



ORGANISI AMATIR RADIO INDONESIA

PAKET BIMBINGAN AMATIR RADIO INDONESIA

DI SUSUN OLEH

SEKRETARIAT JENDERAL

ORGANISASI AMATIR RADIO INDONESIA

UNTUK KALANGAN SENDIRI – TIDAK DIPERJUAL BELIKAN



ORGANISI AMATIR RADIO INDONESIA



SAMBUTAN KETUA UMUM ORARI

H. Harsono – YBØPHM

Dengan mengucapkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, kami menyambut dengan gembira terbitnya Paket Pembinaan Amatir Radio dalam bentuk CD ini..

Penerbitan Paket Pembinaan Amatir Radio dalam bentuk CD untuk anggota ORARI ini merupakan upaya pelaksanaan dari salah satu amanat Munas VII ORARI tahun 2001 di Serpong, yaitu untuk membentuk amatir radio yang terampil dan berkemampuan tinggi.

Sesuai dengan keinginan untuk terus meningkatkan citra amatir radio kita, maka setiap anggota ORARI dianjurkan untuk memiliki dan mempelajarinya sebagai penuntun didalam melaksanakan kegiatan-kegiatan keamatirannya.

Untuk itu saya minta kepada Pengurus ORARI Daerah di Seluruh Indonesia untuk menggandakan Paket Pembinaan Amatir Radio dalam bentuk CD ini, untuk diteruskan kepada seluruh ORARI Lokal dan selanjutnya ORARI Lokal menyebarluaskan kepada seluruh Anggotanya.

Saran perbaikan dan sumbangan materi dari rekan-rekan amatir radio selalu kami harapkan untuk penyempurnaan pada edisi selanjutnya.

Jakarta, 9 Juli 2004

ORGANISASI AMATIR RADIO INDONESIA
KETUA UMUM

H. HARSONO - YBØPHM

PRAKATA



Amatir Radio adalah mereka yang hobby dalam bidang teknik elektronika dan komunikasi radio dan berminat mengembangkan diri dengan tanpa maksud mencari keuntungan materi dengan tujuan untuk mengabdikan kepada bangsa dan masyarakat serta telah memiliki izin untuk melakukan kegiatan.

Teknologi kian berkembang dan maju dengan pesat, bila sekali terlena maka akan tertinggal jauh dibelakang, untuk mengejar kemajuan tidak mungkin berdiri sendiri, persatuan dan kesatuan, saling tenggang rasa dan saling asah, asih dan asuh mutlak diperlukan

Amatir Radio Indonesia adalah merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Amatir Radio Dunia, gerak langkahnya akan mempengaruhi citra Bangsa dan Negara, citra Amatir Radio, serta citra pertelekomunikasian.

ORARI yang merupakan wadah tunggal bagi Amatir Radio Indonesia yang merupakan bagian dari International Amateur Radio Union, walau dengan swadaya telah dan akan terus berupaya dengan berbagai cara untuk dapat memberikan yang terbaik bagi Bangsa dan Masyarakat, tapi keberhasilan tidak mungkin diraih tanpa dukungan dan peran serta seluruh anggota.

Salah satu upaya yang dilaksanakan adalah menyusun paket Pembinaan Amatir Radio dalam bentuk CD ini, Asumsi kami menyusunnya dalam bentuk CD adalah :

1. Personal Computer telah merebak di seluruh pelosok Tanah Air
2. Materi yang di himpun lebih banyak dapat disajikan
3. Biaya yang murah dan dapat digandakan
4. Bila diperlukan Materinya dapat di cetak dalam bentuk buku

Dalam CD Paket Pembinaan Amatir Radio ini, berisi :

1. Kumpulan Regulasi dan Rekomendasi yang di susun dalam bentuk PDF
2. Kumpulan Materi Pembinaan Amatir Radio dalam bentuk Power Point
3. Kumpulan Program Komputer untuk Komunikasi Digital
4. Kumpulan Program komputer untuk Referensi Komunikasi Jarak Jauh (DX)
5. Mars dan Hymne ORARI dalam bentuk WAV, MIDI & MP3
6. Macam-macam Sound Komunikasi
7. Kumpulan Logo, Icon dan Foto

Seluruh materi ini kami dapatkan dari sumbangan berbagai pihak, baik dari Web Site, Bantuan dari Dirjen Postel, Bantuan dari beberapa Amatir Radio baik dari dalam maupun Luar Negeri, namun materi yang kami susun masih sedikit dan jauh dari sempurna, kami akan terus berupaya untuk menyempurnakannya, oleh karenanya kami berharap bantuan rekan2 sekalian untuk dapat memberikan kontribusi materi untuk penyempurnaan CD Paket Pembinaan Amatir Radio Indonesia ini.

