONG - SURODADI
 CANDIMULYO MAGELANG
 PHONE : 085 713 730 801

Magelang, 14-7-19
 Tuan: Mbak Danti
 Toko:

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-------------------|-------------|-------|---------|
| 10 sek | pe Bima | 51000 | 510.000 |
| 20 sek | mil macan. | 8000 | 160.000 |
| 1 bh | Sillent | | 12.000 |
| Selange Selang op | | | |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di tukar atau di kembalikan lagi

Jumlah Rp. 682.000
 Uang muka Rp.
 Kurang Rp.

Tanda Terima

Hormat kami,



TB. ANUGRAH BARU
 SEDIA: MATERIAL & ALAT BANGUNAN
 JALAN RAYA POSONG - SURODADI
 CANDIMULYO MAGELANG
 PHONE : 085 713 730 801

Magelang, 11-7-19
 Tuan: Mbak Danti
 Toko: Ngancar

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|-------------|-------|---------|
| 1 bty | Ø Ø TC | 30000 | 418.000 |
| 7 kg | Begel Ø/10 | 17000 | 119.000 |
| 1/2 kg | paku R. 13 | | 10.000 |
| 2 kg | Bendrat | 18000 | 36.000 |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di tukar atau di kembalikan lagi

Jumlah Rp. 583.000
 Uang muka Rp.
 Kurang Rp.

Tanda Terima

Hormat kami,



TOKO BESI & KACA
"PUTRA MULYA"
 Dalangan, Candi Mulyo, Magelang
 Telp. 0293 - 5808689
 HP. 085 643 646 510

Dalangan, 8/7-2016
 Untuk Toko
 Tuan

Sedia : Alat - alat Tukang & Bahan Bangunan

| Banyaknya | Nama Barang | Harga | Jumlah |
|------------|-------------|-------|--------|
| 1kg | paku reng | | 20.000 |
| 1kg | paku platoh | | 19.000 |
| Jumlah Rp. | | | 39.000 |

Tanda Terima

Hormat Kami,

PERHATIAN !
 Barang yang telah dibeli tidak dapat ditukar/dikembalikan

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembelian material bangunan -
 Jumlah : Rp 873.500,-



Magelang... 12/ OT
 Kepada :

**JUAL BAHAN BANGUNAN
 DAN ALAT-ALAT LISTRIK**

Alamat : Jl. Blabak - Candimulyo, Tirip, Kembaran, Candimulyo. HP 0857-7893-2440

| No. | NAMA BARANG | QTY | HARGA @ | JUMLAH |
|-----|--------------------------|-----|---------|---------|
| 1. | Baut Pofing HS PJ6 | 150 | 800 | 120.000 |
| 2. | Baut riting HS pendek | 50 | 300 | 15.000 |
| 3. | Bend 8x16 | 2kg | 15000 | 30.000 |
| | | | | 165.000 |



Menyediakan bahan bangunan
 Alamat : Tirip Rt 8/4, Kembaran,
 Candimulyo, Magelang
 Tlp/SMS/WA : 085 799 374 539

NOTA NO :

| Banyaknya | Nama barang | Harga Satuan | Jumlah |
|-----------|-------------|--------------|---------|
| 10 | Papan 20 cm | 11.000 | 110.000 |
| 4 | Papan 12 cm | 5000 | 20.000 |
| | | | 130.000 |

Mohon maaf bila ada kesalahan dalam pencatatan

Jumlah Total Rp. 130.000



Alamat : Tirip Rt 8/4, Kembaran,
 Candimulyo, Magelang

Terima kasih atas kepercayaan anda

BAKONAS

bersaudara

FOTO COPY

Jl. Mayjen Bambang Sugeng Km. 5
 Depan Kampus II UMM Mertoyudan Magelang

FOTOCOPY | ATK | PENJILIDAN | LAMINATING | PRESS

Tgl. 8/8-2019
 Kepada Yth.

