

**ANALISIS WAKTU *UPDATING PROGRESS* PELAKSANAAN PROYEK
PEMBANGUNAN / PENINGKATAN INFRASTRUKTUR PASAR
PEMECUTAN KAJA KOTA DENPASAR MENGGUNAKAN
*MICROSOFT PROJECT***

**Ni Komang Sri Jawitri, I Gede Ngurah Sunatha, Tjokorda Istri
Praganingrum.**

Program studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mahasaraswati Denpasar
Jalan Kamboja Telp.240551 – 227091 Denpasar – Bali
srijawitri7@gmail.com

ABSTRAK

Pada proyek pembangunan / peningkatan infrastruktur Pasar Pemecutan Kaja Kota Denpasar terdapat masalah keterlambatan yang timbul. Keterlambatan proyek tersebut disebabkan oleh beberapa faktor antara lain, faktor alam, dan faktor cuaca. Dimana tentunya masalah tersebut tidak dapat dihindari. Dalam penelitian ini *Time schedule* rencana, *Time schedule* realisasi, dan kalender kerja digunakan untuk menentukan item-item pekerjaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui optimal waktu pekerjaan yang didapat setelah dilakukannya *updating progress*

Dengan menguraikan *Microsoft Project* 2007 tentunya dapat dilihat perbedaan durasi yang sangat signifikan pada *Time schedule* Rencana dan Realisasi, analisis ini menggunakan *Microsoft Project* 2007 tentunya sangat mempermudah untuk mengetahui perbedaan item-item pekerjaan dan durasi di mana dapat dianalisis dengan *reschedule* item-item untuk mendapatkan pencapaian pekerjaan yang lebih baik.

Dari hasil analisis detail pekerjaan dan durasi dari pekerjaan sudah diketahui dan ditampilkan dalam bentuk *Microsoft Project* 2007 dengan durasi dari *schedule* rencana adalah 165 hari kerja dan pada *schedule* realisasi 168 hari kerja artinya proyek mengalami keterlambatan selama 3 hari kerja dalam hal inilah *updating progress* sangat diperlukan guna meminimalisir keterlambatan ini maka item-item pekerjaan dan durasi harus di-update, Setelah mengalami *updating progress* pada waktu pelaksanaan didapatkan 159 hari kerja dengan hasil tersebut proyek dapat berjalan sesuai dengan rencana.

Kata Kunci : Keterlambatan, *Updating Progress*, *Microsoft Project* 2007, *Time Schedule*