

## *Curriculum Vitae*

1. Nama : Grace Loupatty, S.Si.,M.Si
2. NIP : 19700215 199903 2 001
3. Tempat/Tanggal Lahir : Ambon, 15 Februari 1970
4. Jenis Kelamin : Perempuan
5. Agama : Kristen Protestan
6. Alamat Rumah : Jl. Perumtel, Kayu Putih Ambon
7. Alamat Kantor : Fakultas MIPA Universitas Pattimura  
Jl. Ir. M. Putuhena Kampus Poka Ambon

### I. Riwayat Pendidikan

1. SD Kristen Belakang Soya A1 Ambon Tahun 1982
2. SMP Negeri 4 Ambon, Tahun 1985
3. SMA Negeri 2 Ambon, Tahun 1988
4. Sarjana (S-1) pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam **Universitas Gadjah Mada** Jurusan Fisika tahun 1997
5. Program Pascasarjana (S-2) pada Universitas Gadjah Mada tahun 2006

### II. Riwayat Pekerjaan

1. CPNS Golongan IIIa TMT 01 Maret 1999 pada Fakultas KIP Universitas Pattimura
2. PNS Golongan IIIa TMT 01 Mei 2000 pada Fakultas KIP Universitas Pattimura
3. Penata Muda Tk. I Golongan Ruang III/b TMT 1 April 2005 pada Fakultas MIPA Universitas Pattimura
4. Penata Muda Tk. I Golongan Ruang III/c TMT 1 Oktober 2008 pada Fakultas MIPA Universitas Pattimura
5. Penata Tk. I Golongan Ruang III/d TMT 01 April 2011 pada Fakultas MIPA Universitas Pattimura

6. Pembina Golongan Ruang IV/a TMT 1 April 2015 pada Fakultas MIPA Universitas Pattimura

### III. Karya Ilmiah / Publikasi

1. Analisis Sedimentasi di Pulau Ambon dengan menggunakan Metode Klaster. Jurnal Berekeng (Ilmu Matematika dan Terapan)

Jurusan Matematika FMIPA Universitas Pattimura, Vol. 3 No. 3. Juni 2009

2. Perbandingan Periode Eksak dengan Periode Pendekatan pada Gerak Harmonik Sederhana. Prosiding Seminar Nasional Basic Science II FMIPA Universitas Pattimura, ISBN 978-602-97522-0-5, Juli 2010

3. Simulasi Konfigurasi Vortex dibawah Pengaruh Medan Magnet Luar pada Superkonduktor Mesoscopic Bergeometri Segitiga.

Dipublikasikan pada Jurnal Berkala Ilmiah MIPA (Majalah Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam)

FMIPA UGM Yogyakarta, ISSN: 0215-9309 hal. 123-128, Vol. 18. No. 2. Mei 2008

4. Analisis warna cahaya lampu terhadap tangkapan ikan (Penulis Utama)

Dipublikasikan pada jurnal Berekeng (Ilmu Matematika dan Terapan)

Jurusan Matematika FMIPA Universitas Pattimura, ISSN: 1978-7227 Vol.6 No. 1, Maret 2012

5. Pereduksian Dimensi Data Luaran GCM Stasiun Ambon dengan menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA) (Penulis Pendamping)

Dipublikasikan pada Prosiding Seminar Nasional Sains V

FMIPA IPB Bogor, hal 204-212, ISBN 978-979-95093-8-3, November 2012

6. Model Peramalan Iklim dan Curah Hujan Wilayah Maluku dengan pendekatan Regresi Bayes PCA dan Metode MCMC (Penulis Utama)

Dipublikasikan pada Laporan Hasil Penelitian Hibah Bersaing yang dibiayai oleh DIPA Universitas Pattimura dengan No Kerjasama: 02/UN12/SPK-PJ) PHB/2012, tertanggal 1 Maret 2012

7. Model Peramalan Produksi Padi Provinsi Maluku dengan Pendekatan Bootstrap Aggregating (Baging) Mars (Penulis Utama)

Dipublikasikan pada laporan hasil penelitian hibah bersaing yang dibiayai oleh DIPA Univeristas Pattimura dengan No. Kerjasama: 072/UN13/SPK-PJ/PHB/2013, tertanggal 22 Juli 2013.

8. Relationship Model Anomali Harversted Ricewith a Weighted Rainfall Index in BUN Maluku using Bootstrap Aggregating MARS Method to Predict the forecast error rates haversted area and rice production (Penulis Kedua)

Dipublikasikan pada prosiding the 5st International Conference on Global Recource Conversation (ICGRC) 2014, Batumalang, FMIPA Universitas Brawijaya

9. Variasi Ukuran Bahan Superkonduktor Terhadap Energi Bebas GIBBS, Jurnal ARIKA Media Ilmuan dan Praktii Teknik Industri, ISSN : 1978-1105, Vol. 08, Februari 2014. Penerbit Program Studi Teknik Industri Faakultas Teknik Unpatti.

10. Kompresi Citra Digital dengan Menggunakan Metode Blokbit, Penulis Utama, Jurnal Teknologi Jurnal Ilmu Teknik dan Sains ISSN: 1693-9425, Vol. 11 No 1, April 2014. Penerbit Fakultas Teknik Unpatti

#### IV. Pengabdian Pada Masyarakat

1. Pendampingan pada guru bidang studi Fisika, SMP Negeri 9 Ambon, Th. 2009-2010.
2. Pendampingan pada guru bidang studi Fisika, SMP Negeri 1 Masohi, Th. 2009-2010

3. Pendampingan pada guru bidang studi Fisika, pada kelas VII RSBI SMP Negeri 14 Ambon, Th 2010-2011
4. Pemantapan Olimpiade Sains Tingkat Provinsi menuju seleksi Nasional, Th. 2007-2013
5. Staf Pengajar bidang Kebumihan pada tanggal 01-30 Agustus 2011 dalam rangka persiapan Siswa SMA untuk mengikuti Olimpiade sains 2011
6. Sosialisasi Pembelajaran Fisika di SMP Negeri 6 Seram Barat, 26 Februari 2016

#### V. Kursus/Penataran/Seminar/Latihan dan Lokakarya

1. Sebagai peserta pada Workshop Program Studi dan Fakultas Berbasis Akreditasi di Yogyakarta pada tanggal 29 November-3 Desember 2011
2. Sebagai panitia tim seleksi ON MIPA Tingkat Universitas Pattimura, tanggal 13 Maret 2012
3. Sebagai peserta pada lokakarya penyusunan modul layanan MIPA pada tanggal 23 Januari 2013
4. Sebagai peserta pada Higher Education Leadership and Management (HELM) Workshop di Surabaya pada tanggal 21-22 Februari 2013
5. Sebagai PIC Provinsi Maluku pada Olimpiade Sains Nasional Pertamina 2013
6. Sebagai peserta pada Seminar Nasional Sains dan Teknologi sebagai penggerak pembangunan berkelanjutan FMIPA Universitas Pattimura pada tanggal 26 Maret 2013
7. Sebagai peserta pada kegiatan USAID HELM “Women Leadership Forum”, Tangerang 21-22 Maret 2016

#### VI. Tanda Jasa dan Penghargaan

1. Piagam tanda kehormatan : Satyalancana Karya Satya 10 Tahun, Jakarta Tahun 2012.

Ambon, 20 Februari 2017

Yang Bersangkutan

Grace Loupatty, S.Si., M.Si

NIP: 197002151999032001