



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN

Jl. Angkasa I No. 2, Kemayoran, Jakarta Pusat 10720

Telp. (021) 6586 7058, Fax. (021) 6586 7058, Website : <http://www.bmkg.go.id>

Nomor : DL.12.00/499/KDL/XI/2020

Jakarta, 13 November 2020

Sifat : Biasa

Lampiran : 5 (lima) berkas

Hal : Pemanggilan Peserta Workshop
Implementasi Sistem Manajemen Mutu BMKG
Batch 2 Tahun 2020

Yth. Para Peserta Pelatihan

(Mohon Periksa Lampiran I)

di

Tempat

Bersama ini dengan hormat kami sampaikan dalam rangka Persiapan Implementasi QMS Data dan Informasi MKG, Pusat Pendidikan dan Pelatihan bersama dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan, akan melaksanakan Workshop Implementasi Sistem Manajemen Mutu BMKG *BATCH 2* Tahun 2020. Sehubungan dengan hal tersebut bersama ini kami sampaikan pemanggilan peserta untuk mengikuti kegiatan dimaksud yang akan dilaksanakan dari tanggal 17 – 25 November 2020 secara Online

Untuk dapat mengikuti workshop ini para peserta diharapkan segera memastikan akses ke *Learning Management System* (LMS) BMKG di alamat <http://pusdiklat.bmkg.go.id>. Petunjuk Workshop dapat dilihat di buku panduan yang dapat di akses pada kelas di LMS BMKG. Untuk informasi lebih lanjut, dapat menghubungi *Contact Person* Puslitbang *Contact Person* Sdr. Angga Setiyo Prayogo (hp/wa : 085234663668) dan Pusdiklat Sdri. Widarsih Ariessanti (hp/wa : 0811905411).

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan,



Maman Sudarisman

Tembusan :

1. Sekretaris Utama;
2. Kepala Biro Umum dan SDM;
3. Atasan yang bersangkutan.

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/499/KDL/XI/2020

Tanggal : 13 November 2020

DAFTAR NAMA PESERTA
WORKSHOP IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN MUTU BMKG BATCH 2
TAHUN 2020
DI LINGKUNGAN BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

NO	NAMA	NIP	UNIT KERJA
1	Aditya Randianto	199301232012101001	Stasiun Meteorologi Kelas II Maritim Paotere - Makassar
2	Adrians E. Rumahloine, SE	198104282009111001	Stasiun Meteorologi Kelas II Pattimura - Ambon
3	Ana Kaniya Annisa, S.Tr	199505092013122002	Stasiun Meteorologi Kelas III Temindung - Samarinda
4	Anindito Leksono, S.Kel	198807192018011001	Stasiun Meteorologi Kelas II Maritim Bitung
5	Anisafitri Amalia, S.Tr	199702182016012001	Stasiun Klimatologi Kelas III Manokwari Selatan
6	Astiani Syawreta	199603132016012001	Stasiun Klimatologi Kelas III Seram Bagian Barat
7	Astrid Yesica Lasut, S.Tr	199410212013122001	Stasiun Meteorologi Kelas II Sam Ratulangi - Manado
8	Bazir Zaman, ST	196705271991031002	Stasiun Geofisika Kelas II Gorontalo
9	Cahyo Listyantono Putra, S.Tr	199506052014111001	Stasiun Meteorologi Kelas III Torea - Fakfak
10	Catur Sih Utami, S.Si.	197909252008012022	Stasiun Geofisika Kelas III Balikpapan
11	Deasy Mukti, S.Si	198012242008012020	Balai Besar MKG Wilayah IV- Makassar
12	Denny Agus Abriawan, S.Tr	199110052012101001	Stasiun Meteorologi Kelas III Sultan Muhammad Kaharuddin - Sumbawa

