

## Laporan Pengembangan Kompetensi Pegawai

**Nama :** RYAN SUDRAJAT PERMANA PUTRA, S.TP, M.Ling

**Unit Kerja :** Sta. Klim. Kelas II Nusa Tenggara Timur

### Keikutsertaan Pengembangan Kompetensi di PPSDM MKG :

No	Nama Diklat	Tahun	JP
1	TEKNIS KUALITAS UDARA	2012	57
2	PRAJABATAN GOLONGAN II ANGGKATAN XVII	2011	178
3	Diklat Fungsional PMG Ahli Angkatan XI	2017	90
4	ONLINE GROUP DISCUSSION	2018	3
5	Pelatihan Teknis Pemrograman Analisa Data Klimatologi (Data Sains)	2022	140
6	Pelatihan Teknis Penulisan Karya Tulis Ilmiah	2023	73
7	Pelatihan Teknis Visualisasi Packaging Informasi Iklim dan Kualitas Udara	2024	150

### Keikutsertaan Pengembangan Kompetensi Lainnya :

No	Nama Diklat	Tahun	JP
1	PELATIHAN TEKNIS PEMROGRAMAN ANALISA DATA KLIMATOLOGI (DATA SAINS) TAHUN 2022	2022	306

### Keikutsertaan OGD :

No	Kegiatan	Tema	Tahun	JP
1	OGD#74	Pengembangan Kompetensi SDM		3
2	OGD#75	Klimatologi		3
3	OGD#78	Klimatologi		3
4	OGD#79 Spesial HMD Ke 69	How to Improve Your Empathy	2019	3
5	OGD#80 Spesial HMD Ke 69	Pengenalan Diri	2019	3
6	OGD#84 Spesial HMD Ke 69	The Weather - Impact Based Forecast		3
7	OGD#85	Geofisika - Simulasi Gempabumi Kuat	2019	3
8	OGD#86	Meteorologi		3
9	OGD#87	Hukum dan Organisasi	2019	3
10	OGD#88	Geofisika - Rukyatul Hilal 1440 H/2019	2019	3
11	OGD#90	Klimatologi - Kekeringan	2019	3

12	OGD#93	Meteorologi Kebakaran Hutan dan Lahan	2019	3
13	OGD#94	Meteorologi - Peringatan Dini Cuaca Skala Kecamatan	2019	3
14	OGD#91	Database - Big Data dan Artificial Intelligence	2019	3
15	OGD#95	Jaringan Komunikasi - Koneksi VPN BMKG	2019	3
16	OGD#92	Geofisika - InaTEWS	2019	3
17	OGD#97	Meteorologi Maritim	2019	3
18	OGD#98	Klimatologi	2020	3
19	OGD#099	LPSE 4.3	2020	3
20	OGD#100	Menuju BMKG <i>Corporate University</i>	2020	3
21	OGD#104	BMKG Corporate University	2020	3
22	OGD#107	Klimatologi (Kualitas Udara)	2020	3
23	OGD#106	Klimatologi (Musim Kemarau Tahun 2020)	2020	3
24	OGD#103	Meteorologi - Radar Cuaca	2020	3
25	OGD#105	Meteorologi - Sistem Peringatan Dini Karhutla	2020	3
26	PERAN CORPORATE UNIVERSITY DALAM PENGEMBANGAN KOMPETENSI MENUJU SDM BERDAYA SAING GLOBAL		2020	3
27	OGD#122	Pembelajaran Daring	2021	3
28	OGD#123	Geofisika - Gempabumi	2021	3
29	OGD#124	Meteorologi - Teori Dasar Gelombang Ekuator dan Madden Julian Oscillation	2021	3
30	OGD#125	Meteorologi - Pengaruh Gelombang Ekuator dan Madden Julian Oscillation di Indonesia	2021	3
31	OGD#126	Meteorologi - Identifikasi dan Studi Kasus Gelombang Ekuator dan Madden Julian Oscillation	2021	3
32	OGD#127	Konsep dan Implementasi Kerja Sama	2021	3
33	Memperkuat Kompetensi MKG yang Berkelanjutan Melalui BMKG <i>Corporate University</i>		2021	3

