

DAFTAR ISI

- Kartu Peserta Tugas Akhir
- Surat-surat Keterangan Selesai Penelitian
- Hasil Analisis Uji Beda Mean Observasi Berpasangan (*paired sample t test*)
- Tabel t test

KARTU PESERTA TUGAS AKHIR

NO.	NAMA	NO. MHS.	BID.STUDI
2	Dedy Zulyandi	95310233	Ment-on

JUDUL TUGAS AKHIR :

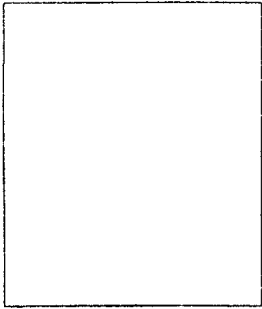
.....
 Analisis Komparasi Peningkatan Produktifitas Antara Upah Harian dengan Upah
 Harian dan Insentif

PERIODE II : DESEMBER - MEI

TAHUN : 2001 / 2002

No.	Kegiatan	Bulan Ke :					
		Des.	Jan.	Peb.	Mar.	Apr.	Mei.
1.	Pendaftaran						
2.	Penentuan Dosen Pembimbing						
3.	Pembuatan Proposal						
4.	Seminar Proposal						
5.	Konsultasi Penyusunan TA.						
6.	Sidang-Sidang						
7.	Pendadaran.						

DOSEN PEMBIMBING I : Ir. H. Tadjuddin BMA., MT.
 DOSEN PEMBIMBING II : Ir. H. Faisol AM., MS.



Yogyakarta, 03 April 2002
 a.n. Dekan,






(Ir. H. Munadhir, MS)

Catatan.

Seminar : 20 September 2002
 Sidang : 3 Januari 2003
 Pendadaran : 3 Februari 2003

- Pembahasan : kerangka biaya upah insentif antara
 1,39 % s/d 28...% tidak terlalu signifikan upah
 tsb karena apm.
 rata-rata upah
 - daftar pustaka setelah seminar
 - buat Menyebutkan daftar di f abstrak

CATATAN KONSULTASI TUGAS AKHIR

No	Tanggal	Catatan Konsultasi	Tanda Tangan
	25/02 12	- Apakah mustahil hasil pekerjaan sudah di beri insentif lebih banyak dari sebelum nya. - Kesimpulannya dari survey adalah hasil pembaharuan -	
	28/02 12	- Siapkan untuk sidang	
	7/2003 11	- Angket ke pembibit I dan returnnya pendataan	
	8/03 1	- Aca	
	18/2003 12	- Judul > Tanpa insentif dan dengan insentif. - ke pembibit I returnnya ke pembibit	



SURAT KETERANGAN

NO. 126/Dir/MA/02

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ir. Bambang Syarif Hidayat

Jabatan : Direktur

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dedy Zulyandi

No. Mahasiswa : 95310233

Fakultas : Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas
Islam Indonesia Yogyakarta

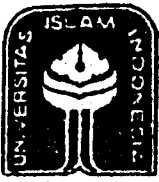
Telah melakukan pengambilan data mengenai "**Analisis Komparasi Dan Pengaruh Peningkatan Produktivitas Tenaga Kerja Antara Upah Harian Dengan Upah Harian Ditambah Insentif**" (Studi Kasus Pada Pekerjaan Pasangan Bata), yang dilaksanakan pada tanggal 8 Juli - 3 Agustus 2002 di Proyek Perumahan PT. MERAPI ARSITAGRAHA - DIY.

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 10 Agustus 2002

Direktur

Ir. Bambang Syarif Hidayat



PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM TERPADU UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Jl. Kaliurang KM 14,4 Yogyakarta Telp. (0274) 895042, 895707 Fax. (0274) 895330

Nomor : 053/Proy. Laboratorium Terpadu/IX/2002
Hal : Surat Keterangan
Lamp : -

Kepada Yth,
Dekan Fak. Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
di -
Yogyakarta

Assalamu 'alaikum, wr. wb.

