

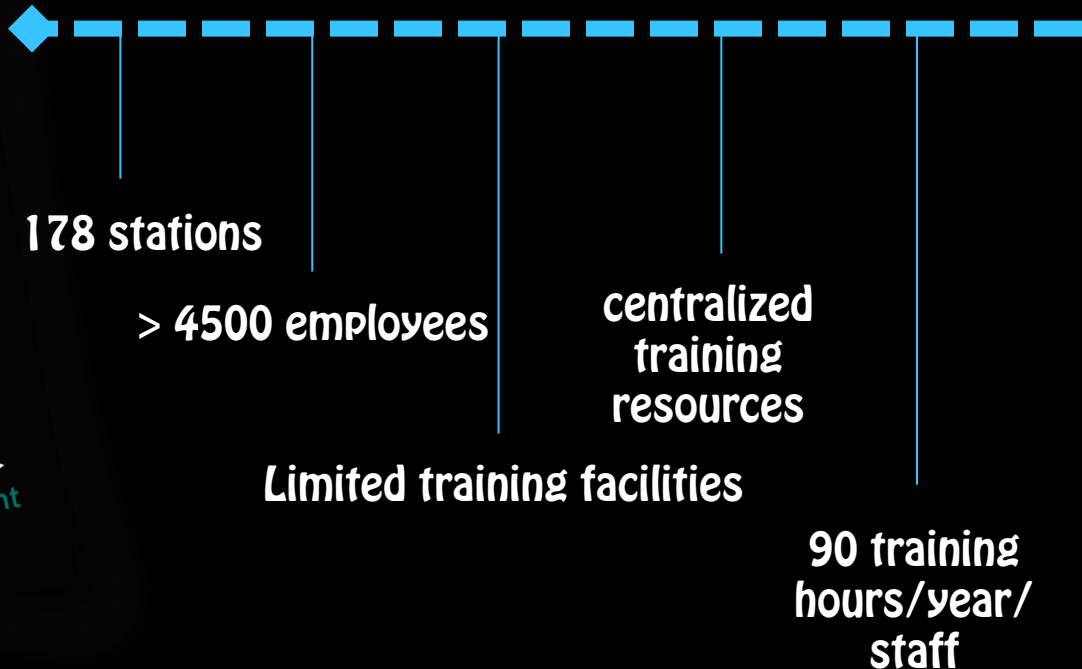
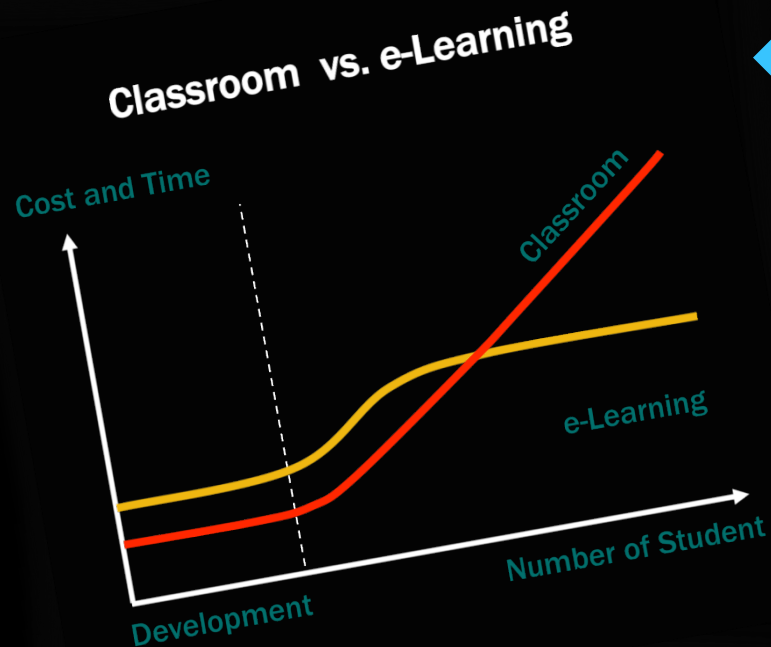


BMKG E-LEARNING ACTIVITIES

VLMG-7 Meeting
St. Petersburg, 21 – 25 July 2014

Yuliana Purwanti
BMKG Center for Education and Training

Why e-learning...



