

## BIODATA PENELITI

Nama lengkap : Ir. Sartono Putro  
NIK : 737  
Tempat/tanggal lahir : Sukoharjo, 6 Januari 1963  
Jenis kelamin : Laki-laki  
Bidang keahlian : Konversi energi  
Kantor/Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas  
Muhammadiyah Surakarta  
Alamat kantor : Jalan A. Yani Pabelan Kartasura Surakarta 57102  
Alamat rumah : Sanggung RT 04/I Gatak Sukoharjo  
Pendidikan :

| No. | Jenjang Pendidikan | Perguruan Tinggi                   | Tahun Kelulusan | Bidang Studi    |
|-----|--------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1.  | S-1                | Universitas Muhammadiyah Surakarta | 1989            | Konversi Energi |

Pengalaman Riset :

| No. | Judul Riset  | Tahun | Keterangan               |
|-----|--|-------|--------------------------|
| 1.  | Pengaruh Variasi Colant dan Dimensi Sudu Impeller Terhadap Unjuk Kerja Pompa dan Pendingin Udara | 2004  | Research Grant TPSDP UMS |
| 2.  | Pengolahan Limbah Tepung Aren Menjadi Biobriket  | 2005  |                          |
| 3.  | Pengaruh Dimensi Impeller dan Kecepatan Pompa Terhadap Kavitasasi Pompa Sentrifugal              | 2005  | Research Grant TPSDP UMS |
| 4.  | Pengaruh Temperatur Karbonasi Pada Pembakaran Briket Kokas                                       | 2005  |                          |

Surakarta, 6 September 2008

Ir. Sartono Putro, MT.