



JAWA BARAT FIELD DAY 2017

ORGANISASI AMATIR RADIO INDONESIA DAERAH JAWA BARAT
Sekretariat : Jl. Situ Aksan No. 35 Bandung 40221 Tlp/Faks. 022-6036619
PO. BOX 1042 BANDUNG 40010 email : jbfd2017@yahoo.com twitter : @orari_jabar

PETUNJUK PELAKSANAAN LOMBA MEMBUAT ANTENNA JABAR FIELD DAY 2017

A. TUJUAN :

1. Ajang uji coba keterampilan anggota ORARI dalam bidang penguasaan mendesain dan membuat Antenna.
2. Menambah dan meningkatkan pengetahuan tentang pemakaian material yang tersedia.

B. PENDAFTARAN :

1. Hari, tanggal : Jum'at, 21 April 2017
2. Waktu : Pukul 14.00 WIB s.d 2 jam sebelum pelaksanaan lomba.
3. Tempat : Area Wisata Jatiluhur, Kab. Purwakarta.
4. Administrasi dan Biaya pendaftaran :
 - a) Mengisi Formulir Pendaftaran melalui web site <http://www.jbfd2017.net> atau datang langsung di lokasi.
 - b) Menyerahkan Photo copy IAR atau KTA, (Apabila KTA atau IAR masih dalam proses Administrasi/perpanjangan, peserta wajib memperlihatkan Surat Keterangan dari Ketua Lokalnya).
 - c) Membayar Biaya Pendaftaran sebesar Rp 50.000,- per Orang.
 - d) Setiap Peserta mendapatkan ID card, Piagam dan 1 (satu) Kaos peserta.
 - e) Menyerahkan Pass Photo 1 (satu) lembar.
 - f) Biaya pendaftaran tidak dapat ditarik kembali dengan alasan apapun.

C. PELAKSANAAN PERLOMBAAN :

- Hari, Tanggal : Sabtu, 22 April 2017
Waktu : Pukul 20.00 s.d. Selesai
Tempat : Area Wisata Jatiluhur, Kab. Purwakarta.

D. KETENTUAN PERLOMBAAN :

1. Peserta dari ORDA Jawa Barat secara otomatis merupakan perwakilan ORARI Lokal yang bersangkutan.
2. Seluruh atribut (ID Card, Kaos Kegiatan) yang diberikan oleh Panitia wajib dikenakan selama perlombaan berlangsung.
3. Peserta lomba merupakan perorangan, tanpa tingkat kecakapan.
4. Peserta dibatasi hanya 30 orang merupakan perwakilan ORARI Lokal ORDA Jabar, jika kuota belum terpenuhi, akan dibuka pendaftaran untuk anggota ORARI lainnya.
5. Membuat Antena Omny Directional 5/8 Lamda pada Band 2 Meter sampai berfungsi dengan baik.
6. Penilaian berdasarkan ketelitian dan keterampilan dalam merakit Antena dan berfungsi dengan baik.
7. Setiap peserta mendapat satu set bahan yang sama untuk di buat dan dirakit sesuai dengan kreasi masing-masing peserta.
8. Waktu yang diberikan dalam membuat, merakit dan menala (tune) selama 90 menit.
9. Alat kerja dan alat ukur, antara lain : Solder, timah, obeng, tang, bor, alat ukur, tiang/tripod, coaxial cable panjang minimal 5 meter dengan jenis bebas, disediakan oleh peserta sendiri.
10. Material antena disediakan oleh Panitia keadaan baik.
11. Panitia tidak menyediakan material/bahan antena pengganti yang hilang atau rusak oleh peserta.
12. Peserta dapat menyerahkan hasil pembuatan antena lebih cepat dari waktu yang di tentukan.
13. Tim Juri akan menguji satu per satu hasil karya peserta, dengan alat ukur yang disediakan Panitia.
14. Kriteria penilaian berdasarkan hasil pengukuran antenna analyser dengan beberapa parameter :



JAWA BARAT FIELD DAY 2017

ORGANISASI AMATIR RADIO INDONESIA DAERAH JAWA BARAT
Sekretariat : Jl. Situ Aksan No. 35 Bandung 40221 Tlp/Faks. 022-6036619
PO. BOX 1042 BANDUNG 40010 email : jbfd2017@yahoo.com twitter : @orari_jabar

PETUNJUK PELAKSANAAN LOMBA MEMBUAT ANTENNA JABAR FIELD DAY 2017

- a) $SWR \leq 1,5 : 1$ pada Frekwensi 145.000 MHz
 - b) $SWR > 1,5 : 1$ pada Frekwensi 145.000 MHz dinyatakan gugur.
 - c) Impedansi Antena ± 50 Ohm
 - d) Antenna yang telah lolos pengukuran Antenna Analyzer point a), dilanjutkan pada uji pancar satu persatu, dengan alat ukur Kuat Medan/Field Strength Meter yang disediakan Panitia.
 - e) Tiang penyangga antenna/tripod pada pengukuran, disediakan oleh panitia.
15. Panitia tidak menerima protes dalam bentuk apapun, Hasil penilaian Tim juri Mutlak dan tidak bisa diganggu gugat.
 16. Pemenang adalah Peserta yang telah diputuskan oleh Tim Juri dengan Total Nilai tertinggi.
 17. Hal-hal yang belum diatur dalam ketentuan ini akan ditetapkan pada saat technical meeting serta memiliki kekuatan hukum yang sama dengan ketentuan ini.
 18. Keputusan panitia mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
- E. DISKUALIFIKASI
1. Peserta tidak mematuhi ketentuan-ketentuan yang diatur dalam juklak yang ini.
 2. Peserta mengganggu jalannya perlombaan.
 3. Peserta membuat keonaran dan keributan pada pelaksanaan lomba ini.
 4. Peserta menyalin, menyontek atau memberi tahu kepada peserta lain.
- F. PENGHARGAAN :
1. Juara I : Rp.1.500.000,- +Trophy+Piagam
 2. Juara II : Rp.1.000.000,- +Trophy+Piagam
 3. Juara III : Rp. 750.000,- +Trophy+Piagam

Selamat Berlomba, 73
Jatiluhur, Maret 2017

Koordinator Kegiatan,

AGUS FAIZAL –YB1HR

Sie. Lomba Membuat Antena
ORARI DAERAH JAWA BARAT
JBFD17

RUDDY SALEH – YC1COA

Mengetahui:
Ketua Panitia Jabar Field Day 2017


IVAN RENALDI – YC1CPG