

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari analisis data dalam penelitian ini maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi pada siswa Kelas VIII SMP N 2 Ngemplak Tahun Ajaran 2015/2016 cenderung berkategori cukup sebesar 40% yaitu siswa aktif dalam pembelajaran, mempunyai semangat yang tinggi dalam mengikuti proses pembelajaran, dan siswa mudah dalam menyelesaikan kesulitan-kesulitan dalam proses belajar.
2. Prestasi belajar siswa Kelas VIII SMP N 2 Ngemplak Tahun Ajaran 2015/2016 cenderung berkategori sedang sebesar 60% yaitu siswa mudah dalam mengerjakan tugas, lebih memiliki semangat belajar yang tinggi, lebih bertanggung jawab dalam belajar, dan cenderung mempunyai pemahaman yang baik.
3. Terdapat pengaruh yang positif dan signifikan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi terhadap prestasi belajar siswa kelas VIII SMP N 2 Ngemplak Tahun Ajaran 2015/2016, artinya semakin baik pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi pada siswa maka semakin tinggi prestasi belajar siswa, sebaliknya semakin kurang pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi pada siswa maka semakin rendah pula prestasi belajar siswa.

B. Implikasi

Sehubungan dengan kesimpulan hasil penelitian ini, maka selanjutnya akan dikemukakan implikasi bahwa pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi mempunyai pengaruh yang positif terhadap peningkatan prestasi belajar siswa. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam pembelajaran dapat mempermudah kegiatan yang dilakukan selama proses pembelajaran dan meningkatkan semangat belajar siswa. Semangat belajar siswa yang tinggi akan mendukung daya pikir yang baik dalam mengatasi persoalan dalam memecahkan masalah, sehingga prestasi belajar yang tinggi dapat tercapai. Adanya pengaruh yang positif pemanfaatan teknologi dan informasi terhadap prestasi belajar siswa memberikan perhatian, bimbingan dan peran serta guru bimbingan dan konseling sangat diperlukan dalam meningkatkan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam upaya menumbuhkan semangat dan rasa tanggung jawab yang tinggi sehingga proses belajar dapat berjalan dengan lancar dan tercapai prestasi belajar yang baik.

C. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa aspek yang sekiranya dapat diangkat sebagai saran yang baik bagi orang tua, guru dan sekolah. Adapun saran-saran yang ingin penulis sampaikan yaitu:

1. Bagi sekolah

Hendaknya selalu memperhatikan dalam pelaksanaan layanan bimbingan konseling dalam upaya untuk meningkatkan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi di sekolah.

2. Bagi guru

Hendaknya senantiasa memberikan layanan bimbingan dan konseling secara efektif dalam membantu siswa meningkatkan pemahaman dan wawasan melalui pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi yang mendukung proses belajar siswa.

DAFTARPUSTAKA

- Abdul Kadir. 2002. *Pengenalan Sistem Informasi*. Penerbit Andi. Yogyakarta. C.V. Andi Offset.
- Agus Suprijono. 2011. *Cooperative Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Alwi Hasan, dkk. 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional Balai Pustaka
- Andi Supangat. 2007. *Statistika dalam Kajian Deskriptif, mInferensi dan Nonparametrik*. Edisi Pertama. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Asnawir dan M. Basyiruddin Usman. 2002. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Ciputat Perss.
- Asep Jihad dan Abdul Haris. 2009. *Evaluasi Pembelajaran*. Yogyakarta : Multi Press.
- Azhar, Arsyad. 2000. *Media Pengajaran*. Jakarta: Rajawali Pers
- Aji Supriyanto. 2007. *Web dengan HTML dan XML*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Burhan Bungin. 2006. *Medetologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Kencana.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- George H. Bodnar, William S. Hopwood. 2000. *Sistem Informasi Akuntansi, Buku Satu*. Jakarta: Salemba Empat
- Hamzah B. Uno. 2008. *Orentasi Baru Dalam Psikologi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- <http://expresisastra.blogspot.co.id/2014/01/Pengertian-Belajar-dan-Prestasi-belajar-menurut-para-Ahli.html> (online) di aksestgl 22 april 2016
- Hasibuan . 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Malik dan Gurnitomalik. 2003. *Komunikasi yang efektif*. Jakarta: Lembaga Administrasi Lembaga RI
- Miarso, 2007. *Menyemai benih teknologi pendidikan*. Jakarta: Pustekom Diknas.
- Muhibbin Syah. 2011. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya

- Naisbitt, 2002. *High tech high touch*. Bandung: Mizan
- Ngalim Purwanto. 2011. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Purwoko, Budi. 2007. *Pemahaman Individu Melalui Teknik Non Tes*. Surabaya: Unesa University Press.
- Seels, Richey. 2001. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Siahaan. 2010. *Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pembelajaran*. Jakarta: Pustekmdiknas
- Suharsimi Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta
- _____. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta.
- _____. 2013. *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta
- Sugiyono. 2011. *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Alfabeta
- Supriyanto. 2007. *Web dengan HTML dan XML*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sutrisno Hadi. 2006. *Metodologi Research*. Yogyakarta : Andi Offset.
- _____. 2004. *Metodologi Research Jilid3*. Yogyakarta : Andi.
- Sutratinah Tirtonegoro. 2001. *Anak Supernormal dan Program Pendidikannya*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Syaiful Bahri Djamarah. 2002. *Strategi BelajarMengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Syaiful, Sagala. 2004. *Profesi Jabatan Kependidikan dan Guru Sebagai Upaya Menjamin Kualitas Pembelajaran*. Jakarta: Uhamka Press.
- <http://ichachairunnisaq.blogspot.co.id/2013/04/karya-tulis-ilmiah-perkembanganteknolog.html>(online) di aksestgl 22 april 2016)
- Umiarso & Gozali Imam. 2010. *Manajemen Mutu Sekolah IRCiSoD* Jogjakarta
- Seels, Richey. 1990. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Zainal Arifin. 2012. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

LAMPIRAN



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl.PGRI 1 Sonosewu No. 117 Kotak Pos 1123 Yogyakarta 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, Fax. (0274) 376808

No. : A. 1.591/FKIP-UPY/R/V/2016

Hal. : Ijin Penelitian

Kepada Yth :

Bpk/Ibu Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sleman
Jln Candi Gebang Beran Tridadi Sleman
Di Sleman

Dengan hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Yogyakarta, memohonkan ijin penelitian di Sekolah yang Bapak/Ibu Pimpin bagi mahasiswa Program Studi Bimbingan dan Konseling :

Nama Mahasiswa : YUNITA DWI CAHYANI
Nomor Mahasiswa : 12144200008
Semester / Program Studi : VIII / Bimbingan dan Konseling.
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
Alamat : Kebur Lor, Argomuyo, Cangkringan, Sleman

Judul Penelitian : "PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VIII SMP NEGERI 2 NGEMPLAK SLEMAN TAHUN AJARAN 2015/2016".

Waktu Penelitian : Mei – Juli 2016.
Tempat Penelitian : SMP Negeri 2 Ngemplak Sleman.

Atas perhatian dan terkabulnya permohonan ini kami ucapkan terima kasih.



Yogyakarta, 19 Mei 2016

Dekan FKIP

Dra. Hj Nur Wahyuni, MA.
NIP. 19570310 198503 2 001

Tembusan :

1. Kepala BAPPEDA Kabupaten Sleman.
2. SMP Negeri 2 Ngemplak Sleman.
3. Mahasiswa yang bersangkutan.
4. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Jalan Parasamya Nomor 1 Beran, Tridadi, Sleman, Yogyakarta 55511
 Telepon (0274) 868800, Faksimilie (0274) 868800
 Website: www.bappeda.slemankab.go.id, E-mail : bappeda@slemankab.go.id

SURAT IZIN

Nomor : 070 / Bappeda / 2273 / 2016

TENTANG
PENELITIAN

KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH

Dasar : Peraturan Bupati Sleman Nomor : 45 Tahun 2013 Tentang Izin Penelitian, Izin Kuliah Kerja Nyata, Dan Izin Praktik Kerja Lapangan.
 Menunjuk : Surat dari Kepala Kantor Kesatuan Bangsa Kab. Sleman
 Nomor : 070/Kesbang/2175/2016 Tanggal : 24 Mei 2016
 Hal : Rekomendasi Penelitian

MENGIZINKAN :