| No. | Jenis Barang | Banyak | Harga | Jumlah |
|--------------|------------------|--------|-------|--------|
| 1. | FC. HVS 70 gr | | | |
| 2. | FC. HVS 80 gr | | | |
| 3. | FC. HVS Warna | | | |
| 4. | FC. Buram / CD | | | |
| 5. | FC. HVS A.3 | | | |
| 6. | FC. Cover | | | |
| 7. | Jilid Mika | | | |
| 8. | Jilid Copy Cover | 3 | | 12.000 |
| 9. | Laminating | | | |
| 10. | Press | | | |
| 11. | Jilid Hard Cover | | | |
| 12. | Jilid Soft Cover | | | |
| 13. | Print | | | |
| 14. | | | | |
| 15. | | | | |
| Jumlah Total | | | | 12.000 |



SEDIA: MATERIAL & ALAT BANGUNAN
 JALAN RAYA POSONG - SURODADI
 CANDIMULYO MAGELANG
 PHONE : 085 713 730 801

Magelang, 6-7-2019
 Tuan : Pak warno
 Toko : ngancar

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|----------------|--------|---------|
| 10 sak | PE TR | 52.000 | 520.000 |
| 7 bh | loster plang k | 4.000 | 28.000 |
| 1 kg | bendrat | 18.000 | 18.000 |
| | | | 566.000 |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di tukar atau di kembalikan lagi

Jumlah Rp. 566.000
 Uang muka Rp. 46.000
 Kurang Rp. 520.000

Tanda Terima

Hormat kami,

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : *Atk, Foto Copy dan transportasi*
 Jumlah : *Rp 165.216.000,-*

BAKONAS
 bersaudara
FOTO COPY

Tgl. *10* / *08* 20*19*
 Kepada Yth

Jl. Mayjen Bambang Sugeng Km. 5
 Depan Kampus II UMM Mertoyudan Magelang
 FOTOCOPY | ATK | PENJILIDAN | LAMINATING | PRESS

| No. | Jenis Barang | Banyak | Harga | Jumlah |
|-----|------------------|-----------|-------|--------------|
| 1. | FC. HVS 70 gr | <i>42</i> | | <i>8.400</i> |
| 2. | FC. HVS 80 gr | | | |
| 3. | FC. HVS Warna | | | |
| 4. | FC. Buram / CD | | | |
| 5. | FC. HVS A.3 | | | |
| 6. | FC. Cover | | | |
| 7. | Jilid Mika | | | |
| 8. | Jilid Copy Cover | <i>2</i> | | <i>8.000</i> |
| 9. | Laminating | | | |
| 10. | Press | | | |
| 11. | Jilid Hard Cover | | | |
| 12. | Jilid Soft Cover | | | |
| 13. | Print | | | |
| 14. | | | | |
| 15. | | | | |

Jumlah Total *16.400*



SEMOGA TETAP

TOKO SUMBERREJO
 JL. MAYJEN BAMBANG SUGENG KM.5
 MERTOYUDAN - MAGELANG 0293-327217

BUKTI PEMBAYARAN
 TOKO SUMBERREJO
 JL. MAYJEN BAMBANG SUGENG KM.5
 MERTOYUDAN - MAGELANG 0293-327217

BUKTI PEMBAYARAN

No. Nota : 0959538
 Tanggal : 24-07-2019 Jam : 08:25
 Operator : HESTI Shif : 1 KASIR1

PENSIL CASE KAYAGI 6214 42.000
 MATERAI 6000 7.000

Jumlah 49.000
 Tunai 50.000
 Kembali 1.000

Item : 2 Qty : 2

Terima Kasih Atas Kunjungan Anda
 Maaf Barang Sudah Dibeli
 Tidak Dapat Ditukar/Dikembalikan

AKONAS
 bersaudara
FOTO COPY

Tgl. *07* / *08* 20*19*
 Kepada Yth

Jl. Mayjen Bambang Sugeng Km. 5
 Kampus II UMM Mertoyudan Magelang
 COPY | ATK | PENJILIDAN | LAMINATING | PRESS

| Jenis Barang | Banyak | Harga | Jumlah |
|------------------|-----------|-------|---------------|
| FC. HVS 70 gr | <i>50</i> | | <i>10.000</i> |
| FC. HVS 80 gr | | | |
| FC. HVS Warna | | | |
| FC. Buram / CD | | | |
| FC. HVS A.3 | | | |
| FC. Cover | | | |
| Jilid Mika | | | |
| Jilid Copy Cover | | | |
| Laminating | | | |
| Press | | | |
| Jilid Hard Cover | | | |
| Jilid Soft Cover | | | |

