**CURICULUM VITAE**

1. **IDENTITAS DIRI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FOTO | Nama | **Febria Anita, S.Si., M.Sc** |
| Jenis Kelamin | **Perempuan** |
| NIDN | **0328028510** |
| NIP | **-** |
| Golongan | **III B** |
| Kepangkatan | **Asisten Ahli** |
| Bidang Keilmuan | 1. Geofisika
2. Fisika Kesehatan
3. ….
 |

1. **RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TahunLulus | Jenjang | Perguruan Tinggi | Fakultas / Jurusan |
| 2008 | S1 | Universitas Negeri Padang | FMIPA / Fisika |
| 2011 | S2 | Universitas Gadjah Mada  | FMIPA/ Fisika |
|  |  |  |  |

1. **PELATIHAN PROFESIONAL / KOMPETENSI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tahun | Pelatihan / Sertifikasi | Penyelenggara |
| 2021 | Bimbingan Teknis Membuat Media Pembelajaran Multimedia  | Universitas Muhammadiyah Enrekang |

1. **SEMINAR/LOKAKARYA/PERTEMUAN ILMIAH YANG DIHADIRI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tahun | Judul Kegiatan | Penyelenggara |
| 2018 | Seminar dan Workshop Fisika Medik Universitas Nasional | UNAS dan AFISMI  |
| 11 Juli 2020 | Offshore Geophysical Site Investigation Seismik and Drifling | Teknik Geofisika Univesitas Lampung |
| 23 Juli 2020 | Monitoring dan Penanggulangan Pencemaran Sungai dan Laut | Fakultas Teknik universitas Lampung |
| 11 Juni 2020 | Penulisan Makalah Akademik Berkualitas Tinggi pada Jurnal Kelas Atas | Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan -ITB |

1. **PENGALAMAN MENGAJAR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mata Kuliah | Jenjang | Institusi/Jurusan/Program | Tahun .... s.d. .... |
| PRAKTIKUM FISIKA DASAR I | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2021 |
| METODE INVERSI GEOFISIKA | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2012 |
| PENGANTAR GEOFISIKA | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2021 |
| INSTRUMENTASI GEOFISIKA | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011  |
| GEOLOGI DASAR | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2021 |
| FISIKA DASAR II | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2021 |
| PRAKTIKUM FISIKA DASAR II | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2021 |
| SEDIMENTASI DAN STRATIGRAFI | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011  |
| PRAK. METODE GEORESISTIVITAS DAN EM | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2012 |
| SEISMOLOGI EKSPLORASI I | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2021 |
| METODE GEORESISTIVITAS DAN EM | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2021 |
| KALKULUS II | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2011 s.d 2013 |
| FISIKA DASAR I | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2012 s.d 2021 |
| GROUND PENETRATING RADAR (GPR) | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2012 s.d 2021 |
| METODE GRAVITASI DAN MAGNETIK | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2012 s.d 2021 |
| PRAK. METODE GRAVITASI & MAGNETIK | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2012 s.d 2013 |
| GEOFISIKA RESERVOIR | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2012 s.d 2014 |
| KIMIA DASAR | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2012 s.d Tahun 2019 |
| TERMODINAMIKA | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2012 s.d 2014 |
| PENCITRAAN ULTRASONIK & RESONANSI MAN | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2013 s.d 2017 |
| SEISMOLOGI EKSPLORASI II | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2013 s.d 2021 |
| GELOMBANG | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2015 s.d 2021 |
| FISIKA DASAR LANJUT | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2015 s.d 2016  |
| PENDAHULUAN FISIKA ZAT PADAT | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2015 s.d 2017 |
| GEOFISIKA LINGKUNGAN | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2015 s.d 2017 |
| PENDAHULUAN FISIKA INTI | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2016 s.d 2018 |
| METODE GEOFISIKA WELL-LOG | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2016  |
| ETIKA PROFESI FISIKA MEDIK | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2017  |
| KEDOKTERAN NUKLIR | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2017  |
| FISIKA KESEHATAN | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2017 |
| PENCITRAAN SINAR X | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2017  |
| PRINSIP DASAR INSTRUMENTASI MEDIK | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2017  |
| PENDAHULUAN FISIKA RADIOTERAPI | S1 | FTS/Fisika | Tahun 2017 |