Master Plan

**Implementation
Plan (2010)**

- Infrastructure design
- Link & match with HR program
- Content Prototyping

**Awareness &
Foundation**

2011

- Initiate people's involvement
- Integrating with existing system
- International standards

Involvement

2013

- Competence Based Learning
- **Certification**
- **e-Learning Culture**
- **System optimization**

Enhancement

2014

- Best Practice
- Comprehensive review
- Self sustain

Transformation

2015

What we've tried ...

1. **Marine Forecasting Week *Extended Class* (2013)**
2. Blended Courses (2013 up to now)
3. BMKG Online Events (2013 up to now)
4. Regional Focus Group Discussion (2013 up to now)
5. **Online Group Discussion (2014)**

1 Marine Forecasting Week Extended Class (2013)

- Voluntary Participation of **11** Managers

- IT Manager : Roni
- Coordinator : Dona



Just to **get an experience** and to **feel** on
how to run and manage an online course in
our own brand new Moodle

Result

71 participants

3 person success (1st batch)

15 person success (2nd batch)

Why?

- Conduct concurrently with other events
- They felt confused
 - No detail guidance
 - Less of internal motivation
 - Language problem
 - Material were less significant
 - Certificate conversion
 - Problem with E-Learning Server

2

Blended Course (2013 - now)

**SATELLITE DATA & IMAGE
INTERPRETATION COURSE
JUNE 2013**



3

BMKG Online Events (2013 - now)



TELECONFERENCE BMKG - BOM - CMA (2013)



CORDEX/ SEACLID WORKSHOP (NOV 2013)



PUBLIC LECTURE SEA – ATMOSPHERE DYNAMIC INTERACTION – UNIV OF. MARYLAND USA (NOV 2013)



4

RFG DISCUSSION PARTICIPATION

(in collaboration with CoE – Australia)

PRESENTERS



Andersen



Febriang



Maria



Mia



Ida



Hendar



Ana



Roro

AUDIENCES



5

Online Group Discussion



Meteorology and Climatology

16 May 2014
at 01 - 02 UTC



Geophysics

15 July 2014
at 01 - 02 UTC

Third-Tuesday every Month

In Bahasa Indonesia language

Combined activities synchronously – asynchronously (Webinar – Moodle)

Training Site

elearning.bmkg.go.id

The screenshot shows the homepage of the eLearning BMKG website. The header includes the BMKG logo, the word "eLearning", and navigation links: Home, News, Courses, Calendar, and Blog. The main banner features the text "BMKG OGD #1" and a description: "Melihat minat belajar yang tinggi di kalangan pegawai BMKG, baik di Pusat maupun di daerah, maka tim eLearning Pusdiklat BMKG bekerja sama dengan Kedeputan I-IV ...". Below the banner, there is a "FEATURED COURSES" section with three course cards: "Online Group Discussion 2014", "Diskusi Fungsional PMS Arlo Angkutan 1 Tahun 2014", and "Diskusi Fungsional PMS Arlo Angkutan 2 Tahun 2014". On the right side, there is a "Logged in user" section showing the user "Roro" and a "Calendar" for May 2014.

This screenshot shows the "Your progress" section of the eLearning BMKG website. The main heading is "BMKG - ONLINE GROUP DISCUSSION TAHUN 2014". Below it, there is a "News forum" section with the title "OGD #2 - 15 Juli 2014". The forum lists two topics: "Diskusi Lanjutan Untuk Materi 1" and "Diskusi Lanjutan Untuk Materi 2". At the bottom, there is a note about the deadline for submitting resumes for certificates: "Batas akhir pengumpulan resume adalah tanggal 12 Agustus 2014 jam 12.00 wib. Ukuran maksimal untuk setiap resume adalah 5 MB". The right sidebar shows the user "Roro" is logged in and provides navigation links.

This screenshot shows the "Your progress" section of the eLearning BMKG website. The main heading is "OGD #1 - 16 Mei 2014". The forum lists several topics, including "Rekaman BMKG OGD #1", "Bahan presentasi Dr. Ardhasena S.", "Diskusi Lanjutan untuk materi 1", "Forum untuk diskusi lanjutan untuk materi Dr. Ardhasena S. - Asimilasi Curah Hujan Insitu Dengan Data Satelit: Basis Untuk Data Grid Indonesia", "Bahan Presentasi M. Fadli, M. Si", "Diskusi Lanjutan Untuk Materi 2", "Forum untuk diskusi lanjutan untuk materi M. Fadli M.Si - Peringatan Dini FDRS dalam Pencegahan Kebakaran Hutan dan Lahan", "Pengumpulan resume untuk sertifikat", and "Template resume untuk peserta OGD - Format Word". A red box highlights the forum topics. The right sidebar shows the user "Roro" is logged in and provides navigation links.