Jumlah Total *10.000*



OGA TETAP MENJADI LANGGANAN KAMI

Jln. MERTOYUDAN MAGELANG
 TELP. 0293 326 326
 Rabu, 07 Agustus 2019 10:48:06

Pompa/Selang : 4 / 3 / Br-00
 Nomor Nota : 004842
 Jenis BBM : BioSolar
 Liter : 17,44
 Harga/liter : Rp. 5.150
Total : Rp. 89.816

Operator : PP WY
 2

Terimakasih dan Selamat jalan

Terimakasih dan Selamat jalan

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Foto copy dan pemecahan matedah

Jumlah : Rp 411.000,-

Tuan Toko: 6/7
harg

NOTA NO. _____

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|-------------|-------|--------|
| 20 | Paper 28 | 15000 | 300000 |
| 10 | Paper 15 | 10000 | 100000 |
| | | | 400000 |

PERHATIAN
Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat ditukar / dikembalikan.

Jumlah Rp. _____
Hormat kami, _____

1. Saya terima _____
Di Titik

BAKONAS

bersaudara

FOTO COPY

Jl. Mayjen Bambang Sugeng Km. 5
Depan Kampus II UMM Mertoyudan Magelang

FOTOCOPY | ATK | PENJILIDAN | LAMINATING | PRESS

Tgl. 8/8 2019
Kepada Yth. _____

| No. | Jenis Barang | Banyak | Harga | Jumlah |
|-----|------------------|--------|--------------|--------|
| 1. | FC. HVS 70 gr | | | |
| 2. | FC. HVS 80 gr | | | |
| 3. | FC. HVS Warna | | | |
| 4. | FC. Buram / CD | | | |
| 5. | FC. HVS A.3 | | | |
| 6. | FC. Cover | | | |
| 7. | Jilid Mika | | | |
| 8. | Jilid Copy Cover | 3 | | 12.000 |
| 9. | Laminating | | | |
| 10. | Press | | | |
| 11. | Jilid Hard Cover | | | |
| 12. | Jilid Soft Cover | | | |
| 13. | Print | | | |
| 14. | | | | |
| 15. | | | | |
| | | | Jumlah Total | 12.000 |
| | | | Uang Muka | |
| | | | Sisa | |

Terima Kasih

SEMOGA TETAP MENJADI LANGGANAN KAMI

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembelian material bangunan
 Jumlah : Rp 2.299.000,-

TB Pak "Gimin"

Magelang, 31.07.2019

Sedia: BAHAN & ALAT - ALAT BANGUNAN,
 ALAT - ALAT LISTRIK, DLL
 PHONE : 085 725 737 614 / 085 713 730 801
 Kembaran Candimulyo Magelang

Tuan :
 Toko :

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|-----------------|---------|--------------------|
| 2 | Thinner | 10.000 | 20.000 |
| 1 | Dextro 730 1kg | | 85.000 |
| 2 | No Prop 110 4kg | 185.000 | 370.000 |
| 2 | Kuas 2 1/2 | 10.000 | 20.000 |
| 17 | Liss cor | 5.000 | 85.000 |
| | | | Jumlah Rp. 550.000 |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di
 atau di kembalikan lagi

Tanda Terima

AH SIDOREJO

GALES SIDOREJO TEGALREJO 56192
 NO NPWP: 71.961.568.4-524.000

Sedia:

BAHAN & ALAT - ALAT BANGUNAN, LISTRIK, DLL
 PHONE : 085647976111 / 08131591118

Magelang, 17/7 19

Tuan :

Toko :

MIZ. DARFI
 MEGAMCAR

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|---------------|--------|----------------------|
| 18 | luzon grey | 50.000 | 900.000 |
| 4 | CRC | 50.000 | 200.000 |
| 10 | kaso 3m | 18.000 | 180.000 |
| 2kg | Paku paku | | 30.000 |
| 1/2 | Paku CRC | | 13.000 |
| 20m | kabel telp | | 40.000 |
| 2 | fiting tempel | | 24.000 |
| 1 | sekrup 2 | | 37.000 |
| 2 | T dus | | 4000 |
| 1 | solasi | | 7.000 |
| | | | Jumlah Rp. 1.445.000 |

Jumlah Rp.