Kepada :
 Nama : YUNITA DWI CAHYANI
 No.Mhs/NIM/NIP/NIK : 12144200008
 Program/Tingkat : S1
 Instansi/Perguruan Tinggi : Universitas PGRI Yogyakarta
 Alamat instansi/Perguruan Tinggi : Jl. PGRI I Sonosewu Yogyakarta
 Alamat Rumah : Kebun Argomulyo Cangkringan Sleman
 No. Telp / HP : 085642583375
 Untuk : Mengadakan Penelitian / Pra Survey / Uji Validitas / PKL dengan judul
PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP PRESTASI BELAJAR KELAS VIII SISWA SMP N 2 NGEEMPLAK SLEMAN YOGYAKARTA TAHUN AJARAN 2015/2016
 Lokasi : SMP N 2 Ngemplak Sleman
 Waktu : Selama 3 Bulan mulai tanggal 24 Mei 2016 s/d 23 Agustus 2016

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Wajib melaporkan diri kepada Pejabat Pemerintah setempat (Camat/ Kepala Desa) atau Kepala Instansi untuk mendapat petunjuk seperlunya.
2. Wajib menjaga tata tertib dan mentaati ketentuan-ketentuan setempat yang berlaku.
3. Izin tidak disalahgunakan untuk kepentingan-kepentingan di luar yang direkomendasikan.
4. Wajib menyampaikan laporan hasil penelitian berupa 1 (satu) CD format PDF kepada Bupati diserahkan melalui Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah.
5. Izin ini dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak dipenuhi ketentuan-ketentuan di atas.

Demikian izin ini dikeluarkan untuk digunakan sebagaimana mestinya, diharapkan pejabat pemerintah/non pemerintah setempat memberikan bantuan seperlunya.

Setelah selesai pelaksanaan penelitian Saudara wajib menyampaikan laporan kepada kami 1 (satu) bulan setelah berakhirnya penelitian.

Dikeluarkan di Sleman

Pada Tanggal : 24 Mei 2016

a.n. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah

Sekretaris

u.b.

Kepala Bidang Statistik, Penelitian, dan Perencanaan

Tembusan :

1. Bupati Sleman (sebagai laporan)
2. Kepala Dinas Dikpora Kab. Sleman
3. Kabid. Sosial & Pemerintahan Bappeda Kab. Sleman
4. Camat Ngemplak
5. Kepala UPT Pelayanan Pendidikan Kec. Ngemplak
6. Ka. SMP N 2 Ngemplak Sleman
7. Dekan FKIP UPY
8. Yang Bersangkutan



ERNY MAR ATUN, S.IP, MT

Pembina, Va

19720411 199603 2 003



PEMERINTAH KABUPATEN SLEMAN
DINAS PENDIDIKAN, PEMUDA, DAN OLARHAGA
SMP NEGERI 2 NGEMLAK

MACANAN, BIMOMARTANI, NGEMLAK, SLEMAN, YOGYAKARTA, 55584
Telepon 08112652231, E-mail : smp_ngemplak_bimo@yahoo.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070/019/SMP.2.Ngpk/2016

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala SMP Negeri 2 Ngemplak menerangkan bahwa :

Nama : YUNITA DWI CAHYANI
N I M : 12144200008
Program studi : S 1 (Sarjana)
Jurusan : BIMBINGAN KONSELING (BK)
Perguruan Tinggi : Universitas PGRI Yogyakarta

Telah mengadakan Penelitian dengan judul :

“ PENGARUH PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI TERHADAP PRESTASI BELAJAR KELAS VIII SISWA SMP N 2 NGEMLAK SLEMAN TAHUN AJARAN 2015 / 2016 “

Penelitian dilakukan dari tanggal 4 Juni 2016 s.d. 14 Juni 2016.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ngemplak, 20 Juni 2016

Kepala Sekolah

Dra. Hj. Widi Hastuti M.Pd

NIP 19640317 198403 2 002

Angket

Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Prestasi Belajar

A. Identitas Siswa

1. Nama :
2. Nomor Absen :
3. Kelas :

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Tulis nama, kelas, nomor absen.
2. Bacalah setiap soal dengan teliti dan seksama!
3. Kerjakan semua soal dengan memberi tanda centang (√) pada kolom yang telah tersedia sesuai dengan pendapat saudara.
4. Koreksi kembali jawaban Anda sebelum dikumpulkan kepada petugas!
5. Angket ini tidak ada hubungannya dengan nilai prestasi anda.
6. Selamat mengerjakan!