34	OGD#128	Earthquake Forecasting and Remote Sensing Technology for Disaster Prediction	2021	3
35	OGD#129	Meteorologi - Analisis Cuaca Ekstrem	2021	3
36	OGD#131	Reformasi Birokrasi BMKG	2021	3
37	OGD#132	Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah	2021	3
38	OGD#133	Meteorologi - Otomatisasi Penginputan BMKGSoft	2021	3
39	OGD#134	Tips dan Trik Membuat Infografis dan Videografis	2021	3
40	OGD#135	Tips dan Trik Pemanfaatan Media Sosial	2021	3
41	OGD#137	Meteorologi - Digitalisasi Data Meteorologi	2021	3
42	OGD#139	Geofisika - Is Indonesia Prepared for The Next Large Earthquake and Tsunami?	2021	3
43	OGD#140	Klimatologi - La Nina	2021	3
44	OGD#141	Klimatologi - La Nina	2021	3
45	OGD#142	Klimatologi	2021	3
46	OGD#143	Transformasi Budaya ASN	2021	3
47	OGD#144	Jaringan Komunikasi - Teknologi Informasi dan Komunikasi	2021	3
48	Implementasi CORPU: Pendekatan Inovatif Dalam Pengembangan Kompetensi SDM Dan Peningkatan Kinerja Organisasi		2021	3
49	OGD#145	Meteorologi - HF Radar	2021	3
50	OGD#146	Action Learning	2021	3
51	OGD#147	Klimatologi	2022	3
52	OGD#149	Instrumentasi	2022	3
53	OGD#148	Meteorologi	2022	3
54	OGD#150	Geofisika	2022	3
55	OGD#151	Umum (Sistem Manajemen Kinerja)	2022	3
56	OGD#153	Menjaring Beasiswa LPDP	2022	3
57	OGD#152	Meteorologi Maritim	2022	3

58	Webinar Talkshow BMKG Corporate University dan Ekspos Inovasi		2022	3
59	OGD#154	Instrumentasi	2022	3
60	OGD#155	Klimatologi	2022	3
61	OGD#156	Geofisika	2022	3
62	OGD#157	Talent Scouting	2022	3
63	OGD#158	Dimensi Sosial dalam EWS Indonesia	2022	3
64	OGD#159	Observasi Meteorologi	2022	3
65	OGD#160	Tsunami dan Seismisitas	2022	3
66	OGD#162	Membangun Network serta Komunikasi antar Praktisi Meteorologi Global dan Stakeholder	2022	3
67	OGD#162	Membangun Network serta Komunikasi antar Praktisi Meteorologi Global dan Stakeholder	2022	3
68	OGD#164	Penerapan Deep Learning CNN di BMKG	2022	3
69	OGD#165	Monitoring Sesar Gorontalo dan Pemodelan Tsunami Lampung Selatan	2022	3
70	OGD#166	Aplikasi Lencana BMKG	2022	3
71	OGD#167	Ocean Climate Weather Mini Symposium BMKG - NOAA	2022	3
72	OGD#169	Karya Tulis Ilmiah	2022	3
73	OGD#169	Karya Tulis Ilmiah	2022	3
74	OGD#170	Keamanan Informasi	2022	3
75	OGD#173	Using IELTS to Advance Your Future Study	2023	3
76	OGD#173	Using IELTS to Advance Your Future Study	2023	3
77	OGD#174	Instrumentasi dan Kalibrasi	2023	3
78	OGD#175	Merajut Asa Beasiswa	2023	3
79	OGD#175	Merajut Asa Beasiswa	2023	3
80	OGD#176	Layanan Informasi Petir	2023	3
81	OGD#176	Layanan Informasi Petir	2023	3
82	OGD#177	Kualitas dan Pemanfaatan Database	2023	3
83	OGD#178	<i>Machine Learning</i>	2023	3

