

Lampiran 3. Panduan Teknis Live Streaming Pengawasan OSN-K dan OSN-P 2026 menggunakan Youtube

I. PRASYARAT TEKNIS (PERANGKAT & AKUN)

Sebelum prosedur dijalankan, Teknisi Sekolah wajib memastikan ketersediaan:

1. **Perangkat Keras (Hardware):**
 - 1 (Satu) unit Smartphone dengan kamera belakang minimal 12 MP.
 - **Tripod (WAJIB):** Untuk memastikan kestabilan gambar selama 2,5 jam (sesuai durasi cabang lomba yang diikuti).
 - **Sumber Daya Listrik:** Charger dan stopkontak yang terhubung ke HP selama sesi berlangsung (dilarang hanya mengandalkan baterai).
 - Koneksi Internet: Wi-Fi stabil dengan kecepatan *upload* minimal 3 Mbps.
2. **Aplikasi & Akun:s**
 - Akun YouTube yang sudah terverifikasi (fitur Live Streaming sudah aktif minimal 24 jam sebelum ujian).
 - Aplikasi dan akun **YouTube** dengan subscriber **lebih dari 50**.
3. **Pengaturan Perangkat:**
 - Mode "Jangan Ganggu" (*Do Not Disturb*) wajib **AKTIF** untuk mencegah notifikasi telepon pada saat *streaming*.
 - Fitur *Auto-Rotate* aktif (Orientasi Landscape).

II. PANDUAN TATA LETAK RUANGAN

A. Jenjang SD dan SMP

Mengingat 1 kamera digunakan untuk mengawasi 15 orang sekaligus, tata letak duduk sangat krusial.

1. **Formasi Duduk:**
 - Peserta wajib duduk menyesuaikan kondisi di lokasi jika tidak memungkinkan.
 - Peserta di cabang ajang yang sama tidak duduk bersebelahan
 - Jarak antar peserta minimal 1 meter dengan sekat atau 1,5 meter tanpa sekat.
2. **Posisi Kamera (HP):**
 - HP diletakkan di titik yang dapat merekam posisi duduk semua peserta.
 - Posisi HP dari lantai minimal 150 cm.
 - Mode kamera: **Landscape (Horizontal)**.
 - Jika kamera mendukung, gunakan mode **Wide Angle (0.5x)** agar jangkauan pandang lebih luas.
3. **Area Tangkapan Kamera (Frame):**
 - Di dalam ruangan terdapat Jam Analog yang berfungsi, menunjukkan jam ujian
 - Kamera wajib menangkap **seluruh peserta dan jam analog** dalam satu layar secara utuh.
 - Kamera wajib menangkap **seluruh peserta** dalam satu layar secara utuh.
 - Bagian tubuh yang wajib terlihat: Wajah, Bahu, dan Kedua Tangan di atas meja kerja.
4. **Pencahayaan & Audio:**
 - Ruang harus terang. Dilarang membelakangi jendela (*backlight*).
 - Mikrofon HP harus **ON**. Suara interaksi di dalam ruangan harus terdengar oleh pengawas.

III. PROSEDUR PEMBUATAN LINK (H-3 UJIAN)

Link pengawasan harus diserahkan kepada panitia daerah dan dikirim melalui web komunikasi **sebelum** ujian dimulai.

1. Buka aplikasi YouTube.
2. Tekan tombol (+) atau **Go Live**.
3. Isi Judul Stream dengan format: OSN-K 2026 |Jenjang| Npsn | Nama Satuan Pendidikan.
Contoh: OSN-K 2026 | SMP - 10123 - SMP Negeri 1 Denpasar
4. Pada pengaturan Privasi/Visibility, pilih **Unlisted**. *Jangan pilih Private maupun Unlisted*
5. **PENTING:** Cari menu *More Options* (Opsi Lainnya) dan aktifkan toogle **Schedule for Later** (Jadwalkan untuk Nanti).
6. Atur tanggal dan jam, 30 menit sebelum waktu mulai ujian.
7. Lanjutkan langkah hingga muncul halaman *thumbnail*, lalu klik **Done/Selesai** (JANGAN klik Go Live dulu).
8. Masuk ke menu Profil YouTube > **Your Videos** > Tab **Live**.
9. Klik pada jadwal yang baru dibuat, pilih ikon **Share/Bagikan**, lalu salin link (*Copy Link*).
10. Serahkan link tersebut ke Panitia daerah dan dikirimkan ke Web Komunikasi.

IV. PROSEDUR PELAKSANAAN (HARI H)

A. Persiapan (30 Menit Sebelum Mulai)

1. Posisikan HP pada tripod sesuai skema Bab II.
2. Hubungkan HP ke charger.
3. Pastikan seluruh peserta sudah duduk di posisi masing-masing.

B. Memulai Pengawasan (10 Menit Sebelum Mulai)

1. Buka aplikasi streaming, cari jadwal yang sudah dibuat.
2. Klik tombol **GO LIVE** untuk memulai siaran.
3. **Validasi Peserta:**
 - Secara bergantian (urut dari kiri ke kanan), peserta menoleh ke arah kamera, menyebutkan Nama Lengkap, dan menunjukkan Kartu Peserta/Identitas ke arah lensa selama 3 detik.
4. Pastikan indikator "LIVE" sudah menyala.
5. Pengawas menyatakan "Ujian Dimulai" pada jadwal yang telah ditentukan.

