

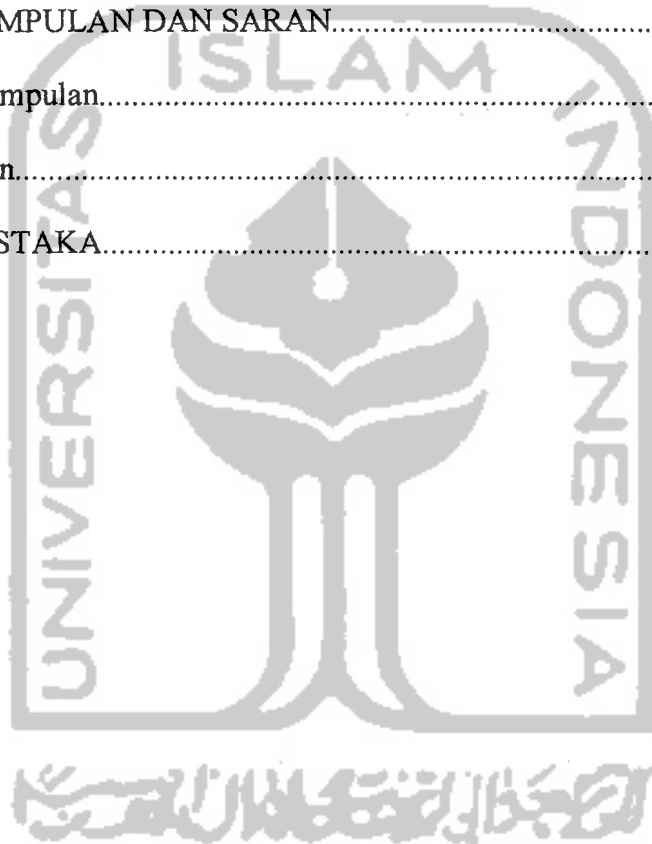
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAKSI.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pendahuluan.....	6
2.2 Rencana Penelitian Tugas Akhir.....	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Rencana Anggaran Biaya.....	11
3.1.1 Definisi.....	11
3.2 Indeks Analisis BOW.....	12

3.2.1 Analisis Indeks Satuan Kerja.....	13
3.2.2. Analisis Indeks Satuan Bahan.....	14
3.3 Indeks Analisis Lapangan.....	15
3.3.1 Analisis Indeks Tenaga Kerja di Proyek.....	15
3.3.2 Analisis Indeks Satuan bahan di Proyek.....	17
3.4 Bekisting.....	18
3.4.1 Bekisting Secara Umum.....	18
3.4.2 Bekisting Kontak.....	20
3.4.3 Material Untuk Bekisting Kontak.....	20
3.4.4 Bagian – Bagian dari Bekisting Kontak.....	21
3.5 Gelagar Acuan dan Perancah.....	22
3.6 Statistik.....	23
3.6.1 Statistik Secara Umum.....	23
3.6.2 Elemen Statistik.....	24
3.6.3 SPSS dan Komputer Statistik.....	25
3.6.4. Statistik untuk Penelitian Indeks Tenaga Kerja di Proyek..	26
3.7 Produktifitas.....	27
BAB IV PELAKSANAAN DAN ANALISIS DATA.....	29
4.1 Metode Penelitian.....	29
4.2 Data Hasil Survei.....	31
4.2.1 Waktu Kerja Proyek.....	31
4.2.2 Struktur Organisasi pada Proyek.....	32
4.2.3 Standar Upah Tenaga Kerja di Proyek.....	32
4.3 Analisis dan Tabel Hasil Hitungan Indeks Tenaga Kerja.....	33

4.3.1	Proyek Pembangunan Kampus UII.....	33
4.3.2	Proyek Pembangunan Kampus UPN.....	49
4.4	Analisis dan Hitungan Indeks Satuan Bahan.....	54
4.4.1	Proyek Pembangunan kampus UII.....	55
4.4.1.1	Pekerjaan Bekisting Kolom.....	55
4.4.1.2	Pekerjaan Bekisting Balok.....	63
4.4.1.3	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	73
4.4.2	Proyek Pembangunan kampus UPN.....	77
4.4.2.1	Pekerjaan Bekisting Kolom.....	77
4.4.2.2	Pekerjaan Bekisting Balok.....	85
4.4.2.3	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	95
4.5	Tabel Frekuensi.....	101
4.5.1	Pekerjaan Bekisting Kolom.....	101
4.5.2	Pekerjaan Bekisting Balok.....	103
4.5.3	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	105
4.6	Pengolahan Data Secara statistik.....	107
4.6.1	Pekerjaan Bekisting Kolom.....	107
4.6.2	Pekerjaan Bekisting Balok.....	110
4.6.3	Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	114
4.7	Komparatif Indeks Tenaga Kerja BOW dengan Indeks Tenaga Kerja di Lapangan.....	118
4.8	Komparatif Harga Satuan Upah BOW dengan Harga Satuan Upah di Lapangan.....	125

