

SOP 3D Printing - Di Luar Jam Kerja

SOP SHIFT MALAM – 3D PRINT

Tujuan

Menjaga uptime printer dengan melanjutkan proses cetak sesuai daftar plate pada Checklist.

Checklist adalah sumber kebenaran utama status pekerjaan. Tidak boleh mencetak sebelum melakukan cross-check dengan checklist.

Batasan Staff Malam

Staff malam:

- Tidak melakukan troubleshooting
 - Tidak mengubah setting printer
 - Tidak mengganti filament
 - Tidak mengubah file
 - Tidak mencetak sebelum cross-check checklist
-

Waktu Pemeriksaan

Dilakukan pada jam yang telah ditentukan (pukul 20-23, pukul 04-06).

☐☐ Prosedur Pemeriksaan

1☐ Cek Printer yang Berhenti

Kelilingi semua printer:

- Jika masih mencetak → Tidak perlu tindakan.
 - Jika sudah selesai → Lanjut ke langkah 2.
 - Jika error → Jangan disentuh. Biarkan untuk shift pagi.
-

2☐ Tandai Plate Selesai

Di Checklist:

Cari baris di mana:

- Kolom Printer berisi nama printer tersebut.
- Kolom Selesai? belum dicentang.

Kemudian:

- Beri tanda centang (✓) pada kolom Selesai?.

Jangan menghapus nama printer.

3☐ Bersihkan dan Reset Printer

- Lepas hasil cetakan dengan hati-hati.
 - Bersihkan build plate bila perlu.
 - Pasang kembali build plate dengan benar dan rata.
-

4 Cross-Check Sebelum Print

Di printer:

1. Buka File List.
2. Lihat daftar plate yang tersedia di printer.

Kemudian di Checklist:

- Cari plate yang tersedia di printer.
- Pastikan plate tersebut belum dicentang pada kolom Selesai?.

Jika plate tersedia dan belum dicentang:

1. Tulis nama printer pada kolom Printer di baris plate tersebut.
2. Setelah itu tekan Print pada printer.

Dilarang mencetak sebelum memastikan plate belum dicentang di Checklist.

5 Selesai

Tinggalkan ruangan dan kembali pada jadwal pemeriksaan berikutnya.

Logika Status Checklist

- Printer kosong & Selesai kosong → Belum dicetak
- Printer terisi & Selesai kosong → Sedang dicetak
- Printer terisi & Selesai dicentang → Sudah selesai

Checklist adalah pengendali utama alur kerja.

Revisi #5

Dibuat 13 Februari 2026 07:27:44 oleh fadhilanaufan

Diperbaharui 15 Mei 2026 04:05:24 oleh Magistyoy