C. Selama Ujian Berlangsung (Durasi menyesuaikan dengan cabang ajang yang paling lama)

1. Peserta dilarang mematikan kamera atau menutup lensa.
2. Peserta dilarang keluar dari *frame* kamera tanpa izin.
3. **Izin ke Toilet:** Dilakukan bergantian (satu per satu). Peserta wajib melapor dengan berbicara keras ke arah kamera ("Saya [Nama], izin ke toilet") sebelum meninggalkan kursi. Maksimal durasi 5 menit.
4. Dilarang ada orang lain (selain peserta terdaftar) masuk ke dalam ruangan ujian.

D. Pengakhiran

1. Setelah waktu ujian habis, Pengawas menyatakan "Ujian Selesai" ke arah kamera.
2. Matikan live streaming (Klik **End Stream**).

3. Biarkan YouTube memproses video menjadi arsip. **Dilarang menghapus video** tersebut sampai ada pengumuman resmi dari Puspresnas.

V. PENANGANAN KENDALA (TROUBLESHOOTING) & SANKSI


A. Kendala Teknis

1. **Stream Terputus (Sinyal/Mati Lampu):**
 - Peserta memiliki toleransi waktu **maksimal 5 menit** untuk menyambungkan kembali (*Reconnect*).
 - Jika tidak bisa *reconnect* ke link yang sama, segera buat link baru (*Go Live* dadakan) dan kirimkan link baru tersebut ke Narahubung Panitia via WhatsApp saat itu juga.
2. **Perangkat Panas (Overheat):**
 - Disarankan melepas *casing* HP sebelum ujian.
 - Jika HP memberikan peringatan panas, turunkan resolusi video ke 480p atau 720p.

B. Pelanggaran & Sanksi


1. **Diskualifikasi:**
 - Link video tidak bisa diakses/privat.
 - Video terputus total lebih dari 10 menit tanpa konfirmasi.
 - Peserta melakukan kecurangan.
 - Ditemukan orang asing membantu pengerjaan dalam video.
 - Suara di-mute (tidak ada audio) sepanjang video.
 - Posisi kamera buruk (wajah peserta tidak terlihat jelas).

Lampiran 4 Spesifikasi perangkat komputer



SPESIFIKASI MINIMUM KOMPUTER PROKTOR	SPESIFIKASI MINIMUM KOMPUTER KLIEN
 <ul style="list-style-type: none">• PC/All in One/Desktop (BUKAN LAPTOP)• Processor dengan 4 core dan frekuensi clock 1.6 GHz 64 Bit• RAM 8 GB (Dengan VM RAM 4 GB)• Media Penyimpanan (SSD/HDD) free 100 GB• Browser Chrome versi 67 (ExambroAdmin)• Operating System (64 bit): <i>Windows 7</i> ***(<i>tidak di rekomendasikan</i>)/<i>Windows 8.1</i>/<i>Windows 10</i>/<i>Windows 11</i>• LAN CARD dua unit (<i>satu ke jaringan internet dan satu ke Jaringan lokal</i>)• UPS (<i>tahan 15 menit</i>) (WAJIB)	 <ul style="list-style-type: none">• PC/All in One/Desktop/Laptop• Monitor minimal 11,6 inch• Processor CPU Dual Core 1.80 Ghz• RAM 2 GB• Resolusi Layar Minimal 1024 x 720 pixel• Operating System: <i>Windows 7</i>/<i>Windows 8.1</i>/<i>Windows 10</i>/<i>Linux</i>/<i>MacOS</i>• Media Penyimpanan (SSD/HDD) Free 10 GB• LAN Card• Jumlah klien mengikuti rasio 1 : 1 (1 klien untuk 1 peserta)• cadangan minimal 10%.

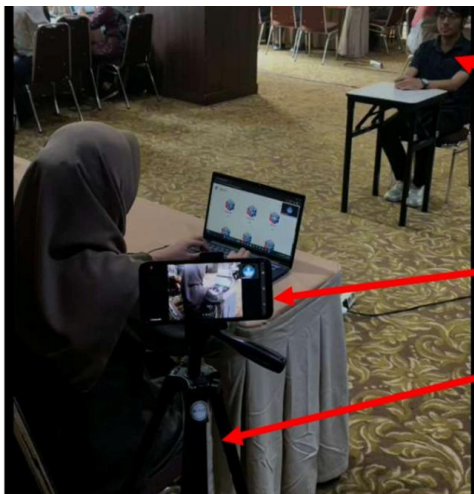
*** jika tidak berjalan optimal pada Windows 7, lakukan install atau update dengan versi OS Windows diatasnya.

 puspresnas  Pusat Prestasi Nasional  pusatprestasinasional.kemendikdasmen.go.id

Lampiran 5 Tata ruang tes pelaksanaan OSN tingkat Kabupaten/Kota dan Provinsi



Lampiran 6 Posisi peserta, pengawas, dan kedua perangkat *zoom meeting* semifinal



Posisi Pengawas

Posisi kamera menghadap ke peserta
Dan layar peserta

Gunakan Tripod sebagai alat untuk peletakan
Hp proctoring lebih kokoh