NO	NAMA	NIP	UNIT KERJA
13	Eka Sri Sulistianingsih, S.E	197401131994022001	Stasiun Geofisika Kelas III Mataram
14	Eko Yulianto Nugroho, S,Tr	198907062009111001	Stasiun Meteorologi Kelas III Iskandar - Kotawaringin Barat
15	Elfrida BR Saragih, S.E, M.Si	197510102009112001	Stasiun Geofisika Kelas I Manado
16	Erlina Natasya Kurniasari	199312102013122001	Stasiun Klimatologi Kelas I Banjarbaru
17	Evan Berth Muda, S.Tr	198110172008121002	Stasiun Meteorologi Kelas III Gamar Malamo - Halmahera Utara
18	Faizal Habibie, SP, MP	198407252007011004	Stasiun Meteorologi Kelas II Maritim Kendari
19	Fajar Sidiq Ari Wibowo	199503132016011001	Stasiun Meteorologi Kelas III Sangia Ni Bandera - Kolaka
20	Farida, S.E	197708222008122001	Stasiun Meteorologi Kelas I Sultan Aji Muhammad Sulaiman Sepinggian - Balikpapan
21	Febri Yoan, S.Tr.	199302092013121001	Stasiun Meteorologi Kelas III Kalianget - Sumenep
22	Ferdy Purwana, S.Mat	197705051999031001	Stasiun Meteorologi Kelas I Tjilik Riwut - Palangka Raya
23	Firman Adhi Kurniawan, S.Kom	197606061998031002	Stasiun Klimatologi Kelas II Jembrana
24	Fitria Hidayati, S.Si, M.Sc	198406232008012013	Stasiun Meteorologi Kelas I Juanda - Sidoarjo
25	Girindra Adi Wardhana, S.Tr	199401042013121002	Stasiun Meteorologi Kelas IV Nunukan
26	Githa Sharon Gloria Kende S.Tr	199406082013122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Sultan Bantilan - Tolitoli
27	Hairul Zulkifli, S.Tr	198504212006041002	Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru
28	Hari Saputro, S.Tr	199207082013121001	Stasiun Meteorologi Kelas IV Komodo - Manggarai Barat

NO	NAMA	NIP	UNIT KERJA
29	Henu Aulia Zuardi, S.Tr	199601242014111002	Stasiun Meteorologi Kelas III Tardamu - Sabu Raijua
30	Herald Betah, S.Tr	198604172010121001	Stasiun Meteorologi Kelas I Frans Kaisiepo - Biak Numfor
31	Herlina A. A. M. Narwadan, SST	197810302005022001	Stasiun Geofisika Kelas I Ambon
32	Herlinda Wohangara, ST	198109112008122001	Stasiun Geofisika Kelas I Kupang
33	I Gede Agus Mahendra, S.Tr	199304282013121001	Stasiun Meteorologi Kelas III Kasiguncu - Poso
34	I Ketut Sudiarta, S.A.P	196807201990031003	Stasiun Geofisika Kelas II Denpasar
35	Ilham ST	198705262006041003	Stasiun Geofisika Kelas IV Kendari
36	Insan Kamil, S.Tr.	199510222014111001	Stasiun Geofisika Kelas III Sorong
37	Jelvianto Gunawan	198901132012101001	Stasiun Meteorologi Kelas III Amahai - Maluku Tengah
38	Jumratul Aida, S.Tr	198703062008122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Sultan Muhammad Salahuddin - Bima
39	Kadek Sumaja	198904082010121001	Stasiun Meteorologi Kelas I I Gusti Ngurah Rai - Badung
40	Ken Wirawan, M.T.	197501211998031001	Stasiun Geofisika Kelas III Malang
41	Khanifan Setiawan, S.Tr	198910082009111001	Stasiun Pemantau Atmosfer Global Puncak Vihara Klademak - Sorong
42	Kokoh Jamal Alsari Walay, S. Tr	199404302013121002	Stasiun Meteorologi Kelas III Enarotali- Paniai
43	Laura Prastika, S.Tr	199402092013122001	Stasiun Pemantau Atmosfer Global Lore Lindu Bariri - Poso
44	Mardani Rekso Gumintar, S.Tr	198803262009111001	Stasiun Meteorologi Kelas III Banyuwangi
45	Maria Roswita Imelda Sareng	199108202013122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Fransiskus Xaverius Seda - Sikka

