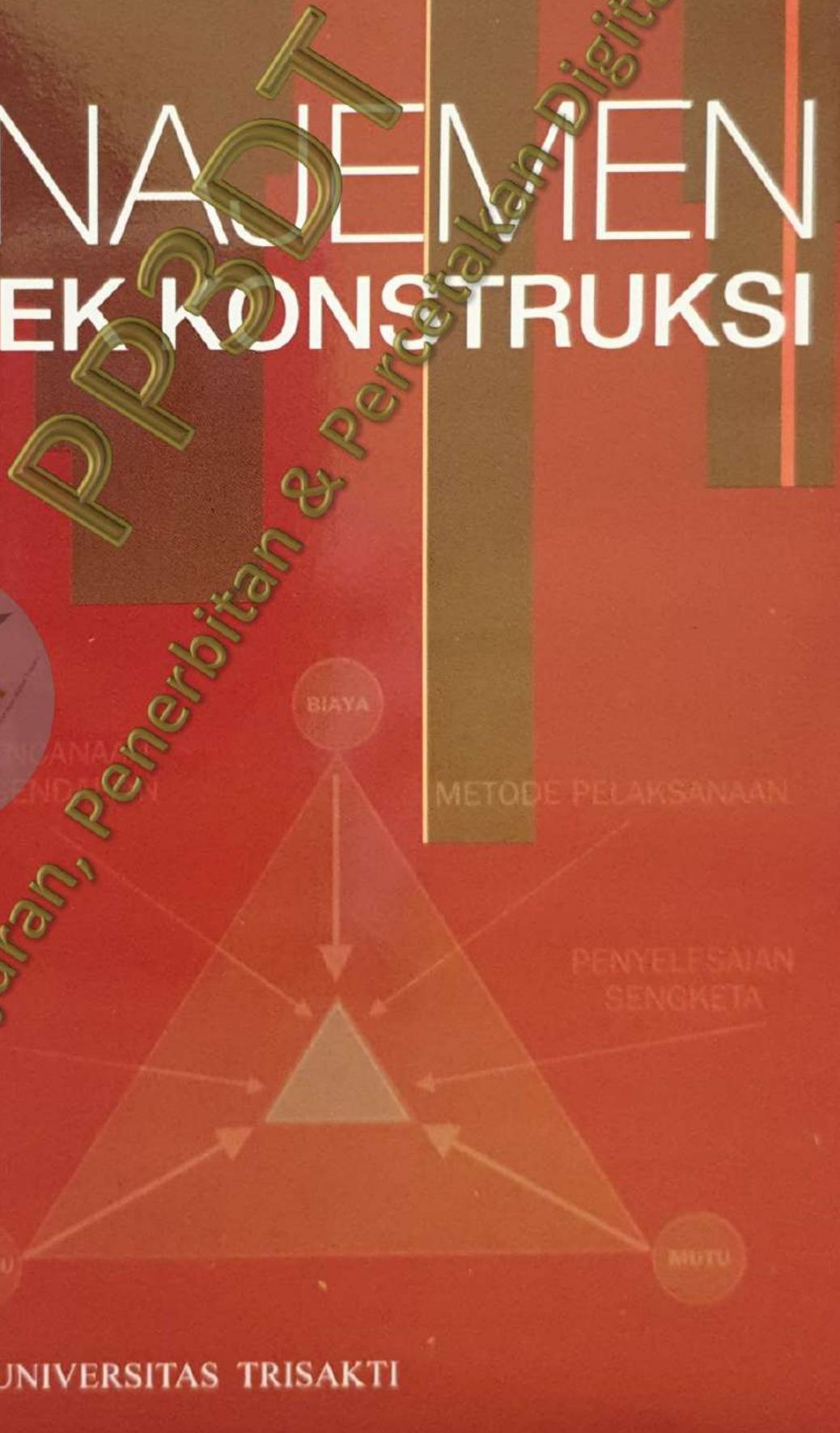


Gunawan Logawa

Bunga Rampai

# MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI



PENERBIT UNIVERSITAS TRISAKTI

Buku berisikan informasi tentang: Teknik-teknik dalam Perencanaan dan Pengendalian, Teknik dan Metode Pelaksanaan serta Kontrak-Kontrak Proyek termasuk Klaim dan Sengketa merupakan topik yang dibahas. Sebagian besar merupakan kumpulan dari beberapa jurnal dan topik pilihan yang pernah dibahas oleh penulis dalam seminar-seminar dan konferensi-konferensi internasional. Seminar yang berhubungan dengan manajemen proyek konstruksi.

Merupakan rangkuman dari pengalaman-pengalaman penulis sebagai praktisi dalam manajemen proyek yang kemudian diberikan penjelasannya secara lebih akademik. Pada setiap bagiannya akan selalu diupayakan pembahasan yang disertai alasan-alasan filosofis secara umum, konsep-konsep dasar yang digunakan, bentuk aplikasi dan pengujian sebelum pelaksanaan.

Besar harapan penulis untuk dapat digunakan sebagai masukan terutama bagi semua pihak yang menekuni bidang manajemen proyek konstruksi, yang antara lain: Mahasiswa dari jurusan teknik termasuk Arsitektur, para Manajer Proyek, Pemilik, Konsultan, Kontraktor, Pengelola, Pengajar, Pemasok dan pihak terkait lain yang berhubungan dengan proyek konstruksi.

ISBN 979-26-8910-9



9 789792 689105

## DAFTAR ISI

<b>PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>Studi Kelayakan .....</b>	<b>1</b>
1. Analisis Resiko dengan <i>Decision Tree</i> sebagai Alat dalam Pemilihan Investasi Proyek Properti.....	3
<b>Pengadaan Bangunan .....</b>	<b>33</b>
2. Metode Pengadaan Bangunan Proyek Konstruksi .....	35
<b>Pelaksanaan Konstruksi .....</b>	<b>69</b>
3. Konsep Perencanaan dan Pengendalian Proyek pada tahap Pra-Pelaksanaan Konstruksi .....	71
4. Trasportasi Material dan Armada pada Proyek Pemindahan Tanah Mekanis .....	119
5. Metode dan Teknik Pelaksanaan Konstruksi Beton pada Bangunan Tinggi di awal Millenium.....	151
6. Penggunaan <i>Multiple Activity Chart</i> untuk Pekerjaan yang bersifat <i>Repetitive</i> pada Poyek Konstruksi .....	179
7. Penggunaan <i>Checklist</i> sebagai Alat Utama Pengendalian Mutu Pelaksanaan Proyek Konstruksi.....	199
8. Penerapan dan Permasalahan serta Solusi Pelaksanaan SMK3 pada Proyek Konstruksi .....	233