

Bimbingan Teknis Layanan Diseminasi Berbasis IT

Oleh

M.F. Noor | Pussainsa LAPAN

Dalam rangka peningkatan kapasitas Sumber Daya Manusia (SDM) para pelaksana layanan satuan kerja diperlukan pengetahuan tentang teknologi informasi agar dapat melaksanakan tugasnya dengan maksimal. Oleh karena itu, pada Rabu, 10 Maret 2021, diadakan Bimbingan Teknis Layanan Diseminasi Berbasis IT secara daring melalui *Zoom Cloud Meetings*. Acara tersebut dihadiri oleh 46 peserta, baik dari satuan kerja Pusat Sains Antariksa maupun dari Balai Pengamatan Antariksa dan Atmosfer (BPAA) Agam, Pontianak, Pasuruan, Sumedang, dan Balai Uji Teknologi dan Pengamatan Antariksa dan Atmosfer (BUTPAA) Garut.

Dalam sambutan pembukaan, Kepala Pusat Sains Antariksa, Dra. Clara Y. Yatini, M.Sc. menyampaikan ucapan terima kasih kepada partisipan dari balai sebagai pelaksana layanan informasi, baik sebagai personel humas maupun sebagai personel PPID (Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi),

yang sudah ikut bergabung dalam bimbingan teknis ini. Kegiatan ini diadakan untuk saling berbagi berita dan informasi di antara sesama petugas layanan informasi. Melalui kegiatan ini, para pelaksana layanan informasi diharapkan mempunyai wawasan dan pengetahuan agar mampu menepis berbagai berita hoaks dan menjadi sumber berita yang benar dan baik kepada masyarakat nantinya. Setelah mendapatkan bimbingan teknis ini, petugas layanan informasi diharapkan pula dapat menguasai teknologi informasi untuk membantu dalam meningkatkan kualitas layanan informasi kepada masyarakat, seperti pembuatan dan pengeditan video, poster serta pengembangan informasi di media sosial, seperti Facebook, Twitter, Instagram, dan lain lain.

Kepala Program Kerja IT Pusat Sains Antariksa, Yoga Andrian, M.Sc., dalam sambutannya menyampaikan pentingnya penguasaan teknologi informasi untuk petugas layanan karena perkembangan informasi saat ini sangat pesat, khususnya media sosial. Dengan demikian,

penguasaan teknologi informasi ini menjadi suatu tuntutan kewajiban yang harus dipenuhi oleh petugas layanan informasi. Berdasarkan hal tersebut, dirancang suatu model pelatihan yang mudah dan dapat dipergunakan nantinya oleh petugas layanan informasi dalam memberikan informasi kepada masyarakat.

Pada sesi pertama pelatihan, peserta mendapatkan pelatihan desain grafis menggunakan aplikasi Canva yang mudah digunakan dan tidak perlu diunduh karena hanya perlu mengakses laman www.canva.com. Sebelum menggunakan Canva, pengguna sebaiknya melakukan pendaftaran gratis menggunakan akun pribadi supaya pengguna mendapatkan akses yang lebih lengkap dibandingkan dengan pengguna yang tidak mendaftar. Pada sesi ini, Pranata Komputer Pussainsa, Siti Kurniawati Fatimah, S.Kom. menyampaikan materi-materi dasar dengan contoh-contoh yang mudah kepada para peserta, kemudian peserta ditugaskan untuk membuat desain grafis sesuai



Gambar 1. Foto bersama pembukaan acara Bimtek.



Gambar 2. Pelatihan desain grafis menggunakan Canva (kiri) dan Pelatihan pengeditan video menggunakan Kdenlive (kanan).

dengan materi yang sudah disampaikan.

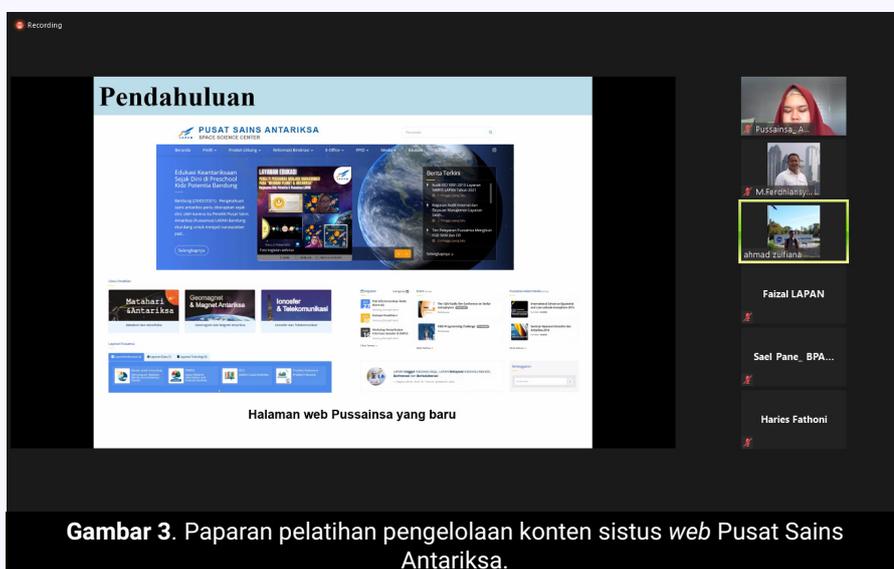
Pada pelatihan sesi 1 bagian ke-2, Pranata Komputer Pussainsa, Muhammad Faizal Eko Saputro, S.Kom. memberikan pelatihan pengeditan video menggunakan Kdenlive kepada peserta, dan memberikan beberapa fail untuk diunduh terlebih dahulu kepada peserta sebagai bahan praktek pengeditan video. Dalam paparannya, beliau menyampaikan proses manipulasi/penyuntingan video, meliputi penyeleksian bagian video, penambahan teks, suara, gambar, dan transisi agar video menjadi lebih menarik, informatif, dan dapat dinikmati. Hal-hal itulah yang harus dipahami seseorang dalam melakukan pengeditan video. Dalam pelatihan ini digunakan aplikasi

Kdenlive karena aplikasi tersebut *open source*, mudah untuk dipergunakan, dan ringan, tidak memakan kapasitas memori yang besar. Selanjutnya peserta diajak untuk bersama-sama mempraktikkan proses pengeditan video secara langsung, disertai pembimbingan apabila ada peserta yang kesulitan dalam melakukan proses pengeditan.

Sesi ke-2 setelah istirahat siang dilanjutkan dengan pelatihan pengelolaan konten situs *web* Pusat Sains Antariksa oleh Peneliti Ahli Pertama Pussainsa, Ahmad Zulfiana Utama, M.Sc. Dalam paparannya beliau menjelaskan bahwa laman Pussainsa telah dimigrasi menggunakan format baru sesuai standar yang diberikan oleh Pusat Teknologi Informasi dan Standar

Penerbangan Antariksa (Pustispan) LAPAN dan dapat diakses pada alamat yang sama, pussainsa.sains.lapan.go.id. Pada paparan tersebut juga diberikan tutorial agar petugas pengisian konten laman Pussainsa bisa dengan mudah mengelola informasi yang disampaikan pada laman tersebut. Materi pengelolaan konten laman Pussainsa berlanjut hingga sesi 2 bagian ke-2. Melalui materi ini, personel PPID/Humas Pussainsa diharapkan dapat menjalankan tugasnya dengan lebih efektif dan mengelola sendiri konten laman Pussainsa sehingga proses penyampaian informasi bisa dilakukan lebih cepat.

Keseluruhan rangkaian acara Bimbingan Teknis Layanan Diseminasi Berbasis IT ditutup pada pukul 16.00 WIB oleh Kepala Program Kerja IT yang mewakili Kepala Pusat Sains Antariksa. Kegiatan ini diharapkan akan mempermudah personel Humas Pussainsa dalam menjalankan tugas diseminasi Pussainsa, mendorong inovasi penggunaan teknologi informasi dalam tugas kehumasan, dan secara tidak langsung juga turut mendukung efisiensi SDM di Pussainsa.



Gambar 3. Paparan pelatihan pengelolaan konten situs *web* Pusat Sains Antariksa.