Petunjuk Khusus:

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| S : Setuju | SS : Sangat Setuju |
| TS : Tidak Setuju | STS : Sangat Tidak Setuju |

C. Angket Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi

No.	Pernyataan/ Pertanyaan	S	TS	SS	STS
1.	Pemberian informasi tentang cara pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi				
2.	Penyampaian informasi tentang cara bersosialisasi di dalam kelas menggunakan media teknologi informasi dan komunikasi salah satunya proyektor, LCD DI lakukan 2 minggu 1 kali.				
3.	Guru BK menyampaikan tentang penyalahgunaan internet atau hp.				
4.	Sebelum bimbingan dimulai guru BK memberikan informasi tentang materi cara berkomunikasi yang akan dibahas.				

No.	Pernyataan/ Pertanyaan	S	TS	SS	STS
5.	Dengan diskusi kelompok akan menambah wawasan dan pengetahuan saya mengenai cara-cara dalam menyelesaikan masalah pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi di sekolah.				
6.	Apakah anda sering mengerjakan PR yang di ambil dari sumber internet.				
7	Apakah anda menggunakan teknologi informasi dan komunikasi yang canggih seperti Hp ?				
8	Apakah anda lebih banyak membuka buku dari pada membuka teknologi informasi dan komunikasi yang salah satunya adalah Hp ?				
9	Guru Bk mengadakan diskusi kelompok dengan mengambil materi lewat teknologi informasi dan komunikasi salah satunya adalah internet.				
10	Pemecahan masalah pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dilakukan secara berdiskusi dengan guru Bk.				
11	Guru Bk mengadakan kegiatan bermain peran dalam masalah pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi di sekolah.				
12	Guru Bk saat melakukan bimbingan menggunakan alat teknologi informasi dan komunikasi salah satunya LCD dan laptop				

No.	Pernyataan/ Pertanyaan	S	TS	SS	STS
13	Guru Bk memecahkan masalah bersosialisasi dengan permainan peran dengan melibatkan median teknologi informasi dan komunikasi.				
14	Saat nenceritakan tokoh pahlawan kemerdekaan saya ingin menjadi seperti Ir. Soekarno				
15	Apakah anda membawa Hp saat kegiatan karyawisata?				
16	Apakah dalam karyawisata dibentuk beberapa kelompok dengan tugas yang berbeda dan alat komunikasi di perbolehkan dibawa?				
17	Dalam pelaksanaan karyawisata siswa diminta membuat laporan hasil pengamatan yang bersumber dari Internet.				
18	Saat karyawisata saya di bus lebih fokus untuk main game				
19	Apakah Guru Bk dalam mengarahkan anak-anak tidak menakutkan dan banyak mengambil eickbreking yang di ambil dari internet?				
20	Guru Bk mengadakan pertemuan dengan para siswa diluar jam pelajaran guna membahas masalah-masalah yang dihadapi oleh para siswa dengan suasana kekeluargaan dan menggunakan media elektronik seperti Hp.				

* Halaman 1

** TABEL DATA : NITA

Kasus Nomor	Butir nomor																				Tot
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	3	4	3	3	3	3	3	3	4	1	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	65
2	2	4	2	2	3	3	2	3	2	4	2	4	4	3	3	3	4	3	4	4	61
3	2	4	2	1	4	4	2	1	4	1	1	4	3	3	3	4	3	4	4	4	58
4	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	47
5	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	3	4	69
6	3	4	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	69
7	2	1	2	3	3	3	3	4	2	3	2	4	2	3	2	3	4	3	3	4	56
8	3	3	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	2	2	2	4	3	3	4	60
9	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	68
10	2	2	3	4	3	2	3	1	1	1	1	3	3	2	3	3	2	2	1	4	46
11	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	70
12	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	66
13	2	2	2	1	4	4	2	1	4	3	4	1	4	2	2	2	1	2	2	1	46
14	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	75
15	3	3	2	2	4	4	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3	4	61
16	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
17	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	68
18	2	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	72
19	2	2	2	1	2	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	44
20	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	59

* Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
 Modul : Statistik Butir (Items Analysis)
 Program : Uji Kesahihan Butir (Validity)
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
 Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2001, Dilindungi

Nama Pemilik : Mulia
 Nama Lembaga : Mulia
 A l a m a t : Ringroad, Tamantirto, Kasihan, Bantul

Nama Peneliti : NITA
 Nama Lembaga : BK-UPY
 Tgl. Analisis : 17-06-2016
 Nama Berkas : NITA-1

Nama Konstrak : ANKET PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Jumlah Butir Semula : 20
 Jumlah Butir Gugur : 1
 Jumlah Butir Sahih : 19

Jumlah Kasus Semula : 20
 Jumlah Data Hilang : 0
 Jumlah Kasus Jalan : 20

* RANGKUMAN ANALISIS KESAHIHAN BUTIR

Butir No.	r xy	r bt	p	Status
1	0.561	0.514	0.009	Sahih
2	0.603	0.533	0.007	Sahih
3	0.660	0.616	0.001	Sahih
4	0.614	0.531	0.007	Sahih
5	0.543	0.495	0.012	Sahih
6	0.601	0.550	0.005	Sahih
7	0.541	0.483	0.014	Sahih
8	0.543	0.447	0.022	Sahih
9	0.705	0.647	0.001	Sahih
10	0.690	0.618	0.001	Sahih
11	0.668	0.595	0.002	Sahih
12	0.489	0.411	0.034	Sahih
13	0.602	0.546	0.006	Sahih
14	0.584	0.539	0.006	Sahih
15	0.657	0.610	0.002	Sahih
16	0.618	0.561	0.004	Sahih
17	0.468	0.397	0.039	Sahih
18	0.555	0.504	0.011	Sahih
19	0.524	0.461	0.019	Sahih
20	0.248	0.164	0.252	Gugur

* Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
 Modul : Statistik Butir (Items Analysis)
 Program : Uji-Keandalan Teknik Alpha Cronbach
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
 Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2001, Dilindungi

Nama Pemilik : Mulia
 Nama Lembaga : Mulia
 A l a m a t : Ringroad, Tamantirto, Kasihan, Bantul

=====
 Nama Peneliti : NITA
 Nama Lembaga : BK-UPY
 Tgl. Analisis : 17-06-2016
 Nama Berkas : NITA-1

Nama Konstrak : ANKET PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

Jumlah Butir Semula = 20
 Jumlah Butir Sahih = 19

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS

=====
 Jumlah Butir Sahih : MS = 19
 Jumlah Kasus Semula : N = 20
 Jumlah Data Hilang : NG = 0
 Jumlah Kasus Jalan : NJ = 20

Sigma X : ΣX = 1159
 Sigma X Kuadrat : ΣX^2 = 68767
 Variansi X : σ^2x = 12
 Variansi Y : σ^2y = 80

