

Technical production: sound, lighting, AV, dan panggung

Knowledge 7 | Fase 3: Produksi | Minggu 11

Kamu tidak harus menjadi teknisi, tapi harus bisa membaca kebutuhan teknis, menulis brief untuk vendor, dan mengecek hasilnya. Topik ini memberi dasar sound, lighting, AV, listrik, dan panggung.

Kuis: lulus (terbaik 3/3, 1 kali)

Status topik: selesai

Acuan

- SITEEVT026 Manage event production components (unit inti)
- HFT3443 Event Technology, UCF Rosen College (AS), BS Event Management (halaman program 2026)
- Festival & Event Design and Delivery, Edinburgh Napier University, BA (Hons) International Festival & Event Management (halaman program 2026, modul indikatif)

Inti materi

1. Brief teknis ke vendor berisi: jenis acara, jumlah tamu dan ukuran ruang, kebutuhan input (mic wireless, laptop, instrumen), output (speaker, layar), dan rundown dengan cue.
2. Sound: kebutuhan mic (handheld, clip-on, headset), monitor untuk pengisi acara, posisi FOH yang bisa mendengar ruangan, dan sound check dengan orang yang benar-benar tampil.
3. Lighting: bedakan cahaya kerja (agar orang melihat), cahaya suasana (warna, wash), dan cahaya sorot (follow spot, key light untuk dokumentasi).
4. AV dan LED: resolusi konten harus sesuai rasio layar; minta template ke vendor sebelum desainer membuat konten. Siapkan laptop cadangan dengan file yang sama.
5. Listrik: hitung kebutuhan total (kVA) dari daftar alat, pisahkan jalur sound dari lighting, siapkan genset cadangan dengan ATS untuk acara penting.
6. Keselamatan teknis: kabel dilindungi ramp atau lakban di jalur tamu, truss dipasang teknisi bersertifikat, dan sertifikat alat berat disimpan bersama dokumen event.

Sumber

- [Unit AQF] SITEEVT026 Manage event production components (PDF resmi training.gov.au). training.gov.au, Pemerintah Australia (SIT50322 Release 2), 2022 (badan pemerintah). https://training.gov.au/assets/SIT/SITEEVT026_R1.pdf
- [Kampus] UCF Rosen College (AS): BS Event Management. UCF Rosen College (AS), halaman program 2026 (universitas terakreditasi). <https://www.ucf.edu/degree/event-management-bs/>
- [Kampus] Edinburgh Napier University: BA (Hons) International Festival & Event Management. Edinburgh Napier University, halaman program 2026, modul indikatif (universitas terakreditasi). <https://www.napier.ac.uk/courses/ba-hons-international-festival--event-management-undergraduate-full-time>
- [Panduan] HSE Event safety: Outdoor equipment to support speaker clusters, lights etc. Health and Safety Executive (HSE), Inggris, 2024 (diperbarui 12/10/2024) (badan pemerintah). <https://www.hse.gov.uk/event-safety/outdoor-equipment.htm>
- [Buku teks] Technical Theatre Practicum (Boltz), 1.7 Stage Lighting (LibreTexts). Humanities LibreTexts

(proyek OER berbasis University of California, Davis); penulis Christopher R. Boltz, 2020 (diperbarui 29/07/2020) (universitas terakreditasi).

[https://human.libretexts.org/Bookshelves/Theater_Film_and_Storytelling/Technical_Theatre_Practicum_\(Boltz\)/01:_Chapters/1.07:_Stage_Lighting](https://human.libretexts.org/Bookshelves/Theater_Film_and_Storytelling/Technical_Theatre_Practicum_(Boltz)/01:_Chapters/1.07:_Stage_Lighting)

- [Panduan] HSE Event safety: Temporary demountable structures. Health and Safety Executive (HSE), Inggris, 2023 (diperbarui 16/03/2023) (badan pemerintah).
<https://www.hse.gov.uk/event-safety/temporary-demountable-structures.htm>