NO	NAMA	NIP	UNIT KERJA
46	Melita Fransisca, S.Tr	199102242013122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Naha - Kepulauan Sangihe
47	Moksen Siwasiwan, S.Tr	198702252006041001	Stasiun Meteorologi Kelas III Geser - Seram Bagian Timur
48	Muhammad Candra Buana, SST	198811102009111001	Stasiun Klimatologi Kelas II Minahasa Utara
49	Muhammad Hermansyah, S.Tr	198805072010121002	Stasiun Meteorologi Kelas III Juwata - Tarakan
50	Muhammad Luthfi J, S.Tr	199403282013121001	Stasiun Meteorologi Kelas III Oesman Sadik - Halmahera Selatan
51	Muhammad Syawal, S.Si.	198705302008121001	Stasiun Geofisika Kelas I Jayapura
52	Muhammad Taufiq, S.Tr	198704072006041001	Stasiun Meteorologi Kelas IV Sanggu - Barito Selatan
53	Musrawati, SST	198702032006042001	Stasiun Meteorologi Kelas II Majene
54	Nancy Madong, S.Kom	198503302008122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Banda Neira - Maluku Tengah
55	Nanda Rinaldy, S.Tr	199510022014111002	Stasiun Meteorologi Kelas III Moanamani - Nabire
56	Nawir M. Taher	199011302012101001	Stasiun Geofisika Kelas III Maluku Tenggara Barat
57	Nelson P. Butar Butar, S.Tr	198708202006041003	Stasiun Geofisika Kelas III Sumba Timur
58	Ni Putu Nonik Prianti, S.ST	198902112009112001	Stasiun Meteorologi Kelas II Eltari - Kupang
59	Novita Hendrastuti, S. Si	198011112006042003	Stasiun Geofisika Kelas II Pasuruan
60	Nurhayati Pimpilemba, S.Si	197805162006042004	Stasiun Geofisika Kelas I Palu
61	Nurul Ismail, S.Tr	199405292014111001	Stasiun Geofisika Kelas III Nabire
62	Nurul Puspitasari, S.Tr	199101182010122001	Balai Besar MKG Wilayah V – Jayapura

NO	NAMA	NIP	UNIT KERJA
63	Perdana. R. A. Usior	199508102014111001	Stasiun Meteorologi Kelas III Mozez Kilangin - Mimika
64	Pravita Tri Fitriani Putri, S.Tr	199303232013122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Gewayantana - Flores Timur
65	Puteri Permata Sani, S.Tr	199009212009112001	Stasiun Meteorologi Kelas III Tuban
66	Rahmat Wahidin Abdi, S.Tr.	199012082009111001	Stasiun Meteorologi Kelas IV H. Asan - Kotawaringin Timur
67	Reinaldy Yohanes Amahorsea S.Tr	199205232012101001	Stasiun Meteorologi Kelas III Emalamo - Kepulauan Sula
68	Reni Susilowati, S.Tr	199104072010122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Beringin - Barito Utara
69	Reygik Riskianera Himawan	199308052013121002	Stasiun Meteorologi Kelas III Kalimarau - Berau
70	Richard Ering, S.Tr	199407032013121001	Stasiun Klimatologi Kelas IV Bone Bolango
71	Rino Wijatmiko Saragih, S.Tr	199509142014111001	Stasiun Meteorologi Kelas III Karel Sadsuitubun - Maluku Tenggara
72	Rosmita M., S.Si.	198110142003122002	Stasiun Geofisika Kelas II Gowa
73	Ruth Mandasari Saragih, S.Tr	199510022014112001	Stasiun Meteorologi Kelas II Syamsudin Noor - Banjarmasin
74	Sheila Beatrik Nussi	199207302013122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Wamena - Jayawijaya
75	Siti Risnayah, SST	198908292009112001	Stasiun Klimatologi Kelas IV Konawe Selatan
76	Soehardi Septianto M. Tosse, S.Tr	199312092013121002	Stasiun Meteorologi Kelas III Mathilda Batyaleri - Maluku Tenggara Barat
77	Suaif Iriyanto, S.Tr	198705292006041003	Stasiun Meteorologi Kelas IV Maritim Ambon
78	Sumber Harto, S.P.	197208121995031001	Stasiun Geofisika Kelas III Nganjuk