Koef. Alpha : rtt = 0.891
Peluang Galat α : p = 0.000
Status : Andal

=====

* Halaman 1

TABEL DATA

Kasus	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	59	78.20	3481	6115.24	4613.80
2	66	80.40	4356	6464.16	5306.40
3	60	77.30	3600	5975.29	4638.00
4	65	81.30	4225	6609.69	5284.50
5	54	78.20	2916	6115.24	4222.80
6	56	77.70	3136	6037.29	4351.20
7	49	71.50	2401	5112.25	3503.50
8	64	80.70	4096	6512.49	5164.80
9	63	80.30	3969	6448.09	5058.90
10	59	79.60	3481	6336.16	4696.40
11	58	80.60	3364	6496.36	4674.80
12	54	72.30	2916	5227.29	3904.20
13	65	77.00	4225	5929.00	5005.00
14	66	78.10	4356	6099.61	5154.60
15	63	78.30	3969	6130.89	4932.90
16	60	78.40	3600	6146.56	4704.00
17	55	73.20	3025	5358.24	4026.00
18	61	78.40	3721	6146.56	4782.40
19	62	79.40	3844	6304.36	4922.80
20	59	78.10	3481	6099.61	4607.90
21	55	78.10	3025	6099.61	4295.50
22	63	78.50	3969	6162.25	4945.50
23	50	82.80	2500	6855.84	4140.00
24	60	77.20	3600	5959.84	4632.00
25	57	78.10	3249	6099.61	4451.70
26	66	82.50	4356	6806.25	5445.00
27	65	79.90	4225	6384.01	5193.50
28	60	82.10	3600	6740.41	4926.00
29	56	77.50	3136	6006.25	4340.00
30	67	80.00	4489	6400.00	5360.00
31	64	84.30	4096	7106.49	5395.20
32	57	79.08	3249	6253.65	4507.56
33	49	72.40	2401	5241.76	3547.60
34	52	78.10	2704	6099.61	4061.20
35	61	77.25	3721	5967.56	4712.25
36	50	71.10	2500	5055.21	3555.00
37	59	77.33	3481	5979.93	4562.47
38	68	81.25	4624	6601.56	5525.00
39	52	77.41	2704	5992.31	4025.32
40	59	78.50	3481	6162.25	4631.50
41	52	80.25	2704	6440.06	4173.00
42	57	79.25	3249	6280.56	4517.25
43	54	77.50	2916	6006.25	4185.00
44	52	71.50	2704	5112.25	3718.00
45	69	77.83	4761	6057.51	5370.27
46	54	79.66	2916	6345.72	4301.64
47	57	77.50	3249	6006.25	4417.50
48	58	76.83	3364	5902.85	4456.14
49	51	77.83	2601	6057.51	3969.33
50	64	80.25	4096	6440.06	5136.00

* Halaman 2

Sambungan

TABEL DATA

Kasus	X	Y	X ²	Y ²	XY
51	61	80.91	3721	6546.43	4935.51
52	50	72.40	2500	5241.76	3620.00
53	67	78.83	4489	6214.17	5281.61
54	65	76.91	4225	5915.15	4999.15
55	65	75.50	4225	5700.25	4907.50
56	63	79.91	3969	6385.61	5034.33
57	54	78.16	2916	6108.99	4220.64
58	57	73.10	3249	5343.61	4166.70
59	57	79.75	3249	6360.06	4545.75
60	56	79.75	3136	6360.06	4466.00
Total	3531	4686.04	209511	366463.88	276228.52

* Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Statistik Deskriptif
Program : Sebaran Frekuensi dan Histogram
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2001, Dilindungi UU

Nama Pemilik : Mulia
Nama Lembaga : Mulia
A l a m a t : Ringroad, Tamantirto, Kasihan, Bantul
=====

Nama Peneliti : NITA
Nama Lembaga : BK-UPY
Tgl. Analisis : 29-06-2016
Nama Berkas : NITA
Nama Dokumen : SEBARAN

Nama Variabel X1 : PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
Nama Variabel X2 : PRESTASI BELAJAR

Variabel X1 = Variabel Nomor : 1
Variabel X2 = Variabel Nomor : 2

** Halaman 2

** TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL X1

Variat	f	fX	fX2	f%	fk%-naik
68.5 - 72.5	1	70.00	4,900.00	1.67	100.00
64.5 - 68.5	11	726.00	47,916.00	18.33	98.33
60.5 - 64.5	11	682.00	42,284.00	18.33	80.00
56.5 - 60.5	17	986.00	57,188.00	28.33	61.67
52.5 - 56.5	10	540.00	29,160.00	16.67	33.33
48.5 - 52.5	10	500.00	25,000.00	16.67	16.67
Total	60	3,504.00	206,448.00	100.00	--
Rerata =	58.85	S.B. =	5.39	Min. =	49.00
Median =	58.85	S.R. =	4.31	Maks. =	69.00
Mode =	58.50				

** HISTOGRAM VARIABEL X1

Variat	f	
48.5- 52.5	10	: oooooooooo
52.5- 56.5	10	: oooooooooo
56.5- 60.5	17	: oooooooooooooooooo
60.5- 64.5	11	: oooooooooo
64.5- 68.5	11	: oooooooooo
68.5- 72.5	1	: o

