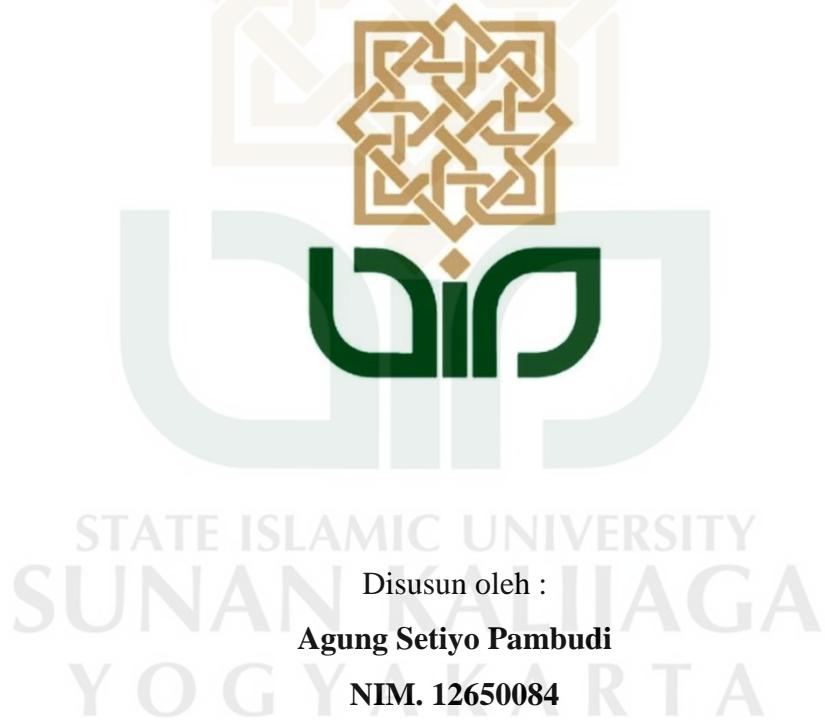


**PENGARUH PELATIHAN *SEARCH ENGINE OPTIMIZATION* TERHADAP
PENJUALAN PRODUK DENGAN PENERAPAN *SEARCH ENGINE
OPTIMIZATION* SEBAGAI VARIABEL INTERVENING**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Sains dan Teknologi Jurusan Teknik Informatika
Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S-1



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2018



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 540971 Fax. (0274) 519739 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-934/Un.02/DST/PP.00.9/02/2018

Tugas Akhir dengan judul : Pengaruh Pelatihan Search Engine Optimization Terhadap Penjualan Produk dengan Penerapan Search Engine Optimization sebagai Variabel Intervening

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : AGUNG SETIYO PAMBUDI
Nomor Induk Mahasiswa : 12650084
Telah diujikan pada : Kamis, 22 Februari 2018
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Dr. Shofwatul 'Uyun, S.T., M.Kom.
NIP. 19820511 200604 2 002

Pengaji I

Dr. Bambang Sugiantoro, S.Si., M.T.
NIP. 19751024 200912 1 002

Pengaji II

Nurochman, S.Kom., M.Kom
NIP. 19801223 200901 1 007





SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : :

Lamp : :

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Agung Setiyo Pambudi.

NIM : 12650084

Judul Skripsi : Pengaruh Pelatihan *Search Engine Optimization* Terhadap Penjualan Produk Dengan Penerapan *Search Engine Optimization* Sebagai Variabel *Intervening*

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Teknik Informatika

Dengan ini kami mengharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapan terima kasih.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 12 Februari 2018

Pembimbing

Dr. Shofwatul 'Uyun, S.T., M.Kom.

NIP. 19820511 200604 2 002

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Agung Setiyo Pambudi
Nomor Induk : 12650084
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi dengan judul **“Pengaruh Pelatihan Search Engine Optimization terhadap Penjualan Produk dengan Penerapan Search Engine Optimization sebagai Variabel Intervening”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang telah ditulis dan diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Yogyakarta, 12 Februari 2018



Agung Setiyo Pambudi

NIM. 12650084

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam atas berkat Rahmat dan Hidayat-Nya, kita semua masih diberi nikmat sehat, nikmat sempat dan nikmat iman. Shalawat serta salam Penulis haturkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, sebagai pencerah ilmu, pemimpin umat muslim, yang mengajarkan kita untuk selalu beriman kepada Allah SWT.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Yang terhormat Bapak Prof Drs. KH. Yudian Wahyudi, Ph.D selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Yang terhormat Bapak Dr. Murtono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi yang telah memberikan kesempatan bagi Penulis untuk menimba ilmu keinformatikaan sejak pertama masuk kuliah.
3. Yang terhormat Bapak Dr. Bambang Sugiantoro, MT., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi yang memberikan dorongan kepada Penulis untuk selalu semangat dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
4. Yang terhormat Bapak Aulia Faqih Rifa'i, M.Kom., selaku Pembimbing Akademik mahasiswa Teknik Informatika periode 2012 yang senantiasa mendidik dan membimbing kami dalam belajar selama menjadi mahasiswa UIN Sunan Kalijaga.

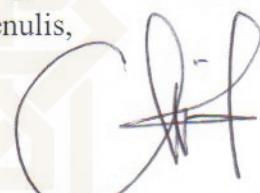
5. Yang terhormat Ibu Dr. Shofwatul 'Uyun, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, dukungan dan motivasi kepada penulis demi terselesaikannya penulisan skripsi.
6. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga yang telah memberikan ilmu dalam perkuliahan maupun diluar perkuliahan. Semoga ilmu yang telah diberikan dapat menjadi ilmu yang bermanfaat.
7. Kedua orang tua yang Penulis cintai, kagumi dan banggakan, Ibu Sukati dan Bapak R. Sudiastomo (alm), yang tidak pernah menyerah menyemangati Penulis, yang selalu memberikan dukungan moril, kasih sayang, sampai selesainya tugas penulis di perkuliahan.
8. Pihak Komando Resimen Mahasiswa periode 2012 sampai 2016, yang memberikan kesempatan dan pendidikan kemenawaan bagi Penulis hingga purna tugas. Keluarga besar Resimen Mahasiswa Satuan/Batalyon 03 UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta terutama seluruh personil seperjuangan Yudha 36, Rozi, Ami, Ahsin, Alwi, Azza, Imam, Zarkasi, Roki, Hida, Risna, Jida yang selalu memberikan semangat luar biasa dalam mempertahankan korps satuan antar personil yang memberi semangat komando dan inspirasi bagi Penulis.
9. Keluarga besar iFree 2012 yang memberikan kenangan indah selama menempuh masa studi di UIN Sunan Kalijaga.
10. Serta seluruh pihak yang memberikan penulis bantuan, bimbingan, dan doa yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga segala amal dapat dicatat sebagai amal kebaikan dan dibalas
berlipat ganda oleh Allah SWT. Aamiin

Tak ada gading yang tak retak, Penulis pun menyadari kritik dan saran
yang membangun sangat penulis terima dengan senang hati demi
menyempurnakan penelitian ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi
seluruh pembaca. Terakhir, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan
dalam penelitian tugas akhir ini.

