

## Laporan Pengembangan Kompetensi Pegawai

**Nama :** INDAH RETNO WULAN, SP, M.S.c

**Unit Kerja :** Sta. Klim. Kelas IV D.I Yogyakarta

### Keikutsertaan Pengembangan Kompetensi di PPSDM MKG :

| No | Nama Diklat  | Tahun | JP  |
|----|--|-------|-----|
| 1  | KOMUNIKASI PUBLIK  | 2012  | 54  |
| 2  | WORKSHOP OBSERVER DAN FORECASTER KLIMATOLOGI                       | 2015  | 28  |
| 3  | Pelatihan Teknis Pemrograman Analisa Data Klimatologi (Data Sains) | 2022  | 140 |
| 4  | Pelatihan Teknis Pengelolaan Data Iklim dan Kualitas Udara         | 2026  | 30  |

### Keikutsertaan Pengembangan Kompetensi Lainnya :

| No | Nama Diklat | Tahun | JP |
|----|-------------|-------|----|
|----|-------------|-------|----|

### Keikutsertaan OGD :

| No | Kegiatan | Tema   | Tahun | JP |
|----|----------|--|-------|----|
| 1  | OGD#124  | Meteorologi - Teori Dasar Gelombang Ekuator dan Madden Julian Oscillation                  | 2021  | 3  |
| 2  | OGD#125  | Meteorologi - Pengaruh Gelombang Ekuator dan Madden Julian Oscillation di Indonesia        | 2021  | 3  |
| 3  | OGD#126  | Meteorologi - Identifikasi dan Studi Kasus Gelombang Ekuator dan Madden Julian Oscillation | 2021  | 3  |
| 4  | OGD#127  | Konsep dan Implementasi Kerja Sama   | 2021  | 3  |
| 5  | OGD#129  | Meteorologi - Analisis Cuaca Ekstrem   | 2021  | 3  |
| 6  | OGD#132  | Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah   | 2021  | 3  |
| 7  | OGD#137  | Meteorologi - Digitalisasi Data Meteorologi  | 2021  | 3  |
| 8  | OGD#140  | Klimatologi - La Nina  | 2021  | 3  |
| 9  | OGD#144  | Jaringan Komunikasi - Teknologi Informasi dan Komunikasi                                   | 2021  | 3  |
| 10 | OGD#148  | Meteorologi  | 2022  | 3  |
| 11 | OGD#149  | Instrumentasi  | 2022  | 3  |
| 12 | OGD#151  | Umum (Sistem Manajemen Kinerja)  | 2022  | 3  |

|    |   |  |      |   |
|----|---|--|------|---|
| 13 | OGD#153   | Menjaring Beasiswa LPDP  | 2022 | 3 |
| 14 | OGD#152   | Meteorologi Maritim  | 2022 | 3 |
| 15 | Webinar Talkshow BMKG Corporate University dan Ekspos Inovasi |  | 2022 | 3 |
| 16 | OGD#154   | Instrumentasi  | 2022 | 3 |
| 17 | OGD#155   | Klimatologi  | 2022 | 3 |
| 18 | OGD#156   | Geofisika  | 2022 | 3 |
| 19 | OGD#157   | Talent Scouting  | 2022 | 3 |
| 20 | OGD#159   | Observasi Meteorologi  | 2022 | 3 |
| 21 | OGD#160   | Tsunami dan Seismisitas  | 2022 | 3 |
| 22 | OGD#162   | Membangun Network serta Komunikasi antar Praktisi Meteorologi Global dan Stakeholder | 2022 | 3 |
| 23 | OGD#164   | Penerapan Deep Learning CNN di BMKG  | 2022 | 3 |
| 24 | OGD#166   | Aplikasi Lencana BMKG  | 2022 | 3 |
| 25 | OGD#167   | Ocean Climate Weather Mini Symposium BMKG - NOAA                                     | 2022 | 3 |
| 26 | OGD#168   | Implementasi AWAKE Project di Papua  | 2022 | 3 |
| 27 | OGD#169   | Karya Tulis Ilmiah   | 2022 | 3 |
| 28 | OGD#170   | Keamanan Informasi   | 2022 | 3 |
| 29 | OGD#172   | Kaleidoskop Iklim 2022 dan Climate Outlook 2023                                      | 2023 | 3 |
| 30 | OGD#174   | Instrumentasi dan Kalibrasi  | 2023 | 3 |
| 31 | OGD#175   | Merajut Asa Beasiswa   | 2023 | 3 |
| 32 | OGD#176   | Layanan Informasi Petir  | 2023 | 3 |
| 33 | OGD#178   | <i>Machine Learning</i>  | 2023 | 3 |
| 34 | OGD#179   | Geomagnetik  | 2023 | 3 |
| 35 | OGD#182   | Digital Quotient, Kebutuhan SDM Masa Kini  | 2023 | 3 |
| 36 | OGD#184   | Analisis Data Iklim  | 2023 | 3 |
| 37 | OGD#183   | E-Katalog Sektoral BMKG  | 2023 | 3 |
| 38 | OGD#185   | Akankah Kemarau Tahun 2023 Lebih Kering?   | 2023 | 3 |