Certificates and Evaluation

Publication

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
038.105.5/DIKLAT/BMKG-2014

SERTIFIKAT

ANA O. SETIAWATI, M.Si
atas partisipasinya sebagai
MODERATOR
pada kegiatan
BMKG ONLINE GROUP DISCUSSION
Jumat, 16 Mei 2014
menggunakan aplikasi pembelajaran jarak jauh
selama 1 (satu) jam

Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan BMKG
[Signature]
DR. Hendar Gunawan, MSc

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
PUSAT PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
039.105.5/DIKLAT/BMKG-2014

SERTIFIKAT

Dr. ARDHAASENA SOPAHELUWAKAN
atas partisipasinya sebagai
PEMBICARA
"Asimilasi Data Curah Hujan In-situ
dengan Data Satelit – Basis untuk Data Grid Indonesia"
pada kegiatan
BMKG ONLINE GROUP DISCUSSION
Jumat, 16 Mei 2014
menggunakan aplikasi pembelajaran jarak jauh
selama 1 (satu) jam

Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan BMKG
[Signature]
DR. Hendar Gunawan, MSc



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

Kamis, 17 Juli 2014

Home Kontak Kami Link Lintas Media

[Profil](#)
[Meteorologi](#)
[Klimatologi](#)
[Seismologi](#)
[Istirahat_Ribuan](#)
[Sejarah](#)
[BMKG_1917](#)
[Layanan_Publik](#)
[Lain_Lain](#)

Daftar: [Lain_Lain](#) < [Anda](#)

PERAKSIAN CUACA INDONESIA

17 Juli 2014

BMKG ONLINE GROUP DISCUSSION KE 2

Dr. Pr. Yuliana Purwati, S.S

Kepala Biro Egiatan dan Hubungan Publikasi dan Layanan BMKG

Kontribusi dan pengembangan BMKG dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas layanan BMKG telah banyak dilakukan, salah satunya melalui kegiatan diskusi kelompok terarah (DKGT) dengan para ahli dan praktisi di berbagai bidang, untuk memperoleh informasi dan masukan dari berbagai pihak. Salah satu DKGT yang telah dilaksanakan adalah kegiatan diskusi kelompok terarah (DKGT) dengan para ahli dan praktisi di berbagai bidang, untuk memperoleh informasi dan masukan dari berbagai pihak. Salah satu DKGT yang telah dilaksanakan adalah kegiatan diskusi kelompok terarah (DKGT) dengan para ahli dan praktisi di berbagai bidang, untuk memperoleh informasi dan masukan dari berbagai pihak.

- Dr. Hendri Ganiyati, MSc, Kepala Bidang Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi dan Komunikasi, BMKG
- Rahmawati Purnama, MSc, Kepala Bidang Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi dan Komunikasi, BMKG

