

MIGRASI SIARAN TELEVISI ANALOG KE
DIGITAL

AKD: MIGRASI SIARAN TELEVISI ANALOG
KE DIGITAL

Bulan: November 2022

Oleh: MIGRASI SIARAN TELEVISI ANALOG
KE DIGITAL

GAMBAR

PERPUSTAKAAN DPR RI

Telepon : (021) 5715876, 5715817, 5715887

Fax : (021) 5715846

e-mail: perpustakaan@dpr.go.id

Web: perpustakaan.dpr.go.id

Analog Switch Off (ASO) atau migrasi siaran televisi analog ke digital merupakan proses peralihan teknologi penyiaran dari televisi analog yang dikonversikan menjadi siaran televisi digital. Siaran televisi analog secara bertahap akan ditiadakan dan beralih menjadi siaran televisi digital. Bagi televisi yang belum memiliki saluran penerimaan digital, pada televisi analog hanya perlu ditambahkan alat bantu penerima siaran digital berupa kotak dekoder yang disebut *Set Top Box (STB)* untuk mengubah sinyal digital menjadi gambar dan suara.

Migrasi siaran televisi analog ke digital merupakan komitmen seluruh negara, termasuk Indonesia, yang tergabung dalam International Telecommunication Union (ITU). Pada pertemuan *The Geneva 2006 Frequency Assignment Plants* disepakati bahwa tanggal 17 Juni 2015 merupakan batas waktu negara di seluruh dunia melakukan migrasi dari penyiaran analog ke digital. Sebagian besar anggota ITU telah melakukan migrasi tersebut, seperti Amerika Serikat, Jepang, Korea Selatan, Tiongkok, Brunei Darussalam, Singapura, Malaysia, Vietnam, Thailand, dan Myanmar. Indonesia sendiri resmi melakukan persiapan migrasi melalui siaran secara *simulcast* (penyelenggaraan pemancaran siaran televisi analog dan digital secara bersamaan) sejak 2019. Langkah ini dilakukan sekaligus sebagai pengenalan kepada masyarakat umum.

Komitmen Indonesia pada forum internasional tersebut diperkuat dengan diaturnya migrasi siaran televisi analog ke digital dalam Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja dan peraturan pelaksanaannya. Tahapan serta tenggat waktu pelaksanaan migrasi telah ditetapkan, yakni: (i) tahap I: paling lambat 30 April 2022; (ii) tahap II: paling lambat 25 Agustus 2022; dan (iii) tahap III: paling lambat 2 November 2022. Artinya, mulai 2 November 2022 siaran televisi analog wajib berhenti dan beralih sepenuhnya menjadi siaran secara digital.

Migrasi siaran televisi analog ke digital dilaksanakan untuk mendorong salah satunya efisiensi pemanfaatan spektrum frekuensi radio. Saat ini spektrum frekuensi radio yang digunakan untuk pemanfaatan televisi analog membutuhkan sumber daya yang besar. Penggunaan siaran televisi digital akan menghemat penggunaan spektrum frekuensi radio karena hanya memerlukan spektrum frekuensi yang lebih sedikit sehingga sisanya dapat dimanfaatkan untuk kepentingan nasional lainnya, seperti layanan pendidikan, kesehatan, kebencanaan, dan layanan internet berkecepatan tinggi dalam rangka transformasi digital.

Pelaksanaan migrasi siaran televisi analog ke digital dapat dipastikan tidak akan memberatkan masyarakat dan justru akan menguntungkan. Siaran televisi digital memiliki resolusi gambar dan suara yang lebih stabil sehingga kualitas penerimaan oleh penonton akan lebih baik. Dengan kata lain, teknologi penyiaran televisi berbasis digital menjanjikan tampilan gambar lebih bersih dan suara yang lebih jernih. Dari kualitas siarannya tidak lagi berbintik, berbayang, atau kabur serta tidak rentan dengan cuaca buruk. Bagi rumah tangga miskin yang masih menggunakan televisi analog seperti televisi tabung akan diberikan bantuan STB secara cuma-cuma oleh penyelenggara *multiplexing* dan pemerintah. Selain itu, bagi masyarakat yang secara ekonomi terbelang mampu, STB dipastikan akan mudah diperoleh dengan harga yang tidak memberatkan.

Pemerintah berupaya pelaksanaan migrasi dapat berlangsung dengan baik, lancar, dan tidak menimbulkan kegaduhan dalam masyarakat. Presiden memberikan arahan kepada para menteri dan pimpinan lembaga untuk: i) memastikan percepatan pelaksanaan migrasi; ii) melakukan sosialisasi kepada masyarakat luas, termasuk hal-hal yang harus disiapkan; iii) melaksanakan uji coba pelaksanaan migrasi di beberapa wilayah; dan v) memastikan pemberian STB secara tepat sasaran. Hal yang tidak kalah pentingnya yang menjadi arahan Presiden adalah peran aktif penyelenggara *multiplexing* dalam mendukung migrasi siaran televisi analog ke digital, yakni agar melaksanakan kewajibannya untuk membangun infrastruktur pemancar digital serta membagikan STB sesuai komitmen dalam penetapan multipleksing yang diperolehnya.