NO	NAMA	NIP	UNIT KERJA
79	Supandi Nikolas, S.Tr	199301042012101001	Stasiun Meteorologi Kelas I Djalaluddin - Gorontalo
80	Tati Hadija, S.Tr.	198507292006042001	Stasiun Meteorologi Kelas III Tanjung Harapan - Bulungan
81	Taufan taufik, S.Tr	198911302013121001	Stasiun Geofisika Kelas III Ternate
82	Thomas Y. Blegur, S.Tr	198602262006041001	Stasiun Meteorologi Kelas III Mali - Alor
83	Tiardo Yosua simangunsong, S.Tr	199505272014111001	Stasiun Meteorologi Kelas III Andi Jemma - Luwu Utara
84	Tomy Burju Asido Sihombing	199410242013121001	Stasiun Klimatologi Kelas III Jayapura
85	Trio Arlandi, S.Tr	199307172013121001	Stasiun Meteorologi Kelas III Maritim Dok II Jayapura
86	Udhi Slamet, S.P	197212031993011002 ...	Stasiun Meteorologi Kelas I Sultan Babullah - Ternate
87	Yenny Margareth Thenu	198806202012102001	Stasiun Meteorologi Kelas III Uumbu Meheng Kunda - Sumba Timur
88	Yeremia Faldo, S. Tr	199707062020011001	Stasiun Meteorologi Kelas III Namlea - Buru
89	Yudhi Nugraha Septiadi, S.Tr	199509142020011001	Stasiun Meteorologi Kelas IV Maritim Tenau - Kupang
90	Yusni Nur Afiat, S.Tr	199309112013122001	Stasiun Meteorologi Kelas III Beto Ambari - Bau Bau
91	Zakiah Mustajuddin, S.Kom, M.Si	198409052008122002	Stasiun Meteorologi Kelas I Sultan Hasanuddin - Maros

Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan,



Maman Sudarisman

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/499/KDL/XI/2020

Tanggal : 13 November 2020

KETENTUAN-KETENTUAN BAGI PESERTA PELATIHAN :

1. Mengisi form registrasi peserta pada alamat http://bit.ly/reg_diklat (login dengan username: sesuai password SKP Online, password: sesuai password SKP Online dan pilih kegiatan yang dituju) paling lambat pada **tanggal 16 November 2020**.

Dokumen yang harus disiapkan :

- Pas photo berwarna ukuran 4x6 mengenakan kemeja warna putih polos dan dasi hitam, untuk peserta wanita yang memakai jilbab agar memakai jilbab warna hitam dengan latar belakang merah (bagi yang memakai jilbab dasi harus terlihat) dalam bentuk pdf;
- Biodata Peserta Workshop yang sudah ditempel pas photo disertai tanda tangan pimpinan dan cap UPT/ Unit Kerja dalam bentuk pdf (lihat contoh pada lampiran);
- Surat pernyataan Kepala UPT disertai tanda tangan pimpinan dan cap UPT/ Unit Kerja dalam bentuk pdf (lihat contoh lampiran);

Semua berkas diatas di *compress* menjadi 1 file .rar / .zip maksimal size 2 mb dengan nama file berupa nama lengkap masing-masing peserta.

