

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Keaslian Penelitian.....	3
BAB II.....	5
2.1 Proyek Konstruksi.....	5
2.2 Definisi Instruksi Kerja.....	6
2.2.1 Manfaat Instruksi Kerja.....	6
2.3 Penelitian Terkait Instruksi Kerja	9
2.4 Permasalahan Instruksi Kerja.....	9
BAB III	11
3.1 Instruksi Kerja.....	11
3.2 ISO 9001:2008	12
3.3 Pekerjaan Konstruksi	13
3.3.1 Pekerjaan persiapan.....	13
3.3.2 Pekerjaan pengukuran	14
3.3.3 Pekerjaan <i>clearing and grubbing</i>	14

3.3.4 Pekerjaan galian	17
3.3.5 Pekerjaan persiapan tanah dasar.....	21
3.4. Instruksi Kerja yang Baik	21
BAB IV	23
4.1 Pendahuluan	23
4.2 Bagan Alir Proses Penelitian.....	23
1.3 Data Penelitian	23
4.3.1 Data primer.....	25
4.3.2 Data sekunder.....	25
BAB V.....	27
5.1. Deskripsi Proyek	27
5.1.1 <i>Mayor items</i>	29
5.1.2 Ruang lingkup pekerjaan.....	31
5.2 Instruksi Kerja	31
5.2.1 Instruksi Kerja proses.....	32
5.2.2 Instruksi Kerja inspeksi.....	35
5.3 Spesifikasi Umum	38
5.4 Kajian dan Usulan IK Berdasarkan Pengamatan di Lapangan.....	38
5.4.1 Pekerjaan persiapan.....	39
5.4.2 Pekerjaan pengukuran	50
5.4.3 Pekerjaan <i>clearing and grubbing</i>	60
5.4.4 Pekerjaan galian	67
5.4.5 Pekerjaan persiapan tanah dasar.....	80
5.4.6 Kesimpulan pada pengamatan di lapangan	97
5.5 Kajian dan Usulan IK Berdasarkan Spesifikasi Umum	97
5.5.1 Pekerjaan persiapan.....	97
5.5.2 Pekerjaan pengukuran	103
5.5.3 Pekerjaan <i>clearing and grubbing</i>	107
5.5.4 Pekerjaan galian	111
5.5.5 Pekerjaan persiapan tanah dasar.....	118
5.6 Penilaian Instruksi Kerja Usulan Perbaikan dari Pegawai Kontraktor..	124

BAB VI	125
6.1 Kesimpulan.....	125
6.2 Saran	125
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN.....	128
Lampiran 1 – Instruksi Kerja Persiapan.....	129
Lampiran 2 – Instruksi Kerja Pengukuran	132
Lampiran 3 – Instruksi Kerja <i>Clearing and Grubbing</i>	133
Lampiran 4 – Instruksi Kerja Galian.....	134
Lampiran 5 – Instruksi Kerja Persiapan Tanah Dasar	137
Lampiran 6 – Data <i>Scan</i> Realisasi di Lapangan Persiapan Tanah Das.....	139
Lampiran 7 – Tipikal Potongan Melintang (Gambar Tidak Skalatis)	140
Lampiran 8 – Tipikal Potongan Pada Timbunan Tinggi (Gambar Tidak Skalatis)	141