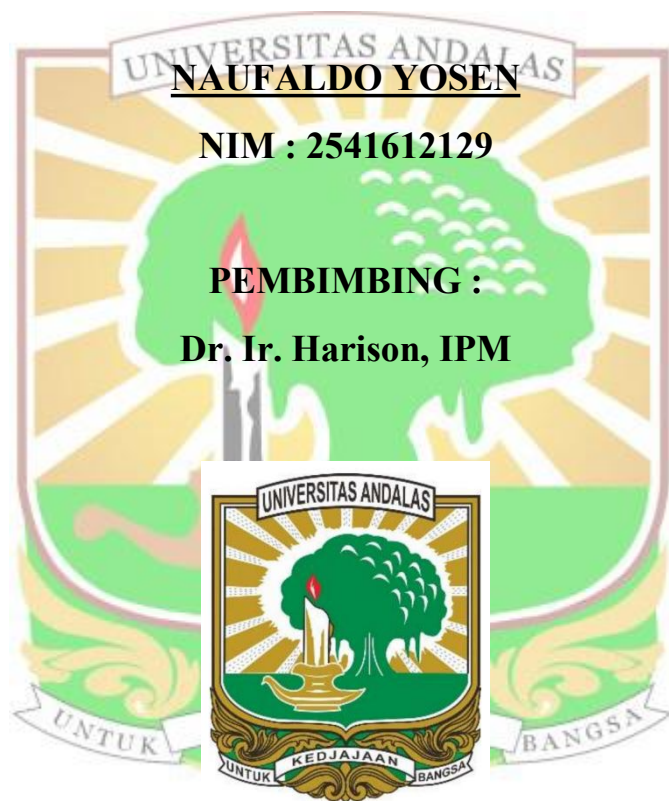


**PENGAWASAN PEKERJAAN PEMBANGUNAN  
RUANG CYTOTOXIC  
PADA FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN**

**LAPORAN TEKNIK**



**NAUFALDO YOUSEN**

**NIM : 2541612129**

**PEMBIMBING :**

**Dr. Ir. Harison, IPM**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2026**

# **PENGAWASAN PEKERJAAN PEMBANGUNAN RUANG CYTOTOXIC PADA FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN**

Oleh : Naufaldo Yosen

CV. GUDANG PADI

Pembimbing : Dr. Ir. Harrison, S.Pd., M.Kom., M.Pd.T., IPM

Program Studi Program Profesi Insinyur, Sekolah Pascasarjana Universitas  
Andalas, Padang

[yosennaufal@gmail.com](mailto:yosennaufal@gmail.com)

## **Abstrak**

Ruang cytotoxic merupakan fasilitas khusus pada rumah sakit yang digunakan untuk penanganan dan peracikan obat sitotoksik sehingga memerlukan konstruksi yang memenuhi standar kebersihan dan keamanan. Kegiatan pengawasan konstruksi dilakukan untuk memastikan pekerjaan dilaksanakan sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis, dan standar mutu yang ditetapkan. Pengawasan meliputi pemasangan sandwich panel, pintu hermetic, passbox, lantai vinyl, dan detail coving pada sudut ruangan.

Metode pengawasan yang digunakan terdiri atas observasi lapangan, pemeriksaan material, pengukuran langsung, dan pemeriksaan hasil pekerjaan. Hasil pengawasan menunjukkan bahwa pekerjaan secara umum telah dilaksanakan sesuai dengan spesifikasi teknis. Sandwich panel terpasang dengan baik dan menghasilkan permukaan yang rata, sedangkan pintu hermetic, passbox, lantai vinyl, dan coving telah memenuhi fungsi yang direncanakan. Beberapa kendala ditemukan selama pelaksanaan, seperti penyesuaian material terhadap kondisi lapangan dan ketelitian pekerjaan finishing, namun dapat diselesaikan melalui koordinasi dan pengawasan berkelanjutan.

Kata kunci: *ruang cytotoxic, pengawasan konstruksi, sandwich panel, pintu hermetic, passbox, lantai vinyl*