1.445.000

mat kami,

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|-------------|---------|--------------------|
| 2 | semen | 52.000 | 104.000 |
| 2 Hari | teraga | 100.000 | 200.000 |
| | | | Jumlah Rp. 304.000 |

Tanda Terima

Hormat kami,

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi :

Jumlah :

No. _____
Telah terima dari _____
Uang sejumlah DUA RATUS EMPAT PULUH RIBU RUPIAH
Untuk pembayaran PENIBATAN 2 BUAH KERAMIK PLN PEDULI
@ Rp. 120.000
Magelang, 10-08-2019
Rp. 240.000,-
CV. INFANSAKTI
TAPAYONO

No. _____
Telah diterima dari: KWT Rahayu Manunggal
Uang sebanyak 750.000,- (Tujuh ratus lima puluh ribu)
Guna membayar: satu rit Pasir
Magelang, 02-08-2019
Terbilang Rp. 750.000
SUPRIYADI

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembelian konyar, peralatan cat

Jumlah : Rp 1.164.000,-

RIMA JAYA KERAMIK
 Depo Keramik & Bahan Bangunan
 Harga Grosir Pasti Murah
 Jl. Kopeng KM. 10 Cikono Tegaltrejo Magelang,
 Telp. (0293) 314 888 7, HP./SMS/WA. 081 227 312 021

Tuan MB. DARTI
 Toko NganEor
 Kidul bondalan

18-07-2019

NOTA NO.

| Banyaknya | Nama Barang | Harga | Jumlah |
|------------|--------------------|--------|----------------|
| 7 | COBente grey 40x40 | 63.000 | 441.000 |
| 20 | mil | 9.000 | 180.000 |
| 2 | semen BIMA | 49.000 | 98.000 |
| 1 | Lem Kabel | | 5.000 |
| 4 kg | Kompon | 5000 | 20.000 |
| Jumlah Rp. | | | <u>774.000</u> |

Tanda Terima (.....) Hormat Kami (.....) 774.000

LUNAS
TERIMA KASIH

RIMA JAYA KERAMIK
 Depo Keramik & Bahan Bangunan
 Harga Grosir Pasti Murah
 Jl. Kopeng KM. 10 Cikono Tegaltrejo Magelang,
 Telp. (0293) 314 888 7, HP./SMS/WA. 081 227 312 021

18-07-2019

NOTA NO.

| Banyaknya | Nama Barang | Harga | Jumlah |
|------------|-----------------|--------|----------------|
| 1 | No Drop 010 4kg | | 185.000 |
| 1 | Glowing | | 20.000 |
| 1 | Thinner "B" | | 10.000 |
| 1 | Dextro 738 1kg | | 55.000 |
| 2 | Phillips SW | 40.000 | 80.000 |
| 1 | Mata bur 8" | | 10.000 |
| Jumlah Rp. | | | <u>360.000</u> |

Tanda Terima (.....) Hormat Kami (.....)