Dengan ini kami beritahukan bahwa :

Nama : Dedy Zulyandi
No. Mhs : 95310233

mahasiswa tersebut benar-benar telah melaksanakan penelitian di Proyek Laboratorium Terpadu Universitas Islam Indonesia sejak tanggal 27 Mei s/d 15 Juni 2002.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Billahitaufiq wal hidayah,
Wassalamu 'alaikum, wr. wb.

Yogyakarta, 18 September 2002
Construction Manager

Ir. H. Ilman Noor, MSCE



PT. REKSA BIRAMA

DIVISI SARANA PAPAN

Jl. Kesejahteraan Sosial 63, Sonosewu
Telp. (0274) 378289, Fax. (0274) 418747
PO. Box. 1131 Yogyakarta

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NO. 01/IX/SK/GMA/02

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. Istafid Arief, SE
Jabatan : Manager Operasional

Dengan ini menerangkan bahwa :


Nama : Dedy Zulyandi
No. Mahasiswa : 95310233
Jurusan : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas
Islam Indonesia Yogyakarta

Telah melakukan penelitian Tugas Akhir dengan Judul Tugas Akhir : **“Analisis Komparasi Dan Pengaruh Peningkatan Produktivitas Tenaga Kerja Antara Upah Harian Dengan Upah Harian Ditambah Insentif” (Studi Kasus Pada Pekerjaan Pasangan Bata)**, yang dilaksanakan pada tanggal 3 Agustus – 24 Agustus 2002 di Proyek Perumahan PT. REKSA BIRAMA – DIY (Griya Mulia Asri).

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 6 September 2002

Manager Operasional


PT. REKSA BIRAMA
DIVISI SARANA PAPAN
M. Istafid Arief, SE

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Produktivitas Tanpa Insentif (m2/hari)	7.622708	40	.547543	8.657E-02
	Produktivitas Dengan Insentif (m2/hari)	8.583040	40	.614690	9.719E-02

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Produktivitas Tanpa Insentif (m2/hari) & Produktivitas Dengan Insentif (m2/hari)	40	.908	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	Produktivitas Tanpa Insentif (m2/hari) - Produktivitas Dengan Insentif (m2/hari)	-.960332	.257412	4.1E-02	-1.043	-.8780	-23.595

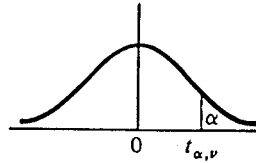
Paired Samples Test

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	Produktivitas Tanpa Insentif (m2/hari) - Produktivitas Dengan Insentif (m2/hari)	39	.000

Tabel t (t test)

