ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PEKERJAAN PEMASANGAN DINDING BATA RINGAN DENGAN METODE *WORK SAMPLING*

(Studi Kasus: Proyek Pembangunan Villa Selingsing)

I Gusti Putu Wahyu Dana Arsana[(1)], **I Gede Angga Diputera** [(2)], **Ni Luh Made Ayu Mirayani Pradnyadari** [(3)]

[123]Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik,
Universitas Mahasaraswati Denpasar Jalan Kamboja No.11 A Denpasar 80223
E-mail: rahwahyu558@gmail.com

ABSTRAK

Dalam pelaksanaan konstruksi, tenaga manusia masih menjadi faktor dominan dalam proses pengerjaan. Sumber daya manusia memiliki peran yang sangat krusial, karena tanpa tenaga kerja yang berkualitas, pembangunan sebuah bangunan tidak dapat berjalan secara optimal, maka dari itu diperlukan produktivitas sebagai indikator penting dalam mengukur efisiensi tenaga kerja. Produktivitas tenaga kerja merupakan salah satu faktor penting yang menentukan keberhasilan proyek konstruksi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat produktivitas tenaga kerja berdasarkan persentase *Labor Utilization Rate* (LUR) dan nilai produktivitas harian pada proyek pembangunan Villa Selingsing di Tabanan, Bali.

Data dari penelitian ini berupa data waktu efektif, waktu tidak efektif, dan waktu kontribusi pada pemasangan dinding bata ringan yang diperoleh dengan pengamatan atau observasi langsung ke lapangan menggunakan metode *work sampling* dengan pendekatan *productivity rating*, yaitu observasi berulang terhadap aktivitas pekerja.

Hasil analisis menunjukkan bahwa nilai rata-rata LUR selama delapan hari pengamatan adalah sebesar 66,42%, yang berada di atas kisaran standar teoritis (40–60%), mengindikasikan bahwa pemanfaatan waktu kerja tergolong efisien. Sementara itu, produktivitas tenaga kerja harian menunjukkan variasi antara 5,14 m^2/jam hingga 5,89 m^2/jam, dengan rata-rata produktivitas yang mencerminkan stabilitas kinerja tenaga kerja.

Kata Kunci: Produktivitas, Tenaga Kerja, LUR, *Work Sampling*