1. **PENGALAMAN PENELITIAN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tahun | Judul Penelitian | Sumber Dana | Publisher | Link |
| 2014/2015 | Estimasi Aliran Sungai Bawah Tanah di Daerah Dengok dan Ngrejok Wetan Gunung Kidul, menggunakan etode VLF-EM dan VLF-EM-VGRAD | Hibah Dikti  | Jurnal Sainstek | http://ecampus.iainbatusangkar.ac.id/ojs/index.php/sainstek/article/view/607 |
| 2015/2016 | Perancangan Sensor Pergeseran dengan Fiber Optik Jenis Pasangan dan Jenis Kosentris Menggunakan Sumber Cahaya Laser Pointer Hijau | Hibah Dikti | - | - |
| 2016/2017 | Rancangan Alat Geolistrik Metode Potensial Diri untuk Pemetaan Bawah Tanah di Sekitar kampus UNAS | UNAS | - | - |
| 2016/2017 | Perbandingan Nilai Potensial Statis Bawah Tanah dengan Pengukuran Gradien Potensial dan Amplitudo Potensial Menggunakan Metode Potensial Diri | UNAS | - | - |
| 2017/2018 | Pemetaan Struktur Bawah Permukaan Kelurahan Jombang Ciputat Menggunakan GPS (Global Positioning System) dengan Pengolahan Perangkat Lunak Surfer | UNAS | - | - |
| 2017/2018 | Pemetaan Struktur Bawah Permukaan TPST Bantar Gebang Bekasi menggunakan GPS (Global Positioning System) dengan Pengolahan Perangkat Lunak Surfer | UNAS | - | - |
| 2018/2019 | Analisis Kualitas Air di Area Tempat Pembuangan Sampah Akhir (TPSA) Sumur Batu Bantargebang-Bekasi dengan Total Dissolved Solids (TDS) dan pH Meter | UNAS | - | - |
| 2019/2020 | Pemetaan Elevasi di Daerah Parung Panjang Kabupaten Bogor Menggunakan Teknologi GPS (Global Positioning System ) dan Citra Satelit | UNAS | - | - |
|  |  |  |  |  |

1. **PENGALAMAN PENGABDIAN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tahun | Kegiatan | Judul / Tema | Sumber Dana | Link |
| 2020 | Pengabdian Kepada Masyarakat | Pelatihan Pengukuran dengan Alat GPS (Global Positioning System) kepada Guru Fisika SMA Jakarta Selatan | UNAS | - |
| 2018 | Pengabdian Kepada Masyarakat | Pengenalan Fisika Kepada Pekerja Industri Melalui Percobaan Sederhana | UNAS | - |

1. **PENGALAMAN PENULISAN BUKU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tahun | Judul | Penerbit |
| - | - | - |
|  |  |  |

1. **PENGALAMAN PENYUNTING/EDITOR/REVIEWER/RESENSI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tahun | Judul | Penerbit/Jurnal |
| - | - | - |
|  |  |  |

1. **PENGALAMAN PEROLEHAN HAKI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Judul | No. HAKI | Tanggal Terbit | Masa Berlaku | Link |
| - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |

1. **PENGALAMAN MEMBIMBING MAHASISWA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tahun | Jenis Bimbingan | No. Surat Tugas | Judul Bimbingan |
| 2016 | Bimbingan Skripsi |  | PENGUKURAN SEBARAN PAPARAN HAMBUR DAN EFEKTIFITAS PERISAI RADIASI DI LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK RADIODIAGNOSTIK DAN RADIOTERAPI JAKARTA  |
| 2016 | Bimbingan Skripsi |  | LAJU DOSIS RADIASI GAMMA DI DALAM TRANSPORTASI UMUM BUS TRANSJAKARTA |
| 2016 | Bimbingan Skripsi |  | PENGARUH VARIASI FAKTOR EKSPOSI PADA IMAGE RECEPTORTERHADAP SINAR-X. |
| 2017 | Bimbingan Skripsi |  | ANALISIS SIGNAL TO NOISE RATIO (SNR) PADA CITRA MRI BRAIN SEQUENCE GRADIENT RECALLED ECHO )GRE) DENGAN FLIP ANGLE (FA) YANG BERBEDA |
| 2017 | Bimbingan Skripsi |  | PERBANDINGAN PENGUKURAN VOLUME TIROID DENGAN METODE REGION OF INTEREST (ROI) DAN ELLIPSOID PASIEN POST TIROIDEKTOMI |
| 2017 | Bimbingan Skripsi |  | UJI BANDING CITRA IMAGING ANTARA FILM TERHADAP COMPUTED RADIOGRAPHY (CR) |
| 2017 | Bimbingan Skripsi |  | PENGEMBANGAN METODE PENGUKURAN GAS RADON DI DALAM AIR DENGAN DETEKTOR CR-39 “Studi Kasus Konsentrasi Radon di Dalam Air di Pemandian Air Panas Ciseeng Bogor) |
| 2018 | Bimbingan Skripsi | 13 Tahun 2018 | ANALISIS DOSIS ORGAN KRITIS MATA DAN TIROID PASIEN PADA PEMERIKSAAN GIGI GERAHAM BAWAH DENGAN MENGGUNAKAN PESAWAT DENTAL POYE DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD KOTA DEPOK |
| 2018 | Bimbingan Skripsi | 13 Tahun 2018 | IDENTIFIKASI POLA SEBARAN REMBESAN AIR LINDI MENGGUNAKAN METODE GEOLISTRIK RESISTIVITAS KONFIGURASI WENNER DAN METODE PENGAMBILAN SAMPEL AIR DI SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPSA) SUMUR BATU BATANGGEBANG-BEKASI |
| 2018 | Bimbingan Skripsi | 13 Tahun 2018 | ANALISIS DOSIS PERMUKAAN RADIASI ORGAN GONAD PADA PEMERIKSAAN SCANOGRAM |
| 2018 | Bimbingan Skripsi |  | IMPLIKASI KESEHATAN KONSENTRASI RADON DI DALAM RUMAH DISEKITAR AREA PERTAMBANGAN BATU BARA KABUPATEN MUARA ENIM SUMATERA SELATAN |
| 2018 | Bimbingan Skripsi |  | UJI PAPARAN PADA RUANGAN PANORAMIK DENGAN MENGGUNAKAN SURVEIMETER DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD KABUPATEN TANGERANG |
| 2018 | Bimbingan Skripsi |  | PEMODELAN INVERSI RONGGA BAWAH PERMUKAAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE GEOLISTRIK TAHANAN JENIS KONFIGURASI SCHLUMBERGER, WENNER, DIPOLE-DIPOLE |
| 2018 | Bimbingan Skripsi |  | PENGARUH KONSENTRASI DOSIS INJEKSI 99TcM– MDP TERHADAP KUALITAS CITRA KEDOKTERAN NUKLIR |

1. **PENGHARGAAN/PIAGAM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tahun | Bentuk Penghargaan | Pemberi |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **PENGALAMAN JABATAN / PEKERJAAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jabatan | Institusi / Perusahaan | Tahun ... s.d. ... |
| K-UPM | UNIVERISTAS NASIONAL / FTS | 2018 |
|  |  |  |

1. **ORGANISASI PROFESI/ILMIAH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tahun | Organisasi | Jabatan |
| 15 Juni 2020-2022 | HAGI | ANGGOTA |
| 28 November 2013 | MASTAN | ANGGOTA |

|  |
| --- |
| Jakarta, 27 April 2021 |
| Dosen, |
|  |
| ( Febria Anita, S.Si., M.Sc )  |
| NIDN: 0328028501 |