Yogyakarta, 12 Februari 2018

Penulis,



Agung Setiyo Pambudi
NIM. 12650084



MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa-apa yang ada pada diri mereka”
(Q. S Ar-Ra’d 11).

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain dan hanya kepada Tuhan-Mu lah hendaknya kamu berharap”
(Q.S. Al-Insyirah 6-8).

“Tidak perlu menjelaskan dirimu pada siapapun. Karena yang membencimu tidak akan mempercayainya dan yang mencintaimu tidak membutuhkannya”
(Ali bin Abi Thalib).



PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, karya sederhana ini peneliti persembahkan kepada:

1. Kedua Orang tua yang sangat saya cintai, Alm. Bapak R. Sudiastomo dan Ibu Sukati. Atas jasa Bapak dan Ibu, saya dapat menyelesaikan pembelajaran di bangku perkuliahan ini dengan sebaik-baiknya. Terima kasih atas segala doa, dukungan, semangat, kesabaran, kasih sayang yang begitu besar dan tak henti-hentinya dicurahkan kepada saya. Ya Rabb, semoga saya dapat selalu membahagiakan kedua orang tua saya hingga akhir hayat, terutama Ayahanda yang telah lebih dulu menghadap-Mu. Aamiin.
2. Kakaku Wiji Trahutami Muji Lestari serta kedua adikku Suryo Nugroho dan Muhammad Jalalludin Cahyo Kusumo yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.



**PENGARUH PELATIHAN *SEARCH ENGINE OPTIMIZATION*
TERHADAP PENJUALAN PRODUK DENGAN PENERAPAN *SEARCH
ENGINE OPTIMIZATION* SEBAGAI VARIABEL INTERVENING**

**Agung Setiyo Pambudi
NIM. 12650084**

INTISARI

Banyaknya pencarian produk melalui internet serta maraknya pebisnis yang mulai beralih metode promosi dari manual ke digital menjadi studi kasus baru mengenai pola pemasaran produk. Dampaknya, persaingan pun terjadi antar pelaku pemasaran *online* untuk menampilkan toko *online* atau media *website* mereka agar bisa tampil di halaman pertama mesin pencari dan nomor satu. Untuk membuat produk atau jasa muncul di nomor satu halaman pencarian mereka mengikuti pelatihan untuk mempelajari tentang *Search Engine Optimization* (SEO). *Search Engine Optimization* merupakan proses penyesuaian terhadap karakteristik mesin pencarian *Google* ketika menampilkan hasil terhadap kata yang diketikkan di halaman pencarian *Google*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) pengaruh pelatihan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk peserta pelatihan, (2) pengaruh penerapan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk peserta pelatihan, (3) pengaruh pelatihan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk dengan penerapan *Search Engine Optimization* sebagai variabel *intervening*. Penelitian ini merupakan jenis penelitian Ex Post Facto dengan pendekatan Kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah 68 orang peserta pelatihan SEO di lembaga Sinergia Yogyakarta. Instrumen pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner. Teknik analisis data yang digunakan adalah Analisis Jalur.

Hasil penelitian ini adalah (1) Pelatihan *Search Engine Optimization* berpengaruh positif dan signifikan terhadap penjualan produk peserta pelatihan *Search Engine Optimization* di Lembaga Pelatihan Sinergia Yogyakarta dibuktikan dengan nilai t hitung 5,364. (2) Penerapan SEO berpengaruh positif dan signifikan terhadap penjualan produk peserta pelatihan SEO di Lembaga Pelatihan Sinergia Yogyakarta dibuktikan dengan nilai t hitung 5,246. (3) Pelatihan *Search Engine Optimization* berpengaruh positif dan signifikan terhadap penjualan produk peserta pelatihan *Search Engine Optimization* dengan penerapan SEO sebagai variabel *intervening* di Lembaga Pelatihan Sinergia Yogyakarta. Dibuktikan dengan nilai pengaruh tidak langsung sebesar $0,395 > r$ tabel (0,254). Besarnya pengaruh total dari pelatihan SEO terhadap penjualan produk dengan dengan penerapan SEO sebagai *intervening* sebesar 0,974.

Kata kunci: Pelatihan, Penerapan SEO, Penjualan Produk, *Search Engine Optimization*

**THE INFLUENCE OF SEARCH ENGINE OPTIMIZATION TRAINING TO
THE PRODUCT SALES WITH SEARCH ENGINE OPTIMIZATION
APPLICANTS AS INTERVENING VARIABLE**

**Agung Setiyo Pambudi
NIM. 12650084**

ABSTRACT

The number of product searches through the internet and the rise of business people who are beginning to switch from manual to digital promotion method is a new case study on product marketing patterns. The impact, competition also occurs between online marketing actors to display their online store or media website to be able to appear on the first page of search engines and number one. To make a product or service appear on the number one search page they follow the training to learn about Search Engine Optimization (SEO). Search Engine Optimization is a process of customizing Google's search engine characteristics when displaying results against words typed on Google search pages.

The purpose of this research are to know (1) the influence of Search Engine Optimization training to the product sales of the participants, (2) the influence of Search Engine Optimization applicant to the participant's product sales, (3) the influence of search engine optimization training to the product sales with Search Engine Optimization applicants as intervening variable. This research is Ex-post Facto types of research with quantitative approach. The subject of this research are 68 participants of Search Engine Optimization training in Sinergia institutions. The instrument used for data accumulation is questioner. Methods used for data analysis is path analysis.

The results of this research are (1) Search Engine Optimization training have positive and significant effect on the product sales of Search Engine Optimization trainee in Sinergia institution Yogyakarta proved with t value 5,364. (2) The implementation of SEO has positive and significant effect on the product sales of Search Engine Optimization trainee in Sinergia institution Yogyakarta as evidenced by the value of t count 5,246. (3) Search Engine Optimization training has a positive and significant effect on the product sales of Search Engine Optimization trainee with SEO implementation as intervening variable at Sinergia Training Institute of Yogyakarta. It is proved by an indirect effect of 0.395> r table (0.254). The amount of total influence of SEO training on product sales with the application of SEO as an intervening are 0.974.