	df	t_10	t_5	t_2.5	t_1
1	1	3.0777	6.3138	12.7062	31.8205
2	2	1.8856	2.9200	4.3027	6.9646
3	3	1.6377	2.3534	3.1824	4.5407
4	4	1.5332	2.1318	2.7764	3.7469
5	5	1.4759	2.0150	2.5706	3.3649
6	6	1.4398	1.9432	2.4469	3.1427
7	7	1.4149	1.8946	2.3646	2.9980
8	8	1.3968	1.8595	2.3060	2.8965
9	9	1.3830	1.8331	2.2622	2.8214
10	10	1.3722	1.8125	2.2281	2.7638
11	11	1.3634	1.7959	2.2010	2.7181
12	12	1.3562	1.7823	2.1788	2.6810
13	13	1.3502	1.7709	2.1604	2.6503
14	14	1.3450	1.7613	2.1448	2.6245
15	15	1.3406	1.7531	2.1314	2.6025
16	16	1.3368	1.7459	2.1199	2.5835
17	17	1.3334	1.7396	2.1098	2.5669
18	18	1.3304	1.7341	2.1009	2.5524
19	19	1.3277	1.7291	2.0930	2.5395
20	20	1.3253	1.7247	2.0860	2.5280
21	21	1.3232	1.7207	2.0796	2.5176
22	22	1.3212	1.7171	2.0739	2.5083
23	23	1.3195	1.7139	2.0687	2.4999
24	24	1.3178	1.7109	2.0639	2.4922
25	25	1.3163	1.7081	2.0595	2.4851
26	26	1.3150	1.7056	2.0555	2.4786
27	27	1.3137	1.7033	2.0518	2.4727
28	28	1.3125	1.7011	2.0484	2.4671
29	29	1.3114	1.6991	2.0452	2.4620
30	30	1.3104	1.6973	2.0423	2.4573
31	31	1.3095	1.6955	2.0395	2.4528
32	32	1.3086	1.6939	2.0369	2.4487
33	33	1.3077	1.6924	2.0345	2.4448
34	34	1.3070	1.6909	2.0322	2.4411
35	35	1.3062	1.6896	2.0301	2.4377
36	36	1.3055	1.6883	2.0281	2.4345
37	37	1.3049	1.6871	2.0262	2.4314
38	38	1.3042	1.6860	2.0244	2.4286
39	39	1.3036	1.6849	2.0227	2.4258
40	40	1.3031	1.6839	2.0211	2.4233

TABLE A.6 CRITICAL VALUES FOR THE t DISTRIBUTION




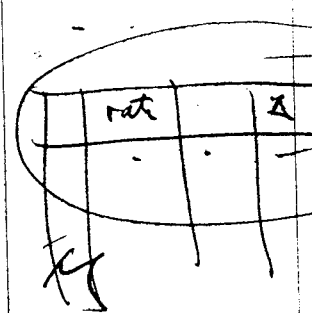
ν	α						
	.10	.05	.025	.01	.005	.001	.0005
1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657	318.31	636.62
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	22.326	31.598
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	10.213	12.924
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	7.173	8.610
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5.893	6.869
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.208	5.959
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.785	5.408
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	4.501	5.041
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.297	4.781
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.144	4.587
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.025	4.437
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.930	4.318
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.852	4.221
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	3.787	4.140
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.733	4.073
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.686	4.015
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.646	3.965
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.610	3.922
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.579	3.883
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.552	3.850
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.527	3.819
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.505	3.792
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.485	3.767
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.467	3.745
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.450	3.725
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.435	3.707
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.421	3.690
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.408	3.674
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.396	3.659
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.385	3.646
40	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	3.307	3.551
60	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	3.232	3.460
120	1.289	1.658	1.980	2.358	2.617	3.160	3.373
∞	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	3.090	3.291

This figure is used by permission of the Biometrika Trust.

0 - 1
 9 - 10
 10 - 11
 11 - 12
 13 - 14
 14 - 15
 15 - 16

CATATAN KONSULTASI TUGAS AKHIR

Ciri-ciri perimbangan
 pada pembatasan, di beri sumber
 dan laporan mengenai spesifikasi itu?

TANGGAL	CATATAN KONSULTASI	TANDA TANGAN
1. 25/11	Proposal di terima	Al
2. 4/12/2002	Dapat terima ke proposal	Al
3. 20/12/2002	- Validasi masalah - Tujuan - Waktu Form pengisian	Al
9. 7/1/2003	Perbaiki metode analisis, dapat lebih lanjut - bedakan antara Tujuan, Maksud & Landasan teori - Uraian Perbaikan - Daftar pustaka - Jumlah kasus & (Serius & Substansi)	Al
	ACC Siapkan untuk Seminar	 Subhan rat
	Metode analisis & perbaikannya	
26/11	Perbaiki analisis & metode analisis	Al

20/11
 Kelembihan lebih lanjut:
 1) Maksud → Praduktivitas
 → Group → waktu / term
 2) Proposal & Maksud & Metode

29/11/2002 Dapat ke lebih lanjut I Al