Demikianlah semoga apa yang telah kami dan kita perbuat akan bermanfaat

PENYUSUN

M. FAISAL ANWAR – YB1PR

NRI : 73000408

DIG : 3981

KUMPULAN REGULASI & REFERENCE

DI BUAT DALAM BENTUK PDF FILE'S
UNTUK MENJALANKANNYA DIPERLUKAN PROGRAM ACROBAT REIDER
BAGI YANG BELUM TERSEDIA PROGRAM TERSEBUT
SILAHKAN MENGINSTALL

INSTALL ACROBAT REIDER 5

DAFTAR ISI

KUMPULAN REGULASI DAN REKOMENDASI (DALAM BENTUK PDF – SILAHKAN DI KLIK UNTUK MASUK KE MATERI)

INTERNATIONAL REGULATION

1. [Radio Regulation Edisi 2003 dengan terjemahan bahasa Indonesia](#)
2. [ITU Member list](#)
3. [IARU Region 3 Constitution](#)
4. [IARU Region 3 General Regulation](#)
5. [IARU Member List](#)

DAFTAR ISI

KUMPULAN REGULASI DAN REKOMENDASI

(DALAM BENTUK PDF – SILAHKAN DI KLIK UNTUK MASUK KE MATERI)

PERATURAN DAN PERUNDANG-UNDANGAN PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

6. Undang-undang No. 36 Th. 1998 tentang Telekomunikasi
7. Undang-undang No. 22 Th. 1999 tentang Pemerintah Daerah
8. Undang-undang No. 25 Th. 1999 tentang Perimbangan Keuangan Daerah dan Pusat
9. Peraturan Pemerintah No. 52 Th 2000 tentang Penyelenggaraan Telekomunikasi
10. Peraturan Pemerintah No. 53 Th 2000 tentang Penggunaan Spektrum Frekuensi
11. Peraturan Pemerintah No. 36 Th 2001 tentang Dekonsentrasi
12. Kep. Menhub. No. 3 Th. 2001 tentang Persyaratan teknis perangkat telekomunikasi
13. Kep. Menhub. No. 5 Th. 2000 tentang Pembagian Spektrum Frekuensi
14. Kep. Menhub. No. 49 Th. 2002 tentang Pedoman Kegiatan Amatir Radio
15. Kep. Menhub. No. 77 Th. 2003 tentang Pedoman Kegiatan KRAP

DAFTAR ISI

KUMPULAN REGULASI DAN REKOMENDASI

(DALAM BENTUK PDF – SILAHKAN DI KLIK UNTUK MASUK KE MATERI)

KETENTUAN ORGANISASI AMATIR RADIO INDONESIA

16. Kode Etik Amatir Radio
17. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga ORARI
18. Garis Besar Kebijaksanaan Organisasi
19. Mars & Hymne ORARI
20. Panji, Pataka dan Dhuaja ORARI
21. Logo ORARI
22. Kepengurusan ORARI Daerah
23. Panduan pelaksanaan Musda
24. Panduan Pelaksanaan Muslok
25. ORARI Nusantara Net
26. ORARI Monitoring Sistim
27. Komunikasi dalam keadaan Darurat
28. Stasiun Organisasi
29. Club Station
30. Fieldday & Ham Festival
31. Kontes Komunikasi
32. ORARI VHF award's

DAFTAR ISI

KUMPULAN REGULASI DAN REKOMENDASI

(DALAM BENTUK PDF – SILAHKAN DI KLIK UNTUK MASUK KE MATERI)