Keyword: Training, SEO implementation, Sales Product, Search Engine Optimization

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PENYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Manfaat Penelitian	8
1.6. Keaslian Penelitian	8
1.7. Sistematika	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

2.1. Tinjauan Pustaka.....	10
2.2. Landasan Teori	12
2.2.1. Pelatihan	12
2.2.2. <i>Search Engine Optimization</i>	18
2.2.3. Penjualan.....	34
2.3. Statistik Penelitian	38
2.3.1. Desain Penelitian	41

2.3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	41
2.3.3. Definisi Operasional Variabel	42
2.3.4. Instrumen Penelitian	43
2.3.5. Uji Coba Instrumen.....	44
2.3.6. Uji Asumsi Klasik.....	46
2.3.7. Uji Hipotesis	50
2.4. Hipotesis Penelitian	55
2.5. Kerangka Pemikiran Teoritis.....	56

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Studi Pendahuluan	57
3.2. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	57
3.3. Langkah Penelitian	58
3.4. Teknik Pengumpulan Data	60
3.5. Metode Analisis Data	60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Karakteristik Responden.....	63
4.1.1. Klasifikasi Jenis Kelamin Responden.....	63
4.1.2. Klasifikasi Usia Responden	63
4.1.3. Klasifikasi Angkatan Pelatihan.....	64
4.1.4. Klasifikasi Jenis Produk.....	64
4.2. Uji Coba Instrumen.....	65
4.2.1. Uji Validitas Item Kuesioner	65
4.2.2. Uji Reliabilitas Item Kuesioner	66
4.3. Tanggapan Responden Mengenai Variabel Penelitian	67
4.3.1. Pelatihan SEO	68
4.3.2. Penerapan SEO	69
4.3.3. Penjualan Produk	69
4.4. Uji Asumsi Klasik	70
4.4.1. Uji Heterokedastisitas	70
4.4.2. Uji Normalitas.....	72
4.4.3. Uji Linieritas	73

4.4.4. Uji Multikolinieritas	75
4.5. Analisis Regresi Linier	76
4.5.1. Analisis Regresi Linier Pelatihan SEO terhadap Penjualan Produk	76
4.5.2. Analisis Regresi Linier Penerapan SEO terhadap Penjualan Produk	77
4.5.3. Analisis Regresi Linier Pelatihan SEO terhadap Penerapan SEO	78
4.5.4. Analisis Jalur.....	79
4.6. Pembahasan	80
4.6.1. Pengaruh Pelatihan SEO terhadap Penjualan Produk	80
4.6.2. Pengaruh Penerapan SEO terhadap Penjualan Produk	81
4.6.3. Pengaruh Pelatihan SEO terhadap Penjualan Produk dengan Penerapan SEO sebagai Variabel <i>Intervening</i>	82
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Simpulan	84
5.2. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	88

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Penetrasi Pengguna Internet Indonesia	1
Gambar 1.2 Karakteristik Pengguna Internet Indonesia	2
Gambar 2.1 Mekanisme SEO.....	23
Gambar 2.2 Model Analisis Jalur.....	53
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis	50
Gambar 3.1 Langkah Penelitian.....	59
Gambar 4.1 Hasil Uji Heterokedastisitas	71
Gambar 4.2 Hasil Uji Norrmalitas	73
Gambar 4.3 Hasil Uji Linieritas X ke Y	74
Gambar 4.4 Hasil Uji Linieritas Z ke Y	75
Gambar 4.5 Analisis Jalur	79



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Penelitian	11
Tabel 2.2.Skor Alternatif Jawaban.....	44
Tabel 4.1 Data Responden berdasarkan Jenis Kelamin	63
Tabel 4.2 Data Responden berdasarkan Usia.....	63
Tabel 4.3 Data Responden berdasarkan Angkatan Pelatihan.....	64
Tabel 4.4 Data Responden berdasarkan Jenis Produk	64
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Variabel Pelatihan SEO	65
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Variabel Penerapan SEO.....	66
Tabel 4.7 Hasil Uji Validitas Variabel Penjualan Produk.....	66
Tabel 4.8 Hasil Uji Reliabilitas.....	67
Tabel 4.9 Tanggapan Responden mengenai Pelatihan SEO	68
Tabel 4.10 Tanggapan Responden mengenai Penerapan SEO	69
Tabel 4.11 Tanggapan Responden mengenai Penjualan Produk	70
Tabel 4.12 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	71
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas	72
Tabel 4.14 Uji Linieritas Variabel Penjualan Produk*Pelatihan SEO.....	73
Tabel 4.15 Uji Linieritas Variabel Penjualan Produk*Penerapan SEO.....	74
Tabel 4.16 Hasil Uji Multikolinieritas	75
Tabel 4.17 Hasil Analisis Regresi Pelatihan SEO terhadap Penjualan Produk.....	76
Tabel 4.18 Hasil Analisis Regresi Penerapan SEO terhadap Penjualan Produk.....	77
Tabel 4.19 Hasil Analisis Regresi Pelatihan SEO terhadap Penerapan SEO.....	78

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dewasa ini penggunaan internet di dunia mengalami peningkatan yang signifikan. Di Indonesia, lebih dari setengah jumlah penduduknya telah terhubung dengan internet. Hal ini bisa dilihat dari hasil survei yang dilakukan oleh Asosiasi Penyelenggara Jaringan Internet Indonesia (APJII).



Gambar 1.1 Penetrasi Pengguna Internet Indonesia

Survei yang dilakukan sepanjang 2016 itu menemukan bahwa 132,7 juta orang Indonesia telah terhubung ke internet. Adapun total penduduk Indonesia sendiri sebanyak 256,2 juta orang. Hal ini mengindikasikan kenaikan 51,8 persen dibandingkan jumlah pengguna internet pada 2014 lalu. Dari data tersebut dapat diketahui bahwa kecenderungan masyarakat saat ini telah berganti, dari yang dulu serba manual sekarang beralih ke ranah digital. Semua aspek kehidupan sudah banyak yang tergantung dengan adanya fasilitas internet ini, contohnya adalah pencarian informasi berita, yang dulunya mengandalkan media

cetak berupa koran, kini beralih ke media-media digital yang bisa diakses melalui internet.

Di Indonesia sendiri masyarakatnya termasuk yang paling aktif dalam penggunaan fasilitas internet tersebut, mulai dari yang bersosial media sampai yang mencari informasi melalui internet. Berdasarkan survei yang juga dilakukan oleh Asosiasi Penyelenggara Jaringan Internet Indonesia (APJII) mengenai konten yang dikunjungi pengguna internet, maka dapat diperoleh data perilaku pengguna internet sebagai berikut:



Gambar 1.2 Perilaku Pengguna Internet Indonesia

Berdasarkan konten yang paling sering dikunjungi, pengguna internet Indonesia paling sering mengunjungi *web online shop* sebesar 82,2 juta atau 62%. Dan konten media sosial yang paling banyak dikunjungi adalah *Facebook* sebesar 71,6 juta pengguna atau 54% dan urutan kedua adalah *Instagram* sebesar 19,9 juta pengguna atau 15%. Dari data tersebut dapat diketahui bahwa *web komersial* yang paling banyak dikunjungi oleh orang Indonesia adalah *web online shop*. Selain itu,

facebook menjadi *web* media sosial yang paling banyak digunakan oleh orang Indonesia.