4.9 Komparatif Harga Satuan Bahan BOW dengan Harga Satuan	
Bahan di Lapangan.....	129
4.9.1 Perbandingan Indeks Satuan Bahan BOW dan Satuan	
Bahan di Lapangan.....	132
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	136
5.1 Kesimpulan.....	136
5.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA.....	140



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Kolom) Bas Borong Bernama Rame.....	36
Tabel 4.2	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Balok) Bas Borong Bernama Rame.....	37
Tabel 4.3	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Pelat Lantai) Bas Borong Bernama Rame.....	39
Tabel 4.4	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Kolom) Bas Borong Bernama Kirno.....	40
Tabel 4.5	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Balok) Bas Borong Bernama Kirno.....	42
Tabel 4.6	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Pelat Lantai) Bas Borong Bernama Kirno.....	43
Tabel 4.7	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Kolom) Bas Borong Bernama Daryono.....	44

Tabel 4.8	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Balok) Bas Borong Bernama Daryono.....	46
Tabel 4.9	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Pelat Lantai) Bas Borong Bernama Daryono.....	47
Tabel 4.10	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Pembangunan Nasional (Bekisting Kolom).....	50
Tabel 4.11	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Pembangunan Nasional (Bekisting Balok).....	52
Tabel 4.12	Hasil Analisis Indeks Tenaga Kerja Pembangunan Kampus Universitas Islam Indonesia (Bekisting Pelat Lantai).....	53
Tabel 4.13	Frekuensi Mandor Pekerjaan Bekisting Kolom.....	101
Tabel 4.14	Frekuensi Kep. Tukang kayu Pekerjaan Bekisting Kolom.....	102
Tabel 4.15	Frekuensi Tukang kayu Pekerjaan Bekisting Kolom.....	102
Tabel 4.16	Frekuensi Pekerja Pekerjaan Bekisting Kolom.....	103
Tabel 4.17	Frekuensi Mandor Pekerjaan Bekisting Balok.....	103
Tabel 4.18	Frekuensi Kep. Tukang kayu Pekerjaan Bekisting Balok.....	104
Tabel 4.19	Frekuensi Tukang kayu Pekerjaan Bekisting Balok.....	104
Tabel 4.20	Frekuensi Pekerja Pekerjaan Bekisting Balok.....	105
Tabel 4.21	Frekuensi Mandor Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	105
Tabel 4.22	Frekuensi Kep. Tukang kayu Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	106
Tabel 4.23	Frekuensi Tukang kayu Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	106
Tabel 4.24	Frekuensi Pekerja Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	106

Tabel 4.25	Hasil Hitungan Statistik Pekerjaan Bekisting Kolom.....	107
Tabel 4.26	Hasil Hitungan Statistik Pekerjaan Bekisting Balok.....	110
Tabel 4.27	Hasil Hitungan Statistik Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	114
Tabel 4.28	Perbandingan Indeks Tenaga Kerja BOW dengan Indeks Tenaga Kerja Kerja Pada Tiap Pekerjaan.....	118
Tabel 4.29	Indeks Rata – Rata Mandor dan Pekerja.....	124
Tabel 4.30	Indeks Rata – Rata Kep. Tk. Kayu dan Tukang Kayu.....	124
Tabel 4.31	Rasio Pekerja Terhadap Mandor.....	124
Tabel 4.32	Rasio Tukang Kayu Terhadap Kep. Tk. kayu.....	124
Tabel 4.33	Perbandingan Harga Satuan Upah BOW dengan Harga Satuan Upah di Lapangan Pekerjaan Bekisting Kolom.....	125
Tabel 4.34	Perbandingan Harga Satuan Upah BOW dengan Harga Satuan Upah di Lapangan Pekerjaan Bekisting Balok.....	125
Tabel 4.35	Perbandingan Harga Satuan Upah BOW dengan Harga Satuan Upah di Lapangan Pekerjaan Bekisting Pelat Lantai.....	126
Tabel 4.36	Perbandingan Harga Satuan Bahan BOW dengan Harga Satuan Bahan di Lapangan Proyek Kampus Universitas Islam Indonesia.....	132
Tabel 4.37	Perbandingan Harga Satuan Bahan BOW dengan Harga Satuan Bahan di Lapangan Proyek Kampus Universitas Pembangunan Nasional.....	133

DAFTAR LAMPIRAN

KARTU PESERTA TUGAS AKHIR.....	1
LEMBAR KONSULTASI.....	2
SURAT BIMBINGAN TUGAS AKHIR.....	3
SURAT SELESAI PENELITIAN TUGAS AKHIR.....	4
HASIL HITUNGAN SPSS.....	5