REFERENSI KOMUNIKASI AMATIR RADIO

1. **Amateur Radio Handbook 2002**
2. **Antena Handbook 2003**
3. Operating Procedure
4. Band Plan Amatir Radio
5. Abbrevision & Q Code
6. Glossary
7. Callsign Series
8. DXCC Countries List
9. IOTA Number List
10. Logbook
11. QSL Card
12. International QSL Bureau
13. ORARI Award Program
14. Antena
15. Propagasi & Kelas Emisi
16. CW mudah dan asik

DAFTAR ISI

MATERI BIMBINGAN AMATIR RADIO

(DALAM BENTUK POWER POINT – SILAHKAN DI KLIK UNTUK MASUK KE MATERI)

- 50. AD ART ORARI
- 51. Keanggotaan
- 52. Musyawarah Daerah
- 53. Mengenal Callsign Amatir Radio
- 54. Logbook, QSLing dan Award
- 55. Komunikasi Amatir Radio
- 56. Dukungan Komunikasi Amatir Radio
- 57. Teknik Elektronika Dasar
- 58. Antena
- 59. Propagasi, Pembagian Frekuensi dan Kelas Emisi
- 60. Television Interference

DAFTAR ISI

KUMPULAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK KOMUNIKASI DIGITAL

(PROGRAM INI PERLU DI INSTAL TERLEBIH DAHULU)

1.	MMSSTV	Version 110	<	Install
2.	MMTTY	Version 165	<	Install
3.	DIGIPAN	Version 6	<	Install
4.	HAMSCOPE	Version 14	<	Install
5.	MIX.W	Version 2.12	<	Install
6.	MULTY PSK	Version	<	Install
7.	WIN PSK	Version	<	Install

DAFTAR ISI

KUMPULAN PROGRAM KOMPUTER UNTUK REFERENSI KOMUNIKASI DX (PROGRAM INI PERLU DI INSTAL TERLEBIH DAHULU)

8.	AZIMUTH	<	Install
9.	DX ATLAS	<	Install
10.	HF PROPAGASI	<	Install
11.	NOVA SATELLITE	<	Open
12.	PROPAGASI PREDICTION	<	Install
13.	QTH LOCATOR	<	Install

DAFTAR ISI

MARS & HYMNE ORARI (SILAHKAN DI KLIK UNTUK MENDENGARKAN)

- | | | | | |
|----|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 1. | HYMNE ORARI | WAV | MIDI | MP3 |
| 2. | MARS ORARI | WAV | MIDI | MP3 |

DAFTAR ISI

KUMPULAN SOUND KOMUNIKASI

(SILAHKAN DI KLIK UNTUK MENDENGARKAN)

1. QSO DENGAN MODA CW
2. QSO DENGAN MODA AMTOR
3. QSO DENGAN MODA G.TOR
4. QSO DENGAN MODA RTTY
5. QSO DENGAN MODA PACKET RADIO
6. QSO DENGAN MODA PSK – 31
7. QSO DENGAN MODA FAX
8. QSO DENGAN MODA S.S.T.V
9. QSO DENGAN MODA SSB
10. QSO DENGAN MODA FM

11. QSO VIA PANTULAN MOTEOR
12. QSO VIA SATELLITE

13. TIME BEACON
14. PROPAGASI BEACON

DAFTAR ISI

KUMPULAN LOGO DAN GAMBAR

LOGO	ICON	FOTO
1. Garuda	Garuda	IOTA (Lukisan)
2. Bendera	Bendera	DX Pediton Takabonarate
3. ITU	ITU	DX Pediton Peucang Island
4. IARU	IARU	Hamfest
5. IARU Reg 3	ORARI	Fox Hunting
6. ORARI	QSO	SAR Laut
7. ARES	Antena	Karnaval
8. IOTA	Tower	Ruang Station Radio Amatir
9. AMSAT	Receiver	Munasus & Rakerpus 2003
10. PBB	Keyer	Pameran Produksi Indonesia
11. DEPHUB	Microphone	YBØAT Ketua Umum 1969 - 1981
12. POSTEL	QSL	YB2DAN Ketua Umum 1981 – 1985
13. Nugraha KIs 1	Award	YB1PG Ketua Umum 1985 - 1986
14. Nugraha KIs 2	Log book	YBØAY Ketua Umum 1986 – 1992
15. Bola Dunia	Time	YFØAL Ketua Umum 1992 – 2001
16. Globe	Fal	YBØPHM Ketua Umum 2001 - 2006