Dari pembahasan mengenai internet yang sangat luas tersebut, penulis lebih memfokuskan pada sebuah fasilitas mesin pencarian (*search engine*) yang saat ini banyak digunakan oleh masyarakat. Di dunia internet sangat banyak situs penyedia mesin pencari ini, di antaranya *Google*, *Yahoo!*, *Loooksmart*, *Alltheweb* dan sebagainya. Dari sekian banyak *search engine* yang ada, *Google* menempati urutan pertama sebagai *search engine* yang paling banyak digunakan oleh masyarakat Indonesia. Oleh karena itu, pembahasan pada penelitian ini akan lebih menitik beratkan pada *search engine* yang satu ini.

Banyaknya pencarian produk melalui internet serta maraknya pebisnis yang mulai beralih metode promosi dari manual ke digital, menjadi studi kasus baru mengenai pola pemasaran produk. Pemasaran yang tadinya menggunakan media-media seperti koran, *banner*, spanduk sekarang mulai berganti dengan penggunaan media-media seperti *website*, iklan melalui sosial media seperti *facebook ads* maupun *instagram ads* dan sebagainya. Banyaknya media *online* yang sekarang dimanfaatkan untuk keperluan promosi tersebut menarik perhatian penulis untuk mempelajari lebih dalam mengenai pemasaran *online* menggunakan media *website*. Di mesin pencarian *Google* ketika kita mengetikkan sebuah kata tentang produk yang ingin dicari, maka akan muncul ratusan, ribuan bahkan puluhan ribu hasil yang ditayangkan oleh mesin pencari *Google* tersebut. Hal ini menandakan ada persaingan yang akan dihadapi oleh setiap pebisnis yang akan mulai menggunakan pemasaran *online* sebagai sarana promosi produknya.

Persaingan terjadi antar pelaku pemasaran *online* untuk menampilkan toko *online* atau media *website* mereka agar bisa tampil di halaman pertama mesin pencari dan nomor satu. Ini karena posisi tersebut berpengaruh terhadap jumlah pengunjung ke *website* mereka. Kemudian setelah mendapat jumlah kunjungan yang bagus, diasumsikan akan menambah potensi peningkatan konversi kunjungan tersebut menjadi permintaan terhadap produk maupun jasa yang disediakan oleh pemilik *website* tersebut. Hal inilah yang membuat para pemasar *online* sekarang ini mulai berlomba untuk menjadikan *website* mereka tampil di urutan teratas halaman pertama dari mesin pencarian dengan kata kunci produk maupun jasa yang telah mereka tentukan.

Namun persaingan untuk menjadikan *website* menjadi nomor satu di mesin pencarian *Google* bukanlah sebuah persaingan yang mudah apalagi bagi seorang pebisnis yang baru saja memulai untuk memasarkan produk maupun jasanya melalui *online*. Banyak dari para pemula tersebut bahkan belum bisa untuk membuat sebuah toko *online* berupa *website* apalagi untuk melakukan persaingan agar *website* miliknya bisa menjadi nomor satu. Oleh karena itu banyak dari mereka yang menggunakan jasa pembuat *website* untuk mulai memasarkan produk atau jasa mereka tersebut.

Setelah mereka menggunakan jasa pembuat *website*, harapan mereka adalah produk atau jasa mereka akan bisa langsung tampil nomor satu di halaman mesin pencarian *Google*, akan tetapi yang terjadi banyak yang sudah memiliki *website* namun ketika kata kunci produk atau jasa mereka diketikkan di mesin pencarian sama sekali tidak muncul *website* yang mereka punya dari hasil jasa tersebut. Hal

ini dikarenakan untuk membuat produk atau jasa muncul di nomor satu halaman pencarian tidaklah cukup hanya sekedar membuat *website*, melainkan ada proses lanjutan yang harus dikerjakan agar *website* muncul di nomor satu pada halaman satu mesin pencarian *Google*.

Proses lanjutan itu yang sering dikenal dengan *Search Engine Optimization*, proses ini sebenarnya adalah penyesuaian terhadap karakteristik mesin pencarian *Google* ketika menampilkan hasil terhadap kata yang diketikkan di halaman pencarian *Google*. Pada proses menampilkan hasil tersebut *Google* melihat indeks *database* dan mencari halaman situs yang paling relevan dengan kata tersebut, untuk kemudian ditampilkan di halaman pencarian *Google*.

Proses lanjutan inilah yang belum banyak dilakukan para pemula yang baru memulai untuk memasarkan produk atau jasanya melalui media *online*. Oleh karena itu banyak yang masih belum merasakan dampak yang signifikan terhadap peningkatan penjualan produk atau jasanya. Pada dasarnya proses *Search Engine Optimization* ini telah banyak diulas oleh para pakar SEO di internet, namun jarang ada yang membuat pembelajarannya secara runut mulai dari awal bagi tingkat pemula sampai mahir, sehingga bagi pemula yang membaca tulisan-tulisan tersebut dan kebetulan menemukan tulisan yang memang sudah untuk kategori mahir akan merasakan kebingungan untuk cara memulai yang mudah dan benar. Berdasarkan pada hal inilah banyak bermunculan pelatihan-pelatihan mengenai *Search Engine Optimization* ini. Pelatihan-pelatihan yang muncul beragam bentuknya ada yang mengadakannya secara bertemu langsung antar pemateri dan pembelajaranya berupa *workshop*, seminar dan sejenisnya, kemudian ada pula yang

berupa pelatihan secara *online* baik itu melalui *webinar*, *e-book*, maupun melalui grup-grup khusus yang sengaja dibuat di sosial media untuk acara pelatihan tersebut.

Salah satu lembaga pelatihan yang mengadakan *workshop SEO* ini adalah Sinergia. Sinergia berpusat di Yogyakarta, tepatnya di Gamping, Sleman dan telah mengadakan pelatihan *Search Engine Optimization* sejak tahun 2015. Dalam mengadakan pelatihan mengenai SEO ini, lembaga Sinergia bekerja sama dengan pakar SEO Indonesia ternama yaitu Bapak Ir. Isparmbo, IPM.

Dengan banyaknya kebutuhan pengetahuan tentang *Search Engine Optimization* ini berbanding lurus pula dengan banyak munculnya penyedia pelatihan maupun kursus mengenai *Search Engine Optimization* tersebut. Oleh karena itu penulis bermaksud meneliti mengenai pengaruh pelatihan SEO tersebut terhadap penjualan produk maupun jasa dari para peserta pelatihan setelah mengikuti pelatihan dan mengaplikasikan ilmu yang didapatkannya ke dalam pemasaran *online* produk maupun jasa mereka.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang yang telah dijabarkan di atas, maka rumusan permasalahan yang akan menjadi orientasi penelitian sebagai berikut :

1. Bagaimana pengaruh pelatihan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk peserta pelatihan?
2. Bagaimana pengaruh penerapan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk peserta pelatihan?

