

Rubrik
Daerah

BIMBINGAN TEKNIS KOMUNIKASI RADIO KABUPATEN MALINAU

oleh : Septi Perwitasari-Bidang Ionosfer dan Telekomunikasi

Pemerintah Kabupaten Malinau bekerjasama dengan Pusat Pemanfaatan Sains Antariksa LAPAN mengadakan Bimbingan Teknis Komunikasi Radio yang di-selenggarakan di Bandung pada 25-27 Mei 2010. Peserta direncanakan berjumlah 6 orang yaitu 4 orang dari Kabupaten Malinau, 1 orang dari Kabupaten Polewali Mandar dan 1 orang dari Propinsi NTB. Tetapi, dalam pelaksanaannya peserta dari Kabupaten Polewali Mandar mengundurkan diri sedangkan peserta dari Provinsi NTB datang setelah pelaksanaan berakhir.

Tujuan dari bimbingan teknis ini adalah memberikan bekal pemahaman kepada operator komunikasi radio yang mengikuti pelatihan tentang perambatan gelombang radio dan peranan penting lapisan ionosfer. Pelatihan ini diharapkan dapat meningkatkan kinerja sistem komunikasi radio yang menjadi tanggung jawab para operator. Selain itu, peserta juga diberikan pemahaman baru mengenai teknis komunikasi data menggunakan radio dan implementasi sistem komunikasi data ini untuk mendukung kegiatan pemerintahan setempat, serta dalam menghadapi kondisi darurat seperti bencana alam yang sering terjadi di Indonesia.



Materi yang diberikan pada hari pertama adalah ionosfer dan perambatan gelombang radio serta prediksi frekuensi. Hari kedua dan ketiga lebih dikhususkan untuk praktik mengenai bagaimana teknis komunikasi radio, mulai dari praktek pengarahan antena sampai manajemen perawatan sistem komunikasi radio. Bimbingan teknis semacam ini bukan yang pertama kalinya diadakan oleh LAPAN bekerjasama dengan PEMKAB bagian Sandi dan Telekomunikasi. Kerjasama semacam ini diharapkan akan terus berlangsung sehingga LAPAN dapat melaksanakan penyebaran hasil penelitian, khususnya dalam bidang komunikasi radio HF. □



KIRIMKAN TULISAN BAPAK/IBU YANG BERKAITAN DENGAN KOMUNIKASI RADIO DI DAERAH ANDA MELALUI:

**FAKSIMILI: 022-6038005 ATAU
EMAIL: annis.siradj@gmail.com**

SOUVENIR MENARIK MENANTI ANDA!