LUNAS
TERIMA KASIH

TIGA RODA SEMEN
 INDOCEMENT
 HEIDELBERGCEMENT Group

Hari/Tgl : 23/2019
 Pembeli : ?
 Alamat :
 Nota No :

| UNIT | NAMA BARANG | HARGA SATUAN | JUMLAH |
|--------------------------|-------------|--------------|---------------|
| 5 kg | Kompond | 6.000 | 30.000 |
| Tanda Terima, Jumlah Rp. | | | <u>30.000</u> |

Website : www.sementigaroda.com
 Call Center : +62 800-10-37632 & (+6221) 255 33 555
 Whatsapp & SMS : 0812 1283 000
 Barang-barang yang sudah dibeli tidak dapat ditukar / dikembalikan

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembelian besi & material cat
 Jumlah : Rp 834.000,-

TB Pak "Gimin"
 Sedia: BAHAN & ALAT - ALAT BANGUNAN,
 ALAT - ALAT LISTRIK, DLL
 PHONE : 085 725 737 614 / 085 713 730 801
 Kembaran Candimulyo Magelang

Magelang, 29-7-2019
 Tuan : mbak Danti
 Toko : ngancar

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|----------------------|--------|---------|
| 5 sak | PT Bima | 51.000 | 255.000 |
| 3 btg | besi 8 ^{TC} | 38.000 | 114.000 |
| 10 sak | mil aci | 8.000 | 80.000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di tukar atau di kembalikan lagi

Jumlah Rp. 449.000
 Uang muka Rp.
 Kurang Rp.

Tanda Terima

TB. ANUGRAH BARU
 SEDIA: MATERIAL & ALAT BANGUNAN
 JALAN RAYA POSONG - SURODADI
 CANDIMULYO MAGELANG
 PHONE : 085 713 730 801

Magelang, 24-7-19
 Tuan : Mbak. Danti
 Toko : ngancar

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|--------------|--------|---------|
| 3 sak | pc Bima | 51.000 | 153.000 |
| 10 sak | mil macan | 8.000 | 80.000 |
| 1 glan | Decafresh Sw | | 100.000 |
| 1 bh | kuas 4" | | 8.000 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di tukar atau di kembalikan lagi

Jumlah Rp. 341.000
 Uang muka Rp.
 Kurang Rp.

Hormat kami,

TB. ANUGRAH BARU
 SEDIA: MATERIAL & ALAT BANGUNAN
 JALAN RAYA POSONG - SURODADI
 CANDIMULYO MAGELANG
 PHONE : 085 713 730 801

Magelang, 1-8-19
 Tuan :
 Toko :

NOTA NO.

| BANYAKNYA | NAMA BARANG | HARGA | JUMLAH |
|-----------|-----------------|-------|--------|
| 1 m | amplas | | 10.000 |
| 2 bh | Hak Angin Savio | | 18.000 |
| 2 bh | Hendri Pap | | 16.000 |
| | | | 2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Barang yang sudah dibeli tidak dapat di tukar atau di kembalikan lagi

Jumlah Rp. 44.000
 Uang muka Rp.
 Kurang Rp.

BUKTI BELANJA BAHAN

Deskripsi : Pembuatan mesin oven
 Jumlah : Rp 30.000.000,-



Unimma AutoCare Manufacturing

Jl. Mayor Jendral Bambang Soegeng
 Km. 05, Mertoyudan - Magelang
 Telp/WA. 085740742923

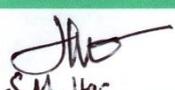
TANGGAL 15-07-2019

KONSUMEN PT PLN

| JENIS PESANAN | KUANTITAS | HARGA SATUAN | JUMLAH |
|---|-----------|-----------------|-----------------|
| Pembuatan dan Instalasi mesin oven tipe exhaust Gas burner dengan fan Recirculating type. | 3 unit | Rp 10.000.000,- | Rp 30.000.000,- |

Unimma AutoCare Manufacturing
 Jl. Mayor Jendral Bambang Soegeng
 Km. 05, Mertoyudan - Magelang
 Telp/WA. 085740742923

Rp 30.000.000,-

PENERIMA ORDER

 S.M. Har

PEMESAN
 P.L.N

PENERIMA BARANG

DP
 GROSS TOTAL

No. _____
 Telah terima dari PLN
 Uang sejumlah Tiga Puluh Juta Rupiah
 Untuk pembayaran Pembuatan dan Instalasi mesin oven tipe exhaust Gas burner dengan fan Recirculating type 3 unit @ Rp 10.000.000
Magelang 15-07-2019
 Rp. 30.000.000,-