

**STUDI EVALUASI PENERAPAN PROJECT TIME
MANAGEMENT DI INDUSTRI KONSTRUKSI
STUDI KASUS: KONTRAKTOR DI SUMATERA BARAT**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL-FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

ABSRTRAK

Suatu proyek konstruksi yang mempunyai tujuan tertentu dalam pembangunannya memiliki sasaran proyek yang harus dipenuhi, yaitu tepat waktu, tepat biaya dan tepat mutu serta keselamatan dalam proses pembangunan. Sasaran tersebut akan terpenuhi apabila memiliki manajemen yang baik, salah satunya manajemen waktu proyek. Manajemen waktu proyek atau *Project Time Management* merupakan perencanaan, pengaturan, pelaksanaan dan pengawasan waktu proyek agar dapat berjalan tepat waktu. Tidak adanya penerapan manajemen waktu pada proyek akan menimbulkan masalah seperti keterlambatan dalam penyelesaian proyek. Dari masalah tersebut, diperlukan penerapan proses manajemen waktu pada proyek. Dengan menerapkan *Project Time Management Processes* kita dapat mengidentifikasi masalah dan pemecahan masalah manajemen waktu dalam proyek sehingga proyek dapat terselesaikan sesuai dengan rencana. Peneliti melakukan penelitian untuk melihat seberapa besar penerapan *Project Time Management Processes* di industri konstruksi. Penelitian dilakukan dengan mewawancarai delapan kontraktor yang telah dipilih sebagai objek penelitian. Penelitian ini berpedoman pada Construction Extension PMBOK Guide-2000 Edition, PMBOK-2000 Edition dan PMBOK-fifth edition. Peneliti mendapatkan hasil bahwa masih kecilnya penerapan Project Time Management Processes oleh delapan kontraktor karena tidak ada kontraktor yang menerapkan *Project Time Management Processes* seratus persen. Berdasarkan kualifikasi badan usaha, kontraktor besar memiliki *Project Time Management Processes* lebih besar dari pada kontraktor menengah dan kontraktor kecil.

Kata Kunci : *Proyek Konstruksi, Project Time Management, Construction Extension PMBOK Guide-2000, Edition, PMBOK-2000 Edition, PMBOK fifth edition*