

ABSTRAK

PENERAPAN LEARNING CURVE PADA PENENTUAN JUMLAH TENAGA KERJA LANGSUNG Studi Kasus Pada CV Karoseri Anugerah Jalan Raya Magelang-Semarang Km 8, Secang, Magelang, Jawa Tengah

Fridoline Darma Yanti Lengga
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2007

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat persentase pembelajaran yang telah dicapai oleh CV Anugerah dalam memproduksi medium bus royal noval tipe variasi 3/4 pada bulan Januari 2004 sampai bulan Agustus 2006 dan untuk menentukan jumlah tenaga kerja langsung yang dibutuhkan oleh CV Anugerah dalam memproduksi medium bus royal noval tipe variasi 3/4 pada bulan September, Oktober, November, Desember 2006 berdasarkan tingkat persentase pembelajaran perusahaan CV Anugerah.

Jenis penelitian ini adalah studi kasus pada CV Anugerah dari bulan Oktober 2006 sampai bulan November 2006. Metode analisis data yang digunakan adalah formulasi rumus learning curves dan alat Bantu analisis POM Windows.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa tingkat persentase pembelajaran yang telah dicapai oleh CV Anugerah dalam memproduksi medium bus royal noval tipe variasi 3/4 adalah sebesar 95,8%. Jumlah tenaga kerja langsung yang akan diperlukan oleh CV Anugerah pada bulan September 2006 adalah sebanyak lima orang, bulan Oktober 2006 adalah sebanyak 11 orang, bulan November 2006 adalah sebanyak lima orang, bulan Desember 2006 adalah sebanyak lima orang.

Tingkat persentase pembelajaran sebesar 95,8%, berarti telah terjadi penurunan waktu sebesar 4,2% setiap dua kali jumlah unit produksi medium bus royal noval tipe variasi 3/4 (dua kali unit atau produk ke-n).

ABSTRACT

THE APPLICATION OF LEARNING CURVE IN DETERMINING THE AMOUNT OF DIRECT LABOR A Case Studi At CV Carosery Anugerah , Magelang-Semarang Street Km 8, Secang, Magelang, Jawa Tengah

Fridoline Darma Yanti Lengga
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2007

The aims of this research were to find out the rate of learning levels achieved by CV Anugerah in producing the medium bus royal noval type variation 3/4 in January 2004 until Agustus 2006, and to determine the amount of direct labor required by CV Anugerah in producing carosery product of the medium bus royal noval type variation 3/4, starting from September until Desember 2006 based on the rate of learning levels of CV Anugerah.

This research was a case study at CV Anugerah, which was conducted from Oktober 2006 to November 2006. Learning curves formula and POM Windows were used as data analysis method.

The result of data analysis showed that the rate of learning levels achieved by CV Anugerah in producing the carosery product of medium bus royal noval type variation 3/4 was 95.8%. The amount of direct labor required by CV Anugerah in September 2006 was 5 persons, in Oktober 2006 was 11 persons, in November 2006 was 5 persons, and in Desember 2006 was 5 persons.

The rate of learning level of 95,8% showed a decrease of time of 4,2% every two sessions of medium bus royal noval production (that is two times unit or the n^{th} product).