3. Bagaimana pengaruh pelatihan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk dengan penerapan *Search Engine Optimization* sebagai variabel *intervening*?

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian yang dilakukan kali ini bertujuan untuk :

1. Mengetahui pengaruh pelatihan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk peserta pelatihan.
2. Mengetahui pengaruh penerapan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk peserta pelatihan.
3. Mengetahui pengaruh pelatihan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk dengan penerapan *Search Engine Optimization* sebagai variabel *intervening*.

1.4 Batasan Masalah

Hal-hal yang akan dilakukan pada penelitian ini dibatasi pada masalah yang akan dibahas, yaitu:

1. Penelitian dilakukan terhadap peserta pelatihan *Search Engine Optimization* oleh lembaga pelatihan Sinergia dan pemateri Bapak Ir. Isparmbo, IPM.
2. Penelitian hanya membahas pengaplikasian *Search Engine Optimization* oleh alumni peserta pelatihan tersebut.
3. Penelitian berorientasi pada pengaruh pengaplikasian *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk maupun jasa dari para peserta pelatihan tersebut.

4. Penelitian tidak menjelaskan seluruh faktor yang mempengaruhi relevansi kata yang ditampilkan oleh *Google* dalam proses menampilkan kata yang dicari oleh pengguna di mesin pencarian *Google*.

1.5 Manfaat Penelitian

Hasil dari penelitian yang penulis lakukan diharapkan dapat:

1. Menambah pengetahuan mengenai proses *Search Engine Optimization*
2. Menambah pengetahuan mengenai cara pemasaran *online* berbasis *search engine*
3. Menambah pengetahuan akan pengaruh penggunaan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk maupun jasa secara *online*
4. Menjadi referensi bagi para pemula yang ingin mulai berbisnis menggunakan media *online* berbasis *search engine*.

1.6 Keaslian Penelitian

Penelitian mengenai pengaruh penggunaan *Search Engine Optimization* terhadap penjualan produk maupun jasa peserta pelatihan *Search Engine Optimization* di Lembaga Pelatihan Sinergia, sejauh pengetahuan penulis belum pernah dilakukan.

1.7 Sistematika

Dalam penelitian ini, perlunya penyusunan sistematika penelitian untuk mengetahui isi penjelasan dari masing-masing bab :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan, manfaat penelitian, keaslian penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang landasan teori, kerangka pemikiran dan hipotesis penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Berisi tentang definisi variabel penelitian dan definisi operasional, penentuan sampel, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data, serta metode analisis data.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang hasil penelitian secara sistematika kemudian dianalisis dengan menggunakan metodologi penelitian yang telah ditetapkan untuk selanjutnya diadakan pembahasan.

BAB V : PENUTUP

Berisi tentang kesimpulan, keterbatasan penelitian dan saran dari hasil penelitian.



BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pelatihan *Search Engine Optimization* berpengaruh positif dan signifikan terhadap penjualan produk peserta pelatihan *Search Engine Optimization* di Lembaga Pelatihan Sinergia Yogyakarta dibuktikan dengan nilai t hitung 5,364.
2. Penerapan SEO berpengaruh positif dan signifikan terhadap penjualan produk peserta pelatihan SEO di Lembaga Pelatihan Sinergia Yogyakarta dibuktikan dengan nilai t hitung 5,246.
3. Pelatihan *Search Engine Optimization* berpengaruh positif dan signifikan terhadap penjualan produk peserta pelatihan *Search Engine Optimization* dengan penerapan SEO sebagai variabel *intervening* di Lembaga Pelatihan Sinergia Yogyakarta. Dibuktikan dengan nilai pengaruh tidak langsung sebesar $0,395 > r$ tabel ($0,254$). Besarnya pengaruh total dari pelatihan SEO terhadap penjualan produk dengan dengan penerapan SEO sebagai *intervening* sebesar $0,974$.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut:

Peneliti selanjutnya dapat menganalisis faktor lainnya yang dapat mempengaruhi kualitas penjualan produk, selain pelatihan dan penerapan *Search Engine*

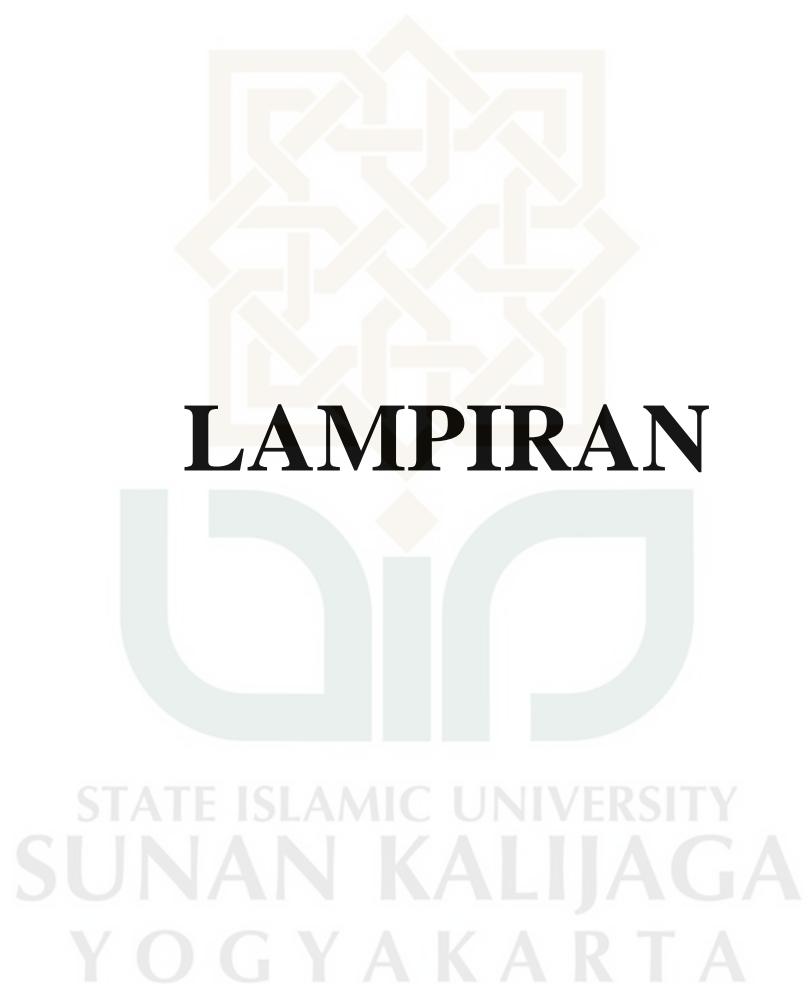
Optimization. Sehingga diperoleh faktor-faktor yang lebih mendetail untuk mengetahui hal-hal yang mempengaruhi penjualan produk.