2. Melakukan pendaftaran atau bergabung dalam *Group Whatsapp* Workshop Implementasi Sistem Manajemen Mutu BMKG Tahun 2020 melalui https://bit.ly/WAGPesertaQMS_Batch2_2020 pada hari **Sabtu, 14 November 2020** untuk informasi selama pelaksanaan workshop;
3. Tetap melakukan tugas-tugas kantor selama melaksanakan workshop, dengan menyesuaikan dengan agenda workshop.
4. Mengikuti pembelajaran sesuai agenda dan jadwal yang sudah ditetapkan;
5. Mengerjakan tugas-tugas yang diberikan oleh pengajar dalam waktu yang ditetapkan.
6. Mengikuti ujian sesuai jadwal yang ditetapkan;
7. Pakaian yang dikenakan pada saat pembelajaran adalah kemeja warna putih dan dasi panjang warna hitam, untuk peserta wanita yang memakai jilbab agar memakai jilbab warna hitam;
8. Wajib mengikuti sesi pembukaan workshop secara *online* dengan menggunakan pakaian pelatihan lengkap (poin 7) melalui alamat https://bit.ly/PembukaanWorkshopQMS_2 pada hari Selasa, 17 November 2020 pukul 07.30 WIB (diharapkan dapat hadir 15 menit sebelum kegiatan dimulai dan mengisi daftar hadir *online* (*link* dapat diakses pada hari pelaksanaan)
9. Dikarenakan kegiatan dilaksanakan secara *online*, agar para peserta dapat mempersiapkan perangkat pendukung seperti laptop atau PC, jaringan internet, mikrofon, dan *speaker* untuk menunjang kegiatan pembelajaran.

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/499/KDL/XI/2020

Tanggal : 13 November 2020

**PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA**

**BIODATA PESERTA
WORKSHOP IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN MUTU BMKG BATCH 2
TAHUN 2020**

1.	Nama Lengkap	:	
2.	Nama Panggilan	:	
3.	N.I.P.	:	
4.	Tempat dan Tanggal Lahir	:	
5.	Jenis Kelamin	:	
6.	A g a m a	:	
7.	Unit Kerja (Tempat Bekerja)	:	
8.	Pekerjaan/ Jabatan	:	
9.	Pangkat/ Golongan	:	
10.	CPNS (Gol/Tahun)	:	
	PNS (Gol/Tahun)	:	
11.	Pendidikan Terakhir	:	
	Dalam Negeri	:	
	Luar Negeri	:	
12.	Alamat dan Telepon	:	
	Alamat Kantor/Telp/Fax/E-mail	:	
	Alamat Rumah/HP/E-mail	:	

Dengan ini menyatakan bersedia dan sanggup mengikuti Workshop Implementasi Sistem Manajemen Mutu BMKG *Batch 2* Tahun 2020 dan mentaati semua peraturan yang berlaku dari awal hingga selesainya kegiatan pelatihan.

....., .. 2020

Mengetahui,

PESERTA,

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.

Lampiran Surat
Nomor : DL.12.00/499/KDL/XI/2020
Tanggal : 13 November 2020

(KOP SURAT)

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :
NIP :
Pangkat/Golongan :
Unit Kerja :

Dalam rangka Workshop Implementasi Sistem Manajemen Mutu BMKG *Batch* 2 Tahun 2020 yang diikuti oleh pegawai saya yaitu :

Nama :
NIP :
Pangkat/Golongan :
Unit Kerja :

Menyatakan bahwa saya akan membantu proses penjaminan mutu pelaksanaan workshop dimaksud dengan melakukan pengawasan secara langsung maupun tidak langsung terhadap pegawai saya, baik dalam proses pembelajaran maupun ujian.

....., 2020

Kepala UPT,

(TTD dan Cap)

(.....)
NIP.

Lampiran Surat

Nomor : DL.12.00/499/KDL/XI/2020

Tanggal : 11 November 2020

**JADWAL WORKSHOP IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN MUTU BMKG
BATCH2 TAHUN 2020
17 – 25 November 2020**

REGISTRASI ONLINE			
Selasa, 17 November 2020			
Waktu	OJ	Materi	Narasumber/ Pengajar
Acara Pembukaan			
07.30 - 08.30	2	Pembukaan Pelatihan	Kepala BMKG
08.30 - 09.30		Pengarahan	
09.30 - 09.40		Istirahat	
09.40 - 10.40	1	Pembekalan Pimpinan	Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan
10.40 - 11.40	1	Pembekalan Pimpinan	Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan
11.40 - 12.30		Ishoma	
12.30 – 18.30	6	Sosio Kultural (Pengembangan Karakter)	Nina Amalia Sasmita, M.Si