** Halaman 3

** TABEL SEBARAN FREKUENSI - VARIABEL X2

Variat	f	fX	fX2	f%	fk%-naik
82.1 - 84.3	3	248.10	20,517.87	5.00	100.00
79.9 - 82.1	12	966.00	77,763.00	20.00	95.00
77.7 - 79.9	24	1,879.20	147,141.36	40.00	75.00
75.5 - 77.7	12	913.20	69,494.52	20.00	35.00
73.3 - 75.5	1	73.90	5,461.21	1.67	15.00
71.1 - 73.3	8	573.60	41,127.12	13.33	13.33
Total	60	4,654.00	361,505.08	100.00	--
Rerata =	78.10	S.B. =	2.86	Min. =	71.10
Median =	78.53	S.R. =	1.99	Maks. =	84.30
Mode =	78.80				

** HISTOGRAM VARIABEL X2

Variat	f	
71.0- 73.0	8	: oooooooooo
73.0- 75.0	1	: o
75.0- 77.0	12	: oooooooooooooo
77.0- 79.0	24	: ooooooooooooooooooooooooooooo
79.0- 82.0	12	: oooooooooooooo
82.0- 84.0	3	: ooo

* Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Statistik Uji Asumsi (Prasyarat)
Program : Uji Normalitas Sebaran
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2001, Dilindungi UU

Nama Pemilik : Mulia
Nama Lembaga : Mulia
A l a m a t : Ringroad, Tamantirto, Kasihan, Bantul

=====

Nama Peneliti : NITA
Nama Lembaga : BK-UPY
Tgl. Analisis : 29-06-2016
Nama Berkas : NITA
Nama Dokumen : NORMAL

Nama Variabel Terikat X1 : PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
Nama Variabel Terikat X2 : PRESTASI BELAJAR

Variabel Terikat X1 = Variabel Nomor : 1
Variabel Terikat X2 = Variabel Nomor : 2

Jumlah Kasus Semula : 60
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 60

** Halaman 2

** TABEL RANGKUMAN - VARIABEL X1

```

=====
Klas      fo      fh      fo-fh      (fo-fh)2      (fo-fh)2
-----
              fh
-----
10         0       0.49     -0.49       0.24          0.49
 9         1       1.66     -0.66       0.44          0.26
 8         6       4.75      1.25       1.56          0.33
 7        12       9.55      2.45       6.00          0.63
 6        13      13.54     -0.54       0.29          0.02
 5        11      13.54     -2.54       6.45          0.48
 4         7       9.55     -2.55       6.50          0.68
 3         8       4.75      3.25      10.56         2.22
 2         2       1.66      0.34       0.12          0.07
 1         0       0.49     -0.49       0.24          0.49
-----
Total      60      60.00      0.00         --          5.67
=====

```

```

Rerata      = 58.850      S.B. = 5.386
Kai Kuadrat = 5.672      db = 9      p = 0.772
=====

```

```

=====
Klas  fo      fh
-----
10    0       0.00   : *
 9    1       2.00   : oo *
 8    6       5.00   : ooooooooooooo*oo
 7   12      10.00  : ooooooooooooooooooooooooooooo*ooooo
 6   13      14.00  : oooooooooooooooooooooooooooooo *
 5   11      14.00  : ooooooooooooooooooooooooooooo *
 4    7       10.00  : oooooooooooooo *
 3    8       5.00   : ooooooooooooo*ooooo
 2    2       2.00   : oo*o
 1    0       0.00   : *
=====

```

ooo = sebaran empiris. * = sebaran normal.

Kaidah : $p > 0.050$ --> sebarannya normal

```

Kai Kuadrat = 5.672      db = 9      p = 0.772
--- Sebarannya = normal ---
=====

```


* Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
Modul : Statistik Uji Asumsi (Prasyarat)
Program : Uji Linieritas Hubungan
Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2001, Dilindungi UU

Nama Pemilik : Mulia
Nama Lembaga : Mulia
A l a m a t : Ringroad, Tamantirto, Kasihan, Bantul

=====

Nama Peneliti : NITA
Nama Lembaga : BK-UPY
Tgl. Analisis : 29-06-2016
Nama Berkas : NITA
Nama Dokumen : LINIER

Nama Variabel Bebas X : PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
Nama Variabel Terikat Y : PRESTASI BELAJAR