DAFTAR PUSTAKA

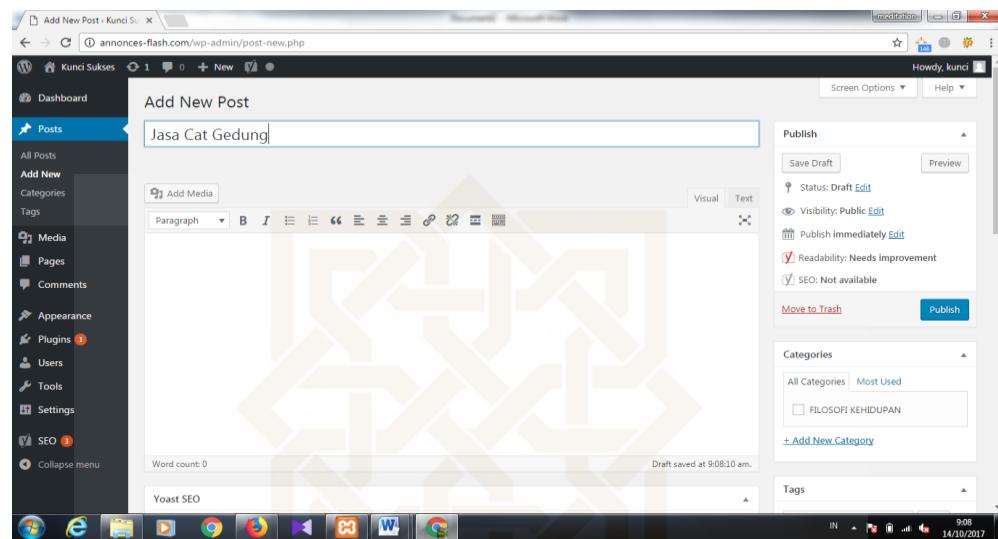
- Alliger, Goerge M., dan Janak, Elizabeth A. 2001. "Kirkpatrick's Levels of Training Criteria : Thirty Years Later", *Personnel Psychology*
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Badnawa , Harya. 2013. *Analisis Pengaruh Penggunaan Keyword, Gambar, dan Video pada Halaman Web terhadap Hasil Peningkatan Kunjungan dan Peringkat Pada Mesin Pencarian Google*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga
- Data Pengguna Internet Indonesia 2016 dari <http://isparmo.web.id/2016/11/21/data-statistik-pengguna-internet-indonesia-2016/> diunduh tanggal 18 Oktober 2017
- Data Perilaku Pengguna Internet Indonesia 2016 dari <http://isparmo.web.id/2016/11/21/data-statistik-pengguna-internet-indonesia-2016/> diunduh tanggal 18 Oktober 2017
- Defriansyah. 2017. *Jualan Laris dari Google*. Bandung: Billionaire Sinergi Korpora
- Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, Damodar N. 2004. *Basic Econometrics, Fourth edition*. Singapore: McGraw-Hill Inc
- Hadi, Sutrisno. 2004. *Penelitian Research*. Yogyakarta: BPFE
- Hasibuan, Malayu S.P. 2005. *Manajemen Sumber Daya Manusia, Edisi Revisi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Haywood, K. Michael. 2001. *Effective Training : Toward a Strategic Approach*. The Cornell H.R.A. Quarterly. December
- Kurniawan, Hanif Fajar. 2014. *Analisis Penggunaan Teknologi Informasi dan Pengaruhnya Terhadap Semangat Kerja Pegawai Kantor Kementerian Agama Wilayah Yogyakarta*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga
- Mangkunegara, A.A. Anwar. 2008. *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung; Remaja Rosda Karya

- Mathis, Robert L dan Jackson, Jhon H. 2009. *Human Resource Management*. Jakarta: Salemba Empat
- Priadi, Ahmad. 2017. *Analisis Penggunaan Teknologi Informasi dan Pengaruhnya Terhadap Semangat Kerja Pegawai Kantor Dinas Pendidikan Wilayah Yogyakarta*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga
- Rianto, Astono. 2017. *The Book of SEO*. Palembang: Gaptek Indo Media
- Sani, Achmad & Vivin Maharani.2013. *Metodologi Penelitian Manajemen. Sumber Daya Manusia (Teori, Kuisioner dan Analisis Data)*. Malang: UIN
- Santoso, Joko Trias. 2010. *Analisis dan Penerapan Metode SEO (Search Engine Optimization) Image untuk Meningkatkan SERP (Search Engine Result Page)*. Yogyakarta: AMIKOM
- Siswanto, Bedjo. 2000. *Manajemen Tenaga Kerja*. Bandung: Sinar Baru
- Sugiyono.2010.*Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sulistiyani, Ambar Teguh dan Rosidah. 2003. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Swastha, Basu. 2001. *Manajemen Pemasaran Modern*. Yogyakarta: BPFE
- Wagonhurst, Carole, 2002, “*Developing Effective Training Programs*”, *The Journal of Research Administration, Volume XXXIII, Number II*

