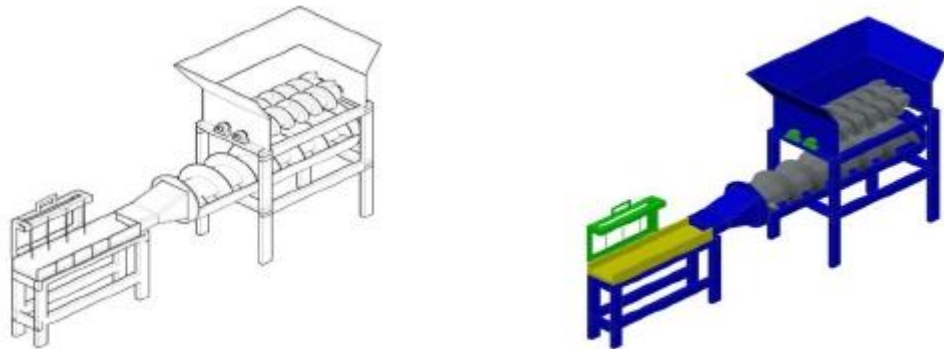
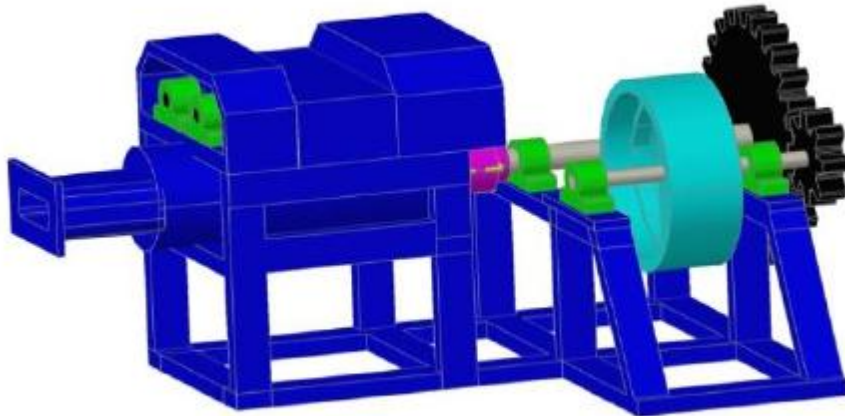


## Lampiran 1. Gambaran Teknologi Mesin Pembuat Bata Merah



Gambar 1. Rancangan mesin pengaduk/pencampur bata merah dan pencetak bata merah (gambar 2 dimensi dan 3 dimensi)



Gambar 2. Rancangan sistem penggerak mekanik mesin pembuat bata merah

## Lampiran 2. Daftar Riwayat hidup ketua dan anggota IbM

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP

#### Ketua Pelaksana

##### 1. Identitas Ketua

Nama Lengkap : Salahuddin Junus, ST,MT  
NIP : 19751006 200212 2 001  
Tempat/Tanggal Lahir : Jember / 06-10-1975  
Jenis Kelamin : L  
Bidang Keahlian : Teknik Mesin / Material  
Kantor/Unit Kerja : Fakultas Teknik / Teknik Mesin  
Alamat Kantor : Jl. Slamet Riyadi 62 Jember 68111  
No. Tlp/ Faks/e-mail : 0331-410243 / 0331-410243  
Alamat Rumah: : Jl. Tawangmangu No.45 Jember  
No. Tlp./ Faks/e-mail/HP : 0331-3644443/ 081234569876  
salahuddin\_yunus@yahoo.com

##### 2. Pendidikan (S1 ke atas)

| No. | Perguruan Tinggi      | Kota & Negara      | Tahun Lulus | Bidang Studi |
|-----|-----------------------|--------------------|-------------|--------------|
| 1   | Universitas Indonesia | Jakarta Indonesia  | 2006        | T. Material  |
| 2   | ITS                   | Surabaya Indonesia | 2001        | T. Mesin     |

##### 3. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

Tuliskan judul pengabdian yang relevan dengan usulan pengabdian.

| No. | Judul Pengabdian   | Tahun | Sumber Dana |
|-----|--|-------|-------------|
| 1   | Penyediaan Air Bersih dan Sanitasi di desa Banjarsengon kec Patrang kabupaten Jember   | 2007  | Mandiri     |
| 2   | Penciptaan Lapangan Kerja Baru kepada Masyarakat Kelurahan Tegalgede Kecamatan Sumbersari Melalui Pemberian Pelatihan di Bidang Pengelasan | 2009  | DIPA UNEJ   |

Jember, 9 Desember 2011  
Ketua Pengabdian



Salahuddin Junus, ST,MT  
NIP 19751006 200212 2 001

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP  
ANGGOTA PENGABDIAN**

Nama Lengkap : Januar Fery Irawan.,ST, M.Eng  
NIP : 19760111 200012 1 002  
Tempat/Tanggal Lahir : Jember / 11-01-1976  
Jenis Kelamin : L  
Bidang Keahlian : Pemetaan Sumberdaya Alam  
Kantor/Unit Kerja : Fakultas Teknik / Teknik Sipil  
Alamat Kantor : Jl. Slamet Riyadi 62 Jember 68111  
No. Tlp/ Faks/e-mail : 0331-410243 / 0331-410243  
Alamat Rumah : Jl. Batu Raden No. 006 Jember  
No. Tlp./ Faks/e-mail/HP : 08885013490  
januar\_ir@yahoo.com

**Riwayat Pendidikan:**

| <b>Nama Perguruan Tinggi</b> | <b>Strata/ Gelar</b> | <b>Kota &amp; Negara</b> | <b>Tahun Lulus</b> |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| Hokkaido University          | S2 / M.Eng.          | Hokkaido, Japan          | 2007               |
| Universitas Gadjah Mada      | S1 / ST              | Yogyakarta, Indonesia    | 1999               |

**Riwayat Pengabdian Kepada Masyarakat :**

| <b>No</b> | <b>Tahun</b> | <b>Judul</b>   | <b>Sumber Dana</b> |
|-----------|--------------|--|--------------------|
| 1.        | 2002         | Perencanaan Air Bersih di Desa Kamal, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember.    | Mandiri            |
| 2.        | 2003         | Pemeliharaan dan Pengelolaan Air Bersih, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember. | Mandiri            |
| 3.        | 2007         | Pelatihan Komputer di Desa Jelbug, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember        | Mandiri            |
| 4.        | 2010         | Pemberdayaan Masyarakat dalam Industri Ubin di Kabupaten Jember              | DP2M               |

Jember, 9 Desember 2011  
Anggota Pengabdian

Januar Fery Irawan.,ST, M.Eng  
NIP 19760111 200012 1 002

Lampiran 3. Foto Kegiatan IbM



Gambar 1. Survey mesin usaha genteng di kecamatan Ambulu kabupaten Jember



Gambar 2. Sosialisasi dengan pengrajin bata merah di desa Suren kecamatan Ledokombo kabupaten Jember



Gambar 3. Pembuatan Screw dan rumah screw



Gambar 4. Pembuatan rangka mesin bata merah



Gambar 5. Perakitan, pengecatan dan uji coba mesin bata merah





Gambar 6 .Serah terima, pengarahan untuk pelatihan dan persiapan bahan bata yang sudah dicampur abu sampah



Gambar 7 . Persiapan alat dan pelatihan penggunaan mesin bata merah



Gambar 8 .Penyusunan dan pembakaran bata