**BIODATA DIRI**



Nama Lengkap : Herlina

Jenis Kelamin : Perempuan

Status : Belum Menikah

Tempat dan Tanggal Lahir : Palembang, 7 Juli 1980

Alamat Lengkap : Jalan Sultan Agung RT 7

 No. 188 A/279 Kelurahan 1 Ilir

 Kecamatan Ilir Timur II

 Palembang 30117

Telp. Rumah : 0711-716228

No. HP : 0852-86172039

Email : herlinawahab@yahoo.com

Tinggi/Berat Badan : 172 cm/68 Kg

Orang Tua :

Nama lengkap Ayah : A. Wahab Akil

Pekerjaan : Swasta

Alamat Lengkap : Jalan Sultan Agung RT 7 No. 188 A/279 Kelurahan 1 Ilir

 Kecamatan Ilir Timur II Palembang 30117

Nama lengkap Ibu : Sumarni

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

Alamat Lengkap : Jalan Sultan Agung RT 7 No. 188 A/279 Kelurahan 1 Ilir

 Kecamatan Ilir Timur II Palembang 30117

Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Jenjang Pendidikan | Tahun Masuk/Lulus | Nama Sekolah/Perguruan Tinggi | Bidang Studi | Nilai/IPK |
| MI | 1986-1992 | Riyadhul Jannah |  | 35,41 |
| SMP | 1992-1995 | Nurul Qomar |  | 34,13 |
| SMA | 1995-1998 | Tunas Bangsa |  | 41,34 |
| S-1 | 1998-2003 | Universitas Sriwijaya | Teknik Elektro | 3,34 |
| S-2 | 2007-2009 | Universitas Indonesia | Teknik Elektro | 3,71 |

Riwayat Pekerjaan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Institusi | Posisi | Tahun | Keterangan |
| PT. Bharuna Tirta Abadi | Staff Purchasing | 2003-2004 |  |
| PT. Central Makmur Abaditama | Electrical Engineer | 2004-2007 |  |
| Universitas Sriwijaya | Staff Pengajar | 2006-sekarang | Asisten Ahli gol IIIA |

Organisasi yang pernah diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Organisasi | Tahun | Kedudukan / Aktifitas |
| 1 | OSIS SMP | 1993 | Ketua Bidang Majalah Dinding |
| 2 | OSIS SMP | 1994 | Sekretaris |
| 3 | OSIS SMA | 1996 | Ketua Bidang Pekerti |
| 4 | Himpunan Mahasiswa Elektro Unsri | 2000 | Anggota Bidang Majalah Elektro |
| 5 | CIRED INDONESIA | 2011 | Anggota |
| 6  | Masyarakat Energi Terbarukan Indonesia | 2012 | Anggota |

Prestasi Lain Yang Diunggulkan :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tahun | Prestasi | Tingkat (Sekolah/PT/Nasional,Internasional) |
| 1992 | Juara I MTQ | SMP Nurul Qomar |
| 1992-1995 | Juara Umum I  | SMP Nurul Qomar |
| 1997-1998 | Juara Umum I | SMA Tunas Bangsa |

Bahasa Asing dan Kemampuan Lainnya :

|  |  |
| --- | --- |
| Bahasa / Kemampuan Lainnya | Status/Skor |
| Inggris | TOEFL : 525 |
| Tes Potensi Akademik | TPA : 540,63 |

Pengalaman Pelatihan/Workshop

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahun | Jenis Pelatihan/Workshop | Institusi Penyelenggara | Jangka Waktu |
| 2011 | Seminar Manajemen Asset PLN-CIRED Indonesia | PT. PLN Pusat Jakarta | 1 Hari |
| 2011 | Training Retscreen (Retscreen for Assessing Energy Project) | Universitas Indonesia | 2 Hari |
| 2012 | Workshop Solar cell (Solartag) | Universitas Indonesia | 2 Hari |
| 2013 | Pelatihan Applied Approach | Universitas Sriwijaya | 5 Hari |

Pengalaman Riset

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tahun | Judul Riset | Sumber Dana |
| 2008 | Optimalisasi Pemanfaatan Sel Surya Pada Bangunan Komersial Secara Terintegrasi Sebagai Bangunan Hemat Energi | Mandiri |
| 2009 | CO2 Emission and Cost of Electricity of a Hybrid Power Plant in Sebesi Island South of Lampung | Universitas Indonesia |
| 2009 | Energy Efficiensy and Optimalization of Hybrid Power System Configuration in Sebesi Island (Krakatau Conservation Area) | Universitas Indonesia |
| 2012 | Analisis Pengaruh Ketidakseimbangan Beban Terhadap Arus Netral dan Rugi-Rugi Pada Transformator di Gardu Distribusi Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya | DIPA FT UNSRI |
| 2013 | Analisis Ekonomis Penggunaan PLTG CNG (*compressed natural gas*) di Jakabaring Dalam Memenuhi Energi Listrik Waktu Beban Puncak di Kota Palembang | Mandiri |
| 2013 | Analisis Biaya Pembangkitan Energi Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida Untuk Daerah Terisolasi | Mandiri |

Konferensi dan Seminar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahun | Judul Kegiatan | Penyelenggara | Panitia/Peserta/Pembicara |
| 2006 | Seminar Mutu Penjaminan Akademik | Universitas Sriwijaya | Peserta |
| 2008 | Seminar Nasional Sains dan Teknologi  | Universitas Lampung | Pembicara |
| 2009 | International Conference on Quality in Reseach | Universitas Indonesia | Pembicara |
| 2009 | Seminar Masalah dan Solusi Krisis Tenaga Listrik di DKI Jakarta dan Tangerang | Universitas Indonesia | Peserta |
| 2009 | National Seminar on Applied Technology, Science, and Art in Theme of : “Keunggulan Pengelolaan Sumber-Sumber Energi Dalam Menghadapi Krisis Sosial-Ekonomi Global | Institut Teknologi Surabaya | Pembicara |
| 2013 | International Conference on Quality in Reseach | Universitas Indonesia | Pembicara |
| 2013 | Added Value on Energy Resources | Universitas Sriwijaya | Panitia dan Pembicara |