(Kedeputian Bidang Polhukam, Sekretariat Kabinet)

Read more: <https://setkab.go.id/migrasi-siaran-televisi-analog-ke-digital/>

JENIS	KETERANGAN	URL
Berita	Analog Switch Off, Menkominfo Sebut Prosesnya Panjang dan Diwarnai Silang Pendapat	https://siarandigital.kominfo.go.id/berita-detail/501/analog-switch-off-menkominfo-sebut-prosesnya-panjang-dan-diwarnai-silang-pendapat
Berita	Cara Mendapatkan Siaran TV Digital dengan Antena Biasa di TV Analog	https://siarandigital.kominfo.go.id/berita-detail/504/cara-mendapatkan-siaran-tv-digital-dengan-antena-biasa-di-tv-analog
Berita	Kemkominfo Gelar Hitung Mundur ASO, Siaran TV Analog di Jabodetabek Resmi Dihentikan	https://siarandigital.kominfo.go.id/berita-detail/499/kemkominfo-gelar-hitung-mundur-aso-siaran-tv-analog-di-jabodetabek-resmi-dihentikan
Berita	Kominfo Sebut Migrasi ke TV Digital Bisa Untungkan Industri Televisi Swasta	https://nasional.kontan.co.id/news/kominfo-sebut-migrasi-ke-tv-digital-bisa-untungkan-industri-televisi-swasta
Berita	Komisi I DPR dan Kominfo Sosialisasikan Analog Switch Off (ASO) dan Serahkan Bantuan STB	https://siarandigital.kominfo.go.id/berita-detail/507/komisi-i-dpr-dan-kominfo-sosialisasikan-analog-switch-off-aso-dan-serahkan-bantuan-stb
Berita	Migrasi "Politik" TV Analog ke Digital	https://nasional.kompas.com/read/2022/11/16/10334591/migrasi-politik-tv-analog-ke-digital
Berita	Migrasi TV Analog ke Digital, KPI Minta Pemerintah Perluas ke Seluruh Wilayah	https://bisnis.tempo.co/read/1655440/migrasi-tv-analog-ke-digital-kpi-minta-pemerintah-perluas-ke-seluruh-wilayah
Berita	Siaran TV Analog Mulai Dimatikan, Ini Alasan Pindah Digital	https://siarandigital.kominfo.go.id/berita-detail/503/siaran-tv-analog-mulai-dimatikan-ini-alasan-pindah-digital
Berita	Untung Rugi Migrasi ke TV Digital bagi Pemerintah, Industri dan Masyarakat	https://siarandigital.kominfo.go.id/berita-detail/505/untung-rugi-migrasi-ke-tv-digital-bagi-pemerintah-industri-dan-masyarakat
Jurnal	Era Penyiaran Digital: Pengembangan atau Pemberangusan TV Lokal dan TV Komunitas?	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiGhq-NpcH7AhU7SWnwGHVkgCms4FBAWegQIHhAB&url=https%3A%2F%2Fjurnalaspikom.org%2Findex.php%2Faspikom%2Farticle%2Fdownload%2F27%2F39&usg=AOvVaw2zqQa71ZJXl1ZwBg04WBh2
Jurnal	Kebijakan Migrasi Siaran Televisi Analog ke Televisi Digital	http://digilib.mercubuana.ac.id/manager/t!@file_artikel_abstrak/Isi_Artikel_430736399020.pdf
Jurnal	Migrasi ke Televisi Digital (DTV) dan Prospek Pengembangannya	https://ojs.unm.ac.id/JETC/article/view/2695/1431
Jurnal	Migrasi Media Televisi Mainstream ke Digital: Televisi Lokal Siap Menyambut Analog Switch Off (ASO)	https://jurnal.lp2msasbabel.ac.id/index.php/KPI/article/view/2489/1074
Jurnal	Model Pengelolaan Digitalisasi Penyiaran di Indonesia	https://jurnal.dpr.go.id/index.php/politica/article/view/307
Jurnal	Peran Desain Kebijakan: Digitalisasi Penyiaran Televisi di Indonesia	https://journal.unismuh.ac.id/index.php/kolaborasi/article/view/5603/3787
Buku	Televisi Indonesia di Bawah Kapitalisme Global	https://opac.dpr.go.id/catalog/index.php?p=show_detail&id=30412&keywords=televisi

Buku	Televisi Sebagai Media Pendidikan	https://opac.dpr.go.id/catalog/index.php?p=show_detail&id=30656&keywords=televisi
Undang-undang & Peraturan	Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja	https://jdih.setkab.go.id/PUUd/noc/176266/UU_Nomor_11_Tahun_2020.pdf
Undang-undang & Peraturan	Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2002 tentang Penyiaran	https://www.kpi.go.id/download/regulasi/UU%20No.%2032%20Tahun%202002%20tentang%20%20Penyiaran.pdf
Surat kabar	ATVSI Desak Pemerintah Bentuk Regulasi Siaran Berbasis Internet	https://kliping.dpr.go.id/index/detail/id/38433
Surat kabar	Pembahasan RUU Penyiaran - DPR Harus Libatkan Pelaku Industri	https://kliping.dpr.go.id/index/detail/id/28991
Surat kabar	Penghentian Siaran Analog November 2022	https://kliping.dpr.go.id/index/detail/id/42068
Surat kabar	RUU Penyiaran, Frekuensi publik bisa dirampas	https://kliping.dpr.go.id/index/detail/id/27154