

15. Teman-teman Teknik Industri Angkatan 2008 dan 2009 yang banyak sekali memberikan dukungan selama masa perkuliahan.
16. Teman-teman KKN Lombok dan warga Tekalok yang sangat menginspirasi
17. Teman-teman PPI Paris yang selalu memberikan penulis motivasi untuk selalu berjuang terus untuk meraih mimpi sebesar apa pun itu; Andra, Aldy, Shinta, Angga, Kang Ade, Niken, Mbak Laras, Mas Kus, Mbak Hits, Vini, Iin, Pierre, Putri, Karina, Tante Nena.
18. Teman-teman AIESEC UNDIP, AIESEC UGM dan pihak Kaohsiung yang memberikan pengalaman tak terlupakan; Jenny, Mr House, Ming, semua pihak yang tidak bisa disebutkan semuanya.
19. Semua teman-teman komunitas, organisasi dan teman-teman luar kampus yang memberikan semangat penulis dalam pelaksanaan tugas akhir: Agung, Aiph, Danang, Dhiaksa, Lingga, Ririn.
20. Seluruh pihak yang baik secara langsung ataupun tidak langsung membantu penulis dalam pelaksanaan Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga segala apa yang penulis lakukan dari awal masa perkuliahan hingga masa selesainya perkuliahan melalui Tugas Akhir ini bisa bermanfaat dan bisa dijadikan sebagai inspirasi bagi semua pihak yang sudah andil dan bekerja sama di dalamnya. Saya juga ingin mohon maaf sebesar-besarnya apabila terjadi kesalahan baik itu dalam pengetikan atau penyebutan nama dala Tugas Akhir ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 24 Juni 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1. Kecelakaan Kerja	12
3.2. Manajemen Konstruksi	13
3.2.1. Tahapan Manajemen Konstruksi	14
3.2.2 <i>Contractor Safety Management System (CSMS)</i>	14
3.3. Dasar-dasar Pengambilan Keputusan	15

3.3.1. Pendekatan Pengambilan Keputusan	17
3.4. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	18
3.4.1 Hirarki	20
3.4.2 Kriteria	21
3.4.3 Langkah-langkah AHP	23
BAB IV METODE PENELITIAN	25
4.1. Objek dan Lokasi Penelitian	25
4.2. Sumber Data	25
4.3. Metode Pengumpulan Data	26
4.4. Langkah-langkah Penelitian	27
4.4.1. Pembuatan Hirarki Keputusan	27
4.4.2. Pengumpulan Data Sekunder	27
4.4.3. Pengumpulan Data Primer	27
4.5. Tahapan Penelitian	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1. Analisis Kecelakaan Kerja Sub-Kontraktor	33
5.1.1. Faktor Pribadi	36
5.1.2. Faktor Pekerjaan	37
5.1.3. Faktor Tindakan Tidak Standar	38
5.1.4. Faktor Kondisi Tidak Standar	40
5.2. Kriteria Pemilihan Sub-Kontraktor di PT SIS	41
5.3. Penentuan Definisi Umum Kriteria	42
5.4. Pembobotan Kriteria Utama Pemilihan Sub-Kontraktor di PT SIS	50
5.5. Pembuatan Model	68
BAB VI PENUTUP	74
6.1. Kesimpulan	74
6.2. Saran	77