WISATAKURU DAN RUMAH DUA DUA SR

15-AUG-14 09:37:58 WIB

5.3

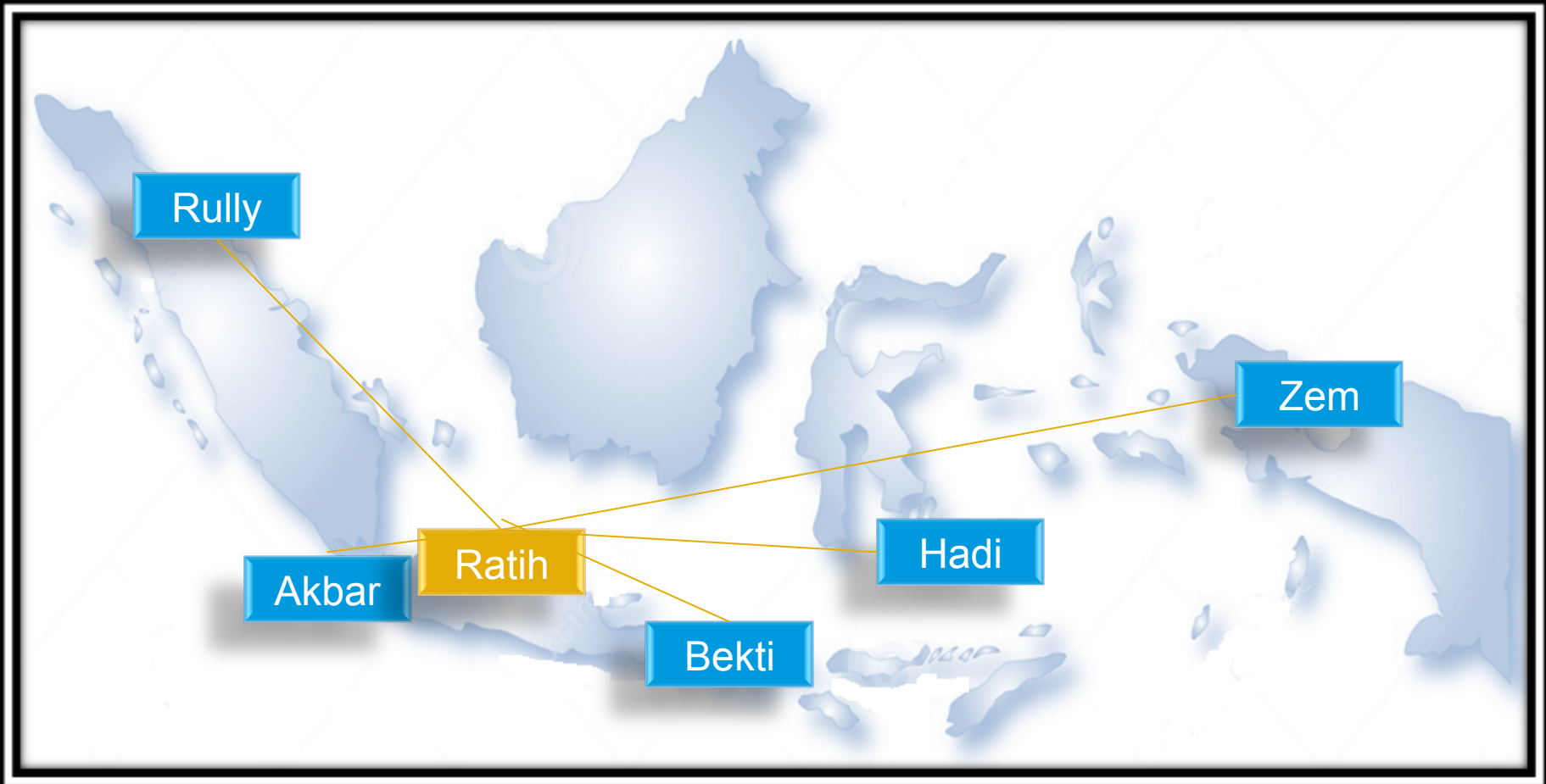
Gambar 1. Dr. Hendri Ganiyati, MSc, Kepala Bidang Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi dan Komunikasi, BMKG

Gambar 2. Rahmawati Purnama, MSc, Kepala Bidang Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi dan Komunikasi, BMKG

BMKG telah melakukan online diskusi kelompok terarah (DKGT) dengan para ahli dan praktisi di berbagai bidang, untuk memperoleh informasi dan masukan dari berbagai pihak. Salah satu DKGT yang telah dilaksanakan adalah kegiatan diskusi kelompok terarah (DKGT) dengan para ahli dan praktisi di berbagai bidang, untuk memperoleh informasi dan masukan dari berbagai pihak.




Our Ambassadors



Possible Way to Go...

- Optimize our Training Site and integrating with other database (BMKG E-Office)
- Continously conduct Online Seminar
- Conduct Online Courses

Challenge and what we need

- Classic issues : *network and communication, technology and facilities, dedicated staff , budget*
- Coordination, supporting environment (bureaucracy, policy, legal aspect)
- Standard : National vs International
- Encourage people involvement (staff and management level) and building culture

- Guidance
- Consultancy
- Opportunity to involve in other program to gain experience



Thank You

**Center for Education and Training
The Agency for Meteorology Climatology
and Geophysics (BMKG)**

www.bmkg.go.id