|    |         |   |      |   |
|----|---------|---|------|---|
| 39 | OGD#188 | Satellite Drived Flood Product and Its Implementation on IBF and Warning Services | 2023 | 3 |
| 40 | OGD#189 | Layanan Informasi Meteorologi   | 2023 | 3 |
| 41 | OGD#190 | Pemeliharaan Peralatan Meteorologi  | 2023 | 3 |
| 42 | OGD#193 | Penerapan Srikandi di BMKG Periode II   | 2023 | 3 |
| 43 | OGD#194 | Kerja Sama Pendidikan BMKG - ITS (hybrid)   | 2023 | 3 |
| 44 | OGD#199 | Klimatologi   | 2023 | 3 |
| 45 | OGD#195 | Integrasi Email BMKG dengan Single Sign-On (SSO)                                  | 2023 | 3 |
| 46 | OGD#201 | Integrasi sistem BMKGSoft untuk mendukung WIGOS                                   | 2024 | 3 |
| 47 | OGD#204 | Scientific Paper  | 2024 | 3 |
| 48 | OGD#203 | Perhitungan Tinggi Petir  | 2024 | 3 |
| 49 | OGD#206 | Pertukaran data elektronik melalui GTS dan WIS                                    | 2024 | 3 |
| 50 | OGD#207 | Study Abroad  | 2024 | 3 |
| 51 | OGD#208 | Verifikasi Akurasi Model Cuaca dan Iklim  | 2024 | 3 |
| 52 | OGD#211 | Fenomena Puting Beliung Rancaekek   | 2024 | 3 |
| 53 | OGD#212 | Monitoring dan Peringatan Dini Banjir berbasis IOT                                | 2024 | 3 |
| 54 | OGD#214 | Isu Gender dan Peran Wanita dalam Bidang Cuaca, Iklim, dan Kegempaan.             | 2024 | 3 |
| 55 | OGD#220 | Klimatologi   | 2024 | 3 |
| 56 | OGD#224 | Satellite Utilization in Meteorology Data for Marine Weather Operations           | 2024 | 3 |
| 57 | OGD#232 | Penguatan Keamanan Data dan Aplikasi Internal BMKG                                | 2024 | 3 |
| 58 | OGD#236 | Tatacara Penyusunan SKP   | 2025 | 3 |
| 59 | OGD#237 | Satelit Cuaca dan Potensi Bencana   | 2025 | 3 |
| 60 | OGD#234 | Utilization of Satellite Data for Climate Operation                               | 2024 | 3 |
| 61 | OGD#210 | Technical Guidance for Senior Forecaster  | 2024 | 3 |
| 62 | OGD#245 | Optimalisasi Google Workspace + AI untuk Perkantoran                              | 2025 | 3 |
| 63 | OGD#256 | Membedah Outlook Tahun 2026   | 2025 | 3 |

|    |         |  |      |   |
|----|---------|--|------|---|
| 64 | OGD#257 | Desain & Kecerdasan Buatan (AI)        | 2025 | 3 |
| 65 | OGD#259 | Sharing Session Alumni SDM Unggul 2025 | 2025 | 3 |
| 66 | OGD#264 | Perubahan Iklim Global dan Indonesia   | 2026 | 3 |