

# PERENCANAAN METODE PELAKSANAAN KONSTRUKSI PEKERJAAN *UPPER STRUCTURE* PEMBANGUNAN GEDUNG RUMAH SAKIT NUSA PENIDA

I Wayan Edi Stia Gunawan<sup>1</sup>, Ir. I Gede Ngurah Sunatha<sup>2</sup>, I Gede Angga  
Diputera<sup>3</sup>

<sup>123</sup> Progran Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mahasaraswati  
Denpasar

[Edistia63@gmail.com](mailto:Edistia63@gmail.com)

## ABSTRAK

Pelaksanaan proyek konstruksi mempunyai serangkaian aktivitas yang saling berkaitan satu sama lainnya. Oleh sebab itu perlu adanya perencanaan metode pelaksanaan konstruksi yang tepat, praktis, cepat, dan aman, untuk membantu dalam penyelesaian pekerjaan pada suatu proyek konstruksi agar tepat biaya, mutu dan waktu. Metode Pelaksanaan konstruksi adalah metode yang menggambarkan tata cara penyelesaian pekerjaan dari awal sampai akhir meliputi tahapan pekerjaan dan uraian pekerjaan dari masing-masing jenis kegiatan pekerjaan suatu proyek konstruksi.

Dalam perencanaan metode pelaksanaan konstruksi pekerjaan *upper structure* pembangunan Gedung Rumah Sakit Nusa Penida dilakukan berdasarkan data dari gambar rencana, spesifikasi teknis, harga satuan upah, bahan dan sewa alat kabupaten klungkung kepulauan nusa penida, dan Analisa harga satuan pekerjaan Permen PUPR No 28/PRT/M/2016. Adapun tahap analisis yaitu menguraikan dan menjelaskan persyaratan teknis pelaksanaan pekerjaan *upper structure* beserta gambar kerja dan spesifikasi teknisnya, menghitung volume pekerjaan, menghitung produktifitas sumber daya manusia, menghitung durasi, penjadwalan dan menghitung harga sumber daya serta biaya pelaksanaan pekerjaan *upper structure*.

Berdasarkan analisis yang sudah dilakukan Adapun hasil yang didapatkan adalah pada perencanaan metode pelaksanaan konstruksi pekerjaan *upper structure* pada perencanaan pembangunan Gedung rumah sakit nusa penida memiliki 10 uraian kegiatan, waktu yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pekerjaan *upper structure* yaitu 240 hari kalender atau 34 minggu. dan biaya pelaksanaan yang diperlukan sebesar Rp.15.217.986.492,23.

**Kata Kunci:** Metode Pelaksanaan Konstruksi, Waktu dan Biaya Pekerjaan *Upper Structure*