Rabu, 18 November 2020			
Waktu	OJ	Materi	Narasumber/Pengajar
07.00 - 09.00	4	Pengenalan Dasar-dasar Sistem Manajemen Mutu	Dr. Urip Haryoko, M.Si. Dr. Danang Eko Nuryanto
09.00 - 09.10		Istirahat	
09.10 - 11.40	4	Pengenalan Dasar-dasar Sistem Manajemen Mutu	Dr. Urip Haryoko, M.Si. Dr. Danang Eko Nuryanto
11.40 - 12.40		Ishoma	
12.40 - 14.10	4	Pengenalan Dasar-dasar Sistem Manajemen Mutu	Dr. Urip Haryoko, M.Si. Dr. Danang Eko Nuryanto

Kamis, 19 November 2020

Waktu	OJ	Materi	Narasumber/Pengajar
07.00 - 09.00	4	ISO 9001 Series	Ir. Bobby IM Sibarani Bayu Edo Pratama, M.Si.
09.00 - 09.10		Istirahat	
09.10 - 11.40	4	ISO 9001 Series	Ir. Bobby IM Sibarani Bayu Edo Pratama, M.Si.
11.40 - 12.40		Ishoma	
12.40 - 14.10	4	ISO 9001 Series	Ir. Bobby IM Sibarani Bayu Edo Pratama, M.Si.

Jumat, 20 November 2020

Waktu	OJ	Materi	Narasumber/Pengajar
07.00 - 09.00	4	Analisis SWOT	Ir. Bobby I. M. Sibarani Sri Puji Rahayu, S.Si, M.Si
09.00 - 09.10		Istirahat	
09.10 - 11.40	4	Analisis SWOT	Ir. Bobby I. M. Sibarani Sri Puji Rahayu, S.Si, M.Si
11.40 - 12.40		Ishoma	
12.40 - 14.10	4	Analisis SWOT	Ir. Bobby I. M. Sibarani Sri Puji Rahayu, S.Si, M.Si

Sabtu-Senin, 21 - 23 November 2020

Praktek Analisa SWOT	<ul style="list-style-type: none"> - Dilaksanakan Mandiri - PJ : Ketua kelompok peserta dari tiap Provinsi
----------------------	--

Selasa, 24 November 2020

Waktu	OJ	Materi	Narasumber/Pengajar
07.00 - 09.00	4	Analisis Risiko	Ir. Bobby I. M. Sibarani Tri Astuti Nuraini, M.Si / Ratna Satyaningsih, M.Si
09.00 - 09.10		Istirahat	
09.10 - 11.40	4	Analisis Risiko	Ir. Bobby I. M. Sibarani Tri Astuti Nuraini, M.Si / Ratna Satyaningsih, M.Si
11.40 - 12.40		Ishoma	
12.40 - 14.10	4	Analisis Risiko	Ir. Bobby I. M. Sibarani Tri Astuti Nuraini, M.Si / Ratna Satyaningsih, M.Si

Rabu, 25 November 2020

Waktu	OJ	Materi	Narasumber/Pengajar
07.00 - 09.00	4	<i>WMO Technical Regulation dan Guideline WMO-1100</i>	Dr. Ardhasena Sopaheluwakan Riris Adriyanto, S.T., M.Si.
09.00 - 09.10		Istirahat	
09.10 - 11.40	4	<i>WMO Technical Regulation dan Guideline WMO-1100</i>	Dr. Ardhasena Sopaheluwakan Riris Adriyanto, S.T., M.Si.
11.40 - 12.40		Ishoma	
12.40 - 14.10	4	<i>WMO Technical Regulation dan Guideline WMO-1100</i>	Dr. Ardhasena Sopaheluwakan Riris Adriyanto, S.T., M.Si.
14.10 - 14.20		Persiapan acara Penutupan	
14.20 - 15.20	2	Penutupan	Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan/Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan