

## Laporan Pengembangan Kompetensi Pegawai

**Nama :** ROLAND BINERY, S. Tr

**Unit Kerja :** Sta. Met. Kelas I Tjilik Riwut - Palangka Raya

### Keikutsertaan Pengembangan Kompetensi di PPSDM MKG :

| No | Nama Diklat  | Tahun | JP  |
|----|--|-------|-----|
| 1  | PRAJABATAN GOLONGAN II ANGKATAN XVIII                          | 2011  | 178 |
| 2  | TEKNIS OPERATOR KOMUMNIKASI                                    | 2014  | 76  |
| 3  | WORKSHOP OBSERVER DAN FORECASTER KLIMATOLOGI                   | 2015  | 28  |
| 4  | Diklat Fungsional PMG Ahli Angkatan XXIII                      | 2018  | 90  |
| 5  | Pelatihan Teknis Meteorologi Penerbangan                       | 2020  | 57  |
| 6  | Diklat Training of Trainer Analisa Cuaca                       | 2018  | 50  |
| 7  | Pelatihan Teknis Analisis Spasial Iklim                        | 2021  | 60  |
| 8  | Pelatihan Teknis Proyeksi Iklim Numerik dan Statistik (Online) | 2024  | 150 |

### Keikutsertaan Pengembangan Kompetensi Lainnya :

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

### Keikutsertaan OGD :

| No | Kegiatan                 | Tema   | Tahun | JP |
|----|--------------------------|--|-------|----|
| 1  | OGD#84 Spesial HMD Ke 69 | The Weather - Impact Based Forecast  |       | 3  |
| 2  | OGD#100                  | Menuju BMKG <i>Corporate University</i>  | 2020  | 3  |
| 3  | OGD#104                  | BMKG <i>Corporate University</i>   | 2020  | 3  |
| 4  | OGD#107                  | Klimatologi (Kualitas Udara)   | 2020  | 3  |
| 5  | OGD#102                  | Meteorologi - Otomatisasi dan Pemodelan  | 2020  | 3  |
| 6  | OGD#106                  | Klimatologi (Musim Kemarau Tahun 2020)   | 2020  | 3  |
| 7  | OGD#124                  | Meteorologi - Teori Dasar Gelombang Ekuator dan Madden Julian Oscillation                  | 2021  | 3  |
| 8  | OGD#126                  | Meteorologi - Identifikasi dan Studi Kasus Gelombang Ekuator dan Madden Julian Oscillation | 2021  | 3  |
| 9  | OGD#127                  | Konsep dan Implementasi Kerja Sama   | 2021  | 3  |

|    |   |  |      |   |
|----|---|--|------|---|
| 10 | Memperkuat Kompetensi MKG yang Berkelanjutan Melalui BMKG <i>Corporate University</i> |  | 2021 | 3 |
| 11 | OGD#128   | Earthquake Forecasting and Remote Sensing Technology for Disaster Prediction         | 2021 | 3 |
| 12 | OGD#129   | Meteorologi - Analisis Cuaca Ekstrem   | 2021 | 3 |
| 13 | OGD#131   | Reformasi Birokrasi BMKG   | 2021 | 3 |
| 14 | OGD#134   | Tips dan Trik Membuat Infografis dan Videografis                                     | 2021 | 3 |
| 15 | OGD#140   | Klimatologi - La Nina  | 2021 | 3 |
| 16 | OGD#141   | Klimatologi - La Nina  | 2021 | 3 |
| 17 | OGD#142   | Klimatologi  | 2021 | 3 |
| 18 | OGD#143   | Transformasi Budaya ASN  | 2021 | 3 |
| 19 | OGD#145   | Meteorologi - HF Radar   | 2021 | 3 |
| 20 | OGD#146   | Action Learning  | 2021 | 3 |
| 21 | OGD#147   | Klimatologi  | 2022 | 3 |
| 22 | OGD#153   | Menjaring Beasiswa LPDP  | 2022 | 3 |
| 23 | OGD#162   | Membangun Network serta Komunikasi antar Praktisi Meteorologi Global dan Stakeholder | 2022 | 3 |
| 24 | OGD#163.  | Berbagi Pengalaman dalam Menempuh Jenjang Studi                                      | 2022 | 3 |
| 25 | OGD#164   | Penerapan Deep Learning CNN di BMKG  | 2022 | 3 |
| 26 | OGD#169   | Karya Tulis Ilmiah   | 2022 | 3 |
| 27 | OGD#170   | Keamanan Informasi   | 2022 | 3 |
| 28 | OGD#173   | Using IELTS to Advance Your Future Study   | 2023 | 3 |
| 29 | OGD#174   | Instrumentasi dan Kalibrasi  | 2023 | 3 |
| 30 | OGD#176   | Layanan Informasi Petir  | 2023 | 3 |
| 31 | OGD#177   | Kualitas dan Pemanfaatan Database  | 2023 | 3 |
| 32 | OGD#178   | <i>Machine Learning</i>  | 2023 | 3 |
| 33 | OGD#184   | Analisis Data Iklim  | 2023 | 3 |
| 34 | OGD#187   | Perubahan Iklim dan Fenologi   | 2023 | 3 |

|    |         |   |      |   |
|----|---------|---|------|---|
| 35 | OGD#188 | Satellite Drived Flood Product and Its Implementation on IBF and Warning Services | 2023 | 3 |
| 36 | OGD#189 | Layanan Informasi Meteorologi   | 2023 | 3 |
| 37 | OGD#191 | Remote Sensing Technology to Detect Earthquakes                                   | 2023 | 3 |
| 38 | OGD#198 | Analisis Spasial Vertical Wind Shear dan Kondisi Angin Laut                       | 2023 | 3 |
| 39 | OGD#201 | Integrasi sistem BMKGSoft untuk mendukung WIGOS                                   | 2024 | 3 |
| 40 | OGD#206 | Pertukaran data elektronik melalui GTS dan WIS                                    | 2024 | 3 |
| 41 | OGD#212 | Monitoring dan Peringatan Dini Banjir berbasis IOT                                | 2024 | 3 |
| 42 | OGD#213 | Keamanan Siber  | 2024 | 3 |
| 43 | OGD#220 | Klimatologi   | 2024 | 3 |
| 44 | OGD#233 | Pemanfaatan Satelit Cuaca dalam Pengurangan Risiko Bencana Hidrometeorologi       | 2024 | 3 |
| 45 | OGD#241 | The Utilization of Satellite Data for Air Quality Analysis                        | 2025 | 3 |
| 46 | OGD#245 | Optimalisasi Google Workspace + AI untuk Perkantoran                              | 2025 | 3 |
| 47 | OGD#264 | Perubahan Iklim Global dan Indonesia  | 2026 | 3 |
| 48 | OGD#268 | Menakar Peluang El Nino dan Kajian Historis Dampak El Nino di Indonesia 2026      | 2026 | 3 |