Nama lengkap : **Ir. Zaenab Muslimin, MT.**

NIP : 131 992 460

Tempat / Tanggal Lahir : Ujung Pandang-SULSEL / 01 Februari 1966

Jenis Kelamin : Perempuan

Bidang Keahlian : Teknik Energi Listrik

Kantor / Unit Kerja : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin

Alamat Kantor : Kampus Universitas Hasanuddin Tamalanrea

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar

Alamat Rumah : Jl.Tupai No.12 Makassar 90132 HP:081343637119

Pendidikan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Perguruan Tinggi** | **Kota & Negara** | Tahun Lulus | **Bidang Studi/**  **Jenjang** |
| 1.  2. | Universitas Hasanuddin  Universitas Hasanuddin | Makassar, Indonesia  Makassar, Indonesia | 1990  2004 | Teknik Tenaga Listrik / S1  Teknik Tenaga Listrik/ S2 |

Pengalaman Riset dan Publikasi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Judul Riset** | **Tahun** |
| 1. | Perbaikan Kualitas Tegangan Akibat gangguan Kedip Tegangan di Industri. | 2002 |
| 2. | Prakiraan Beban Elektrik Jangka Pendek Sistem Sulawesi Selatan Berbasis Metoda Adaptive Neuro-Fuzy. | 2003 |
| 3. | Perbaikan Stabilitas Tegangan Sistem Tenaga Listrik Dengan Kompensator Daya Reaktif (SVC) | 2003 |
| 4 | Optimalisasi Harga Energi Dan Biaya Kongesti Transmisi Pada Pasar SPOT Berbasis Metode Gradien. | 2004 |
| 5 | Pembuatan Master Plan Distribusi PT. PLN (Persero) Cabang Makassar. | 2005 |
| 6 | Pembuatan Master Plan Distribusi PT. PLN (Persero) Cabang Kendari. | 2005 |
| 7 | Prediksi Voltage Collapse Pada Sistem Interkoneksi 150 kV Dengan Menggunakan Modal Analysis | 2007 |
| 8 | Penentuan Stabilitas Tegangan Dengan Menggunakan Metode Analisis Modal (Studi Kasus Sistem Kelistrikan Sulawesi Selatan). | 2007 |
| 9 | Penentuan Letak Kapasitor Shunt Berdasarkan Analisis Kontingensi | 2008 |
| 10 | Perbaikan Stabilitas Tegangan Sistem Kelistrikan Sulawesi Selatan Menggunakan STATCOM | 2008 |

Partisipasi Internasional

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Kegiatan** | **Tahun** |
| 1. |  | 2009 |
| 2. |  | 2009 |