Variabel Bebas X = Variabel Nomor : 1
Variabel Terikat Y = Variabel Nomor : 2

Jumlah Kasus Semula : 60
Jumlah Data Hilang : 0
Jumlah Kasus Jalan : 60

** Halaman 2

** TABEL RANGKUMAN ANALISIS LINIERITAS : X1 dengan Y

Sumber	Derajat	R ²	db	Var	F	p
Regresi	Ke1	0.252	1	0.252	19.489	0.000
Residu		0.748	58	0.013	--	--
Regresi	Ke2	0.288	2	0.144	11.548	0.000
Beda	Ke2-Ke1	0.037	1	0.037	2.951	0.087
Residu		0.712	57	0.012	--	--

Korelasinya Linier

* Halaman 1

Paket : Seri Program Statistik (SPS-2000)
 Modul : Statistik Analisis Dwivariat
 Program : Uji Korelasi Momen Tangkar (Pearson)
 Edisi : Sutrisno Hadi dan Yuni Pamardiningsih
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
 Versi IBM/IN; Hak Cipta (c) 2001, Dilindungi

Nama Pemilik : Mulia
 Nama Lembaga : Mulia
 A l a m a t : Ringroad, Tamantirto, Kasihan, Bantul
 =====

Nama Peneliti : NITA
 Nama Lembaga : BK-UPY
 Tgl. Analisis : 29-06-2016
 Nama Berkas : NITA
 Nama Dokumen : KORELASI

Nama Variabel Bebas X : PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
 Nama Variabel Terikat Y : PRESTASI BELAJAR

Variabel Bebas X = Variabel Nomor : 1
 Variabel Terikat Y = Variabel Nomor : 2

Jumlah Kasus Semula : 60
 Jumlah Data Hilang : 0
 Jumlah Kasus Jalan : 60

** RANGKUMAN HASIL ANALISIS

=====

Jumlah Kasus : N = 60

Sigma X : ΣX = 3531
 Sigma X Kuadrat : ΣX^2 = 209511

Sigma Y : ΣY = 4686.041
 Sigma Y Kuadrat : ΣY^2 = 366463.9
 Sigma XY : ΣXY = 276228.5

Koef. Korelasi : r = 0.502
 Koef. Determin. : r^2 = 0.252
 Peluang Galat : p = 0.000
 =====

TABLE r TABEL PRODUCT MOMENT

SIGNIFIKASI ALPHA 5%

N	DF	r tabel dua sisi
3	1	0.997
4	2	0.950
5	3	0.878
6	4	0.811
7	5	0.754
8	6	0.707
9	7	0.666
10	8	0.632
11	9	0.602
12	10	0.576
13	11	0.553
14	12	0.532
15	13	0.514
16	14	0.497
17	15	0.482
18	16	0.468
19	17	0.456
20	18	0.444
21	19	0.433
22	20	0.423
23	21	0.413
24	22	0.404
25	23	0.396
26	24	0.388
27	25	0.381
28	26	0.374
29	27	0.367
30	28	0.361
31	29	0.355
32	30	0.349
33	31	0.344
34	32	0.339
35	33	0.334
36	34	0.329
37	35	0.325
38	36	0.320
39	37	0.316
40	38	0.312
41	39	0.308
42	40	0.304
43	41	0.301
44	42	0.297
45	43	0.294
46	44	0.291
47	45	0.288
48	46	0.285
49	47	0.282
50	48	0.279
51	49	0.276

N	DF	r tabel dua sisi
52	50	0.273
53	51	0.271
54	52	0.268
55	53	0.266
56	54	0.263
57	55	0.261
58	56	0.259
59	57	0.256
60	58	0.254
61	59	0.252
62	60	0.250
63	61	0.248
64	62	0.246
65	63	0.244
66	64	0.242
67	65	0.240
68	66	0.239
69	67	0.237
70	68	0.235
71	69	0.234
72	70	0.232
73	71	0.230
74	72	0.229
75	73	0.227
76	74	0.226
77	75	0.224
78	76	0.223
79	77	0.221
80	78	0.220
81	79	0.219
82	80	0.217
83	81	0.216
84	82	0.215
85	83	0.213
86	84	0.212
87	85	0.211
88	86	0.210
89	87	0.208
90	88	0.207
91	89	0.206
92	90	0.205
93	91	0.204
94	92	0.203
95	93	0.202
96	94	0.201
97	95	0.200
98	96	0.199
99	97	0.198
100	98	0.197