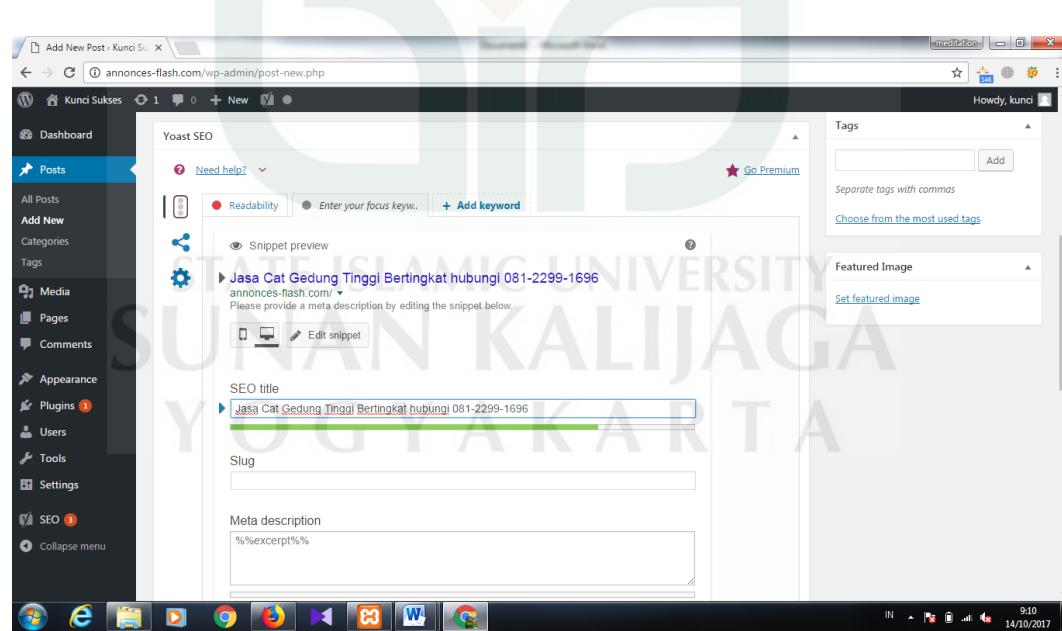


Lampiran 1. Gambaran Umum Penerapan *Search Engine Optimization*

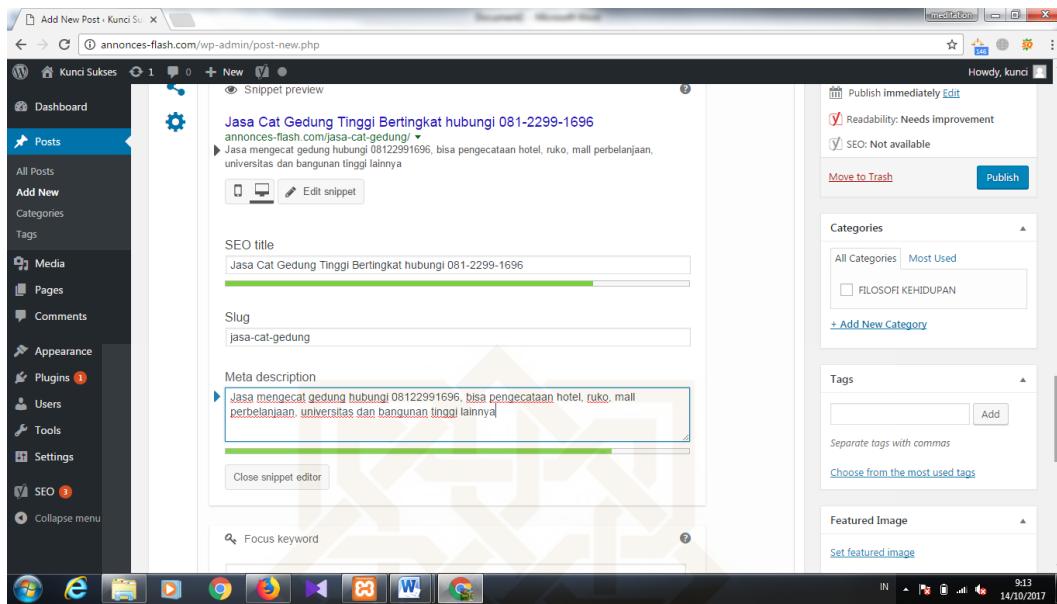
Bagian 1 . SEO Onpage



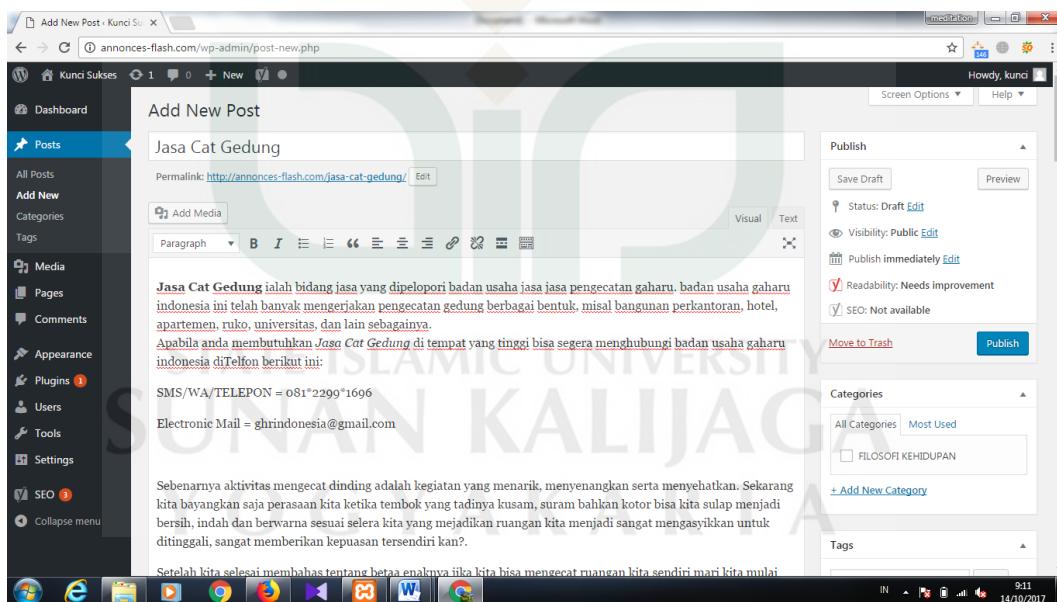
Optimasi Title



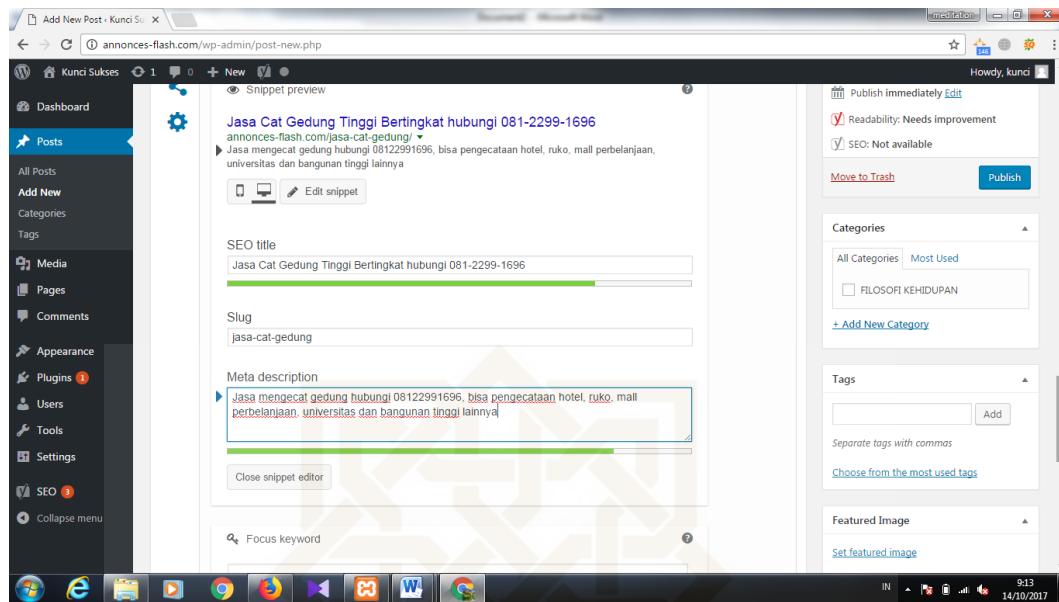