84	OGD#179	Geomagnetik	2023	3
85	OGD#182	Digital Quotient, Kebutuhan SDM Masa Kini	2023	3
86	OGD#181	Kearsipan	2023	3
87	OGD#184	Analisis Data Iklim	2023	3
88	OGD#183	E-Katalog Sektoral BMKG	2023	3
89	OGD#186	Kearsipan	2023	3
90	OGD#185	Akankah Kemarau Tahun 2023 Lebih Kering?	2023	3
91	OGD#187	Perubahan Iklim dan Fenologi	2023	3
92	OGD#188	Satellite Drived Flood Product and Its Implementation on IBF and Warning Services	2023	3
93	OGD#189	Layanan Informasi Meteorologi	2023	3
94	OGD#190	Pemeliharaan Peralatan Meteorologi	2023	3
95	OGD#191	Remote Sensing Technology to Detect Earthquakes	2023	3
96	OGD#192	Penerapan Srikandi di BMKG Periode I	2023	3
97	OGD#193	Penerapan Srikandi di BMKG Periode II	2023	3
98	OGD#198	Analisis Spasial Vertical Wind Shear dan Kondisi Angin Laut	2023	3
99	OGD#197	Implementasi IBF di Wilayah Maluku	2023	3
100	OGD#195	Integrasi Email BMKG dengan Single Sign-On (SSO)	2023	3
101	OGD#204	Scientific Paper	2024	3
102	OGD#203	Perhitungan Tinggi Petir	2024	3
103	OGD#205	Kegiatan Kerjasama Luar Negeri	2024	3
104	OGD#207	Study Abroad	2024	3
105	OGD#211	Fenomena Puting Beliung Rancaekek	2024	3
106	OGD#212	Monitoring dan Peringatan Dini Banjir berbasis IOT	2024	3
107	OGD#213	Keamanan Siber	2024	3
108	OGD#214	Isu Gender dan Peran Wanita dalam Bidang Cuaca, Iklim, dan Kegempaan.	2024	3
109	OGD#215.	Proyeksi Perubahan Iklim	2024	3

110	OGD#216	Aksi & Kolaborasi untuk peningkatan Informasi Cuaca di Provinsi Sulawesi Utara	2024	3
111	OGD#218	Let's Study Abroad	2024	3
112	OGD#220	Klimatologi	2024	3
113	OGD#224	Satellite Utilization in Meteorology Data for Marine Weather Operations	2024	3
114	OGD#226	Arsip Vital dan Alih Media Arsip	2024	3
115	OGD#227	Pemberkasan Arsip Manual dan Pemberkasan Arsip Elektronik	2024	3
116	OGD#228	Penyusutan Arsip dan Pengawasan Kearsipan	2024	3
117	OGD#229	Optimalisasi Impact Based Forecast & Digital Forecast	2024	3
118	OGD#230	Implementasi Flash Flood Guidance System (FFGS) untuk Peringatan Dini	2024	3
119	OGD#232	Penguatan Keamanan Data dan Aplikasi Internal BMKG	2024	3
120	OGD#236	Tatacara Penyusunan SKP	2025	3
121	OGD#237	Satelit Cuaca dan Potensi Bencana	2025	3
122	OGD#234	Utilization of Satellite Data for Climate Operation	2024	3
123	OGD#238	Pengalaman dan Peluang Beasiswa LPDP untuk Pegawai BMKG	2025	3
124	OGD#239	Maanaki New Zealand Scholarship	2025	3
125	OGD#233	Pemanfaatan Satelit Cuaca dalam Pengurangan Risiko Bencana Hidrometeorologi	2024	3
126	OGD#235	Pengelolaan Data Iklim	2024	3
127	OGD#241	The Utilization of Satellite Data for Air Quality Analysis	2025	3
128	OGD#242	Australia Awards Scholarship (AAS) 2025	2025	3
129	OGD#243	Pemodelan Impact Based Forecast INAFLEWS	2025	3
130	OGD#223	Operasi Modifikasi Cuaca di Indonesia	2024	3

131	OGD#221	Update Regulasi Sandi Climat & Prediksi Ensemble untuk Awan Konvektif	2024	3
132	OGD#219	Dasar dan Pemanfaatan Instrumentasi Geofisika	2024	3
133	OGD#246	RGB Composite Analysis	2025	3
134	OGD#247	Utilization of Artificial Intelligence in Satellite Meteorology and Climatology Analysis	2025	3
135	OGD#252	Pengawasan Kearsipan & Jabatan Fungsional Arsiparis	2025	3
136	OGD#256	Membedah Outlook Tahun 2026	2025	3
137	OGD#257	Desain & Kecerdasan Buatan (AI)	2025	3
138	OGD#259	Sharing Session Alumni SDM Unggul 2025	2025	3
139	OGD#262	Coretax dan Strategi Menjaga Kualitas Anggaran	2026	3
140	OGD#263	Pendaftaran Beasiswa LPDP: Kebijakan, Skema, dan Strategi Persiapan	2026	3