



Abstraksi

Nurida Uqlia Hasna¹, Moch. Maksum², dan Atris Suyantohadi²

Peningkatan kinerja perusahaan dapat dilakukan dengan meningkatkan produktivitas. Perbaikan produktivitas dilakukan dengan mengidentifikasi kondisi awal dan kemudian dilakukan langkah-langkah perbaikan. Produktivitas tenaga kerja dapat terjaga atau bahkan ditingkatkan melalui perencanaan kebutuhan tenaga kerja yang akan menjamin keseimbangan antara tenaga kerja yang dibutuhkan oleh perusahaan dengan tenaga kerja yang sudah tersedia.

Penelitian ini bertujuan untuk merencanakan kebutuhan dan alokasi tenaga kerja pada setiap proses produksi agar produktivitas tenaga kerja di PD Taru Martani dapat ditingkatkan. Pencapaian tujuan dilakukan melalui standarisasi waktu kerja, peramalan permintaan, dan penentuan beban kerja yakni jumlah jam kerja orang yang diperlukan untuk menyelesaikan permintaan.

Produktivitas saat ini sebesar 12,65 cerutu/JKO dengan tenaga kerja sebanyak 113 orang. Peramalan permintaan produk cerutu untuk bulan Januari 2003 sebesar 220523,50 cerutu atau 4411 bos dengan menggunakan *Winter's Model*. Waktu baku yang diperlukan untuk membuat cerutu Borobudur sebesar 4224,04 detik/bos. Jam kerja orang sebagai dasar perhitungan dalam perencanaan kebutuhan tenaga kerja memperoleh nilai sebesar 5175,62 JKO/bulan dengan jumlah tenaga kerja yang dibutuhkan untuk memenuhi permintaan sebesar 4411 bos sebanyak 29 orang. Produktivitas pekerja secara umum meningkat menjadi 41,78 cerutu/JKO.

Kata kunci : produktivitas, peramalan, waktu baku, dan perencanaan kebutuhan tenaga kerja.

¹ Mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Jogjakarta

² Staf Pengajar Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Jogjakarta



Abstract

Nurida Uqlia Hasna¹, Moch. Maksum², and Atris Suyantohadi²

The company performance will rise when the productivity are also rise. It can be fixed by identifying the early condition of productivity. Man power planning will balance both the needs of employee and the available employee.

The aims of this research is to plan allocations and the needs of employee in every process, so the productivity in PD Taru Martani can be improved. It is done by standardize time working, demand forecasting, and determine work loading.

PD Taru Martani can product 12.65 cigars/man hours with 113 man powers, now. The result of cigars demand forecasting in January 2003 were 220,523.50 cigars or 4411 bunch using Winter's Model. Time standard which is needed to produce Borobudur's cigars were 4,224.04 second/bunch. Work loading as a basic of calculation in man power planning were 5,175.62 man hours/month with 29 man powers. So, the productivity of employees rise into 41.78 cigars/man hours.

Keyword : productivity, forecasting, standard time, and man power planning.

¹ Student of Faculty of Agriculture Technology, Gadjah Mada University Jogjakarta

² Lecturer of Faculty of Agriculture Technology Gadjah Mada University Jogjakarta