Optimasi Meta Title



Optimasi URL



Optimasi Deskripsi

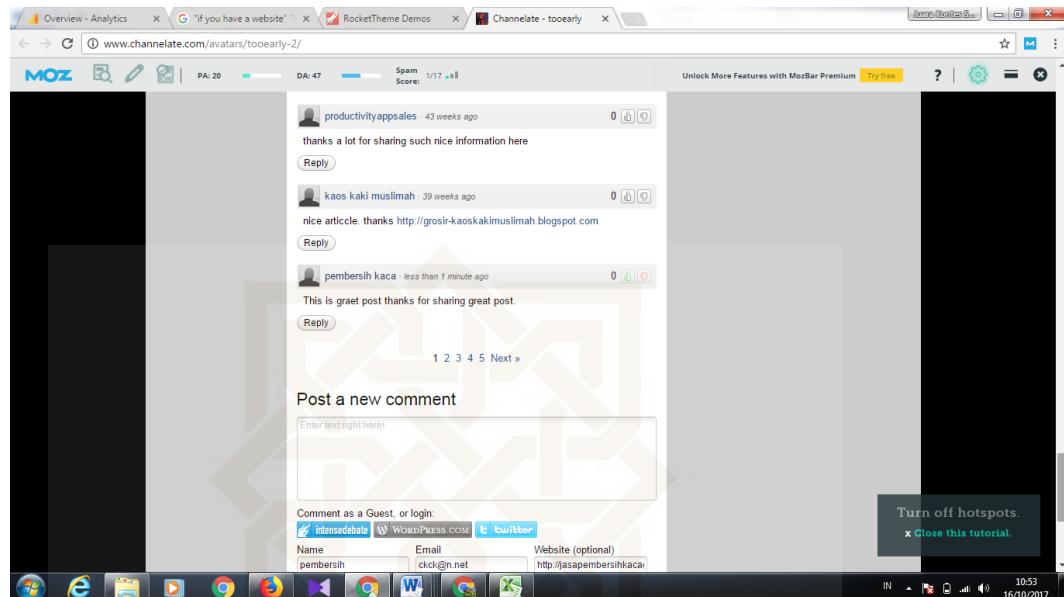


Optimasi Meta Deskripsi

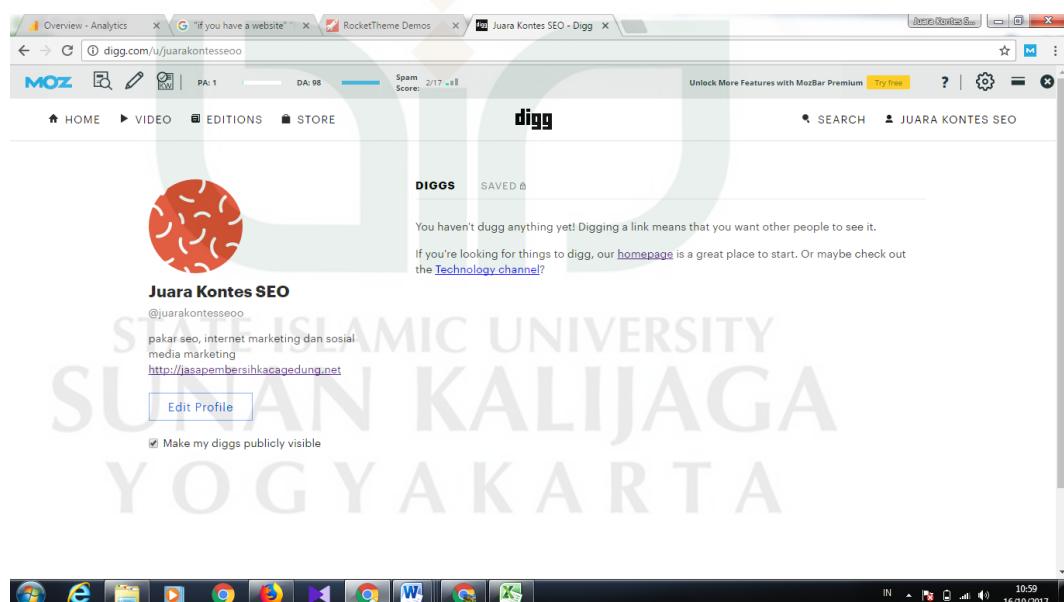


Optimasi Gambar

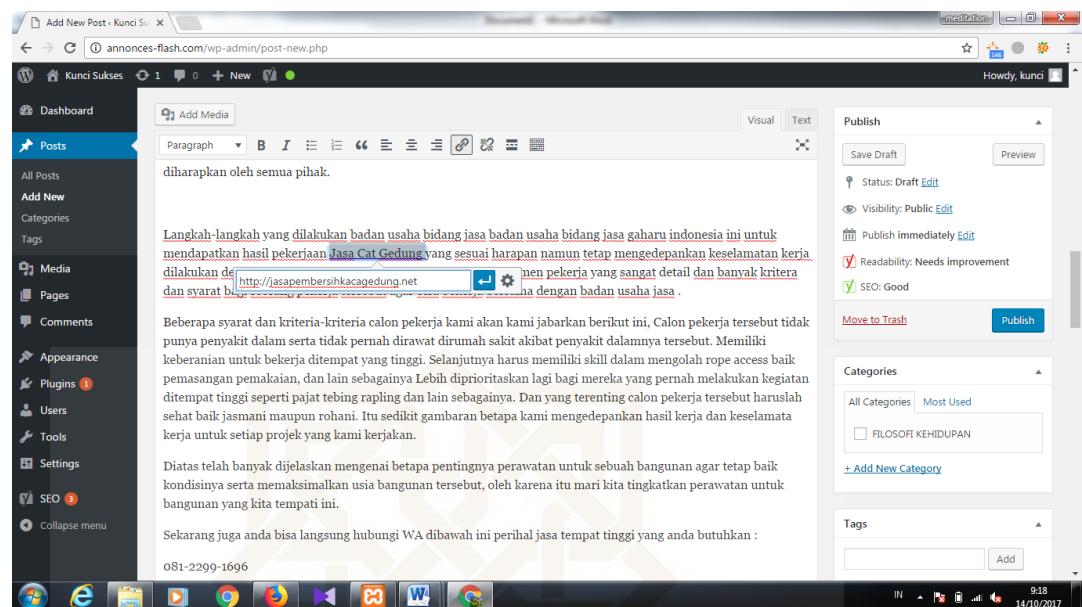
Bagian 2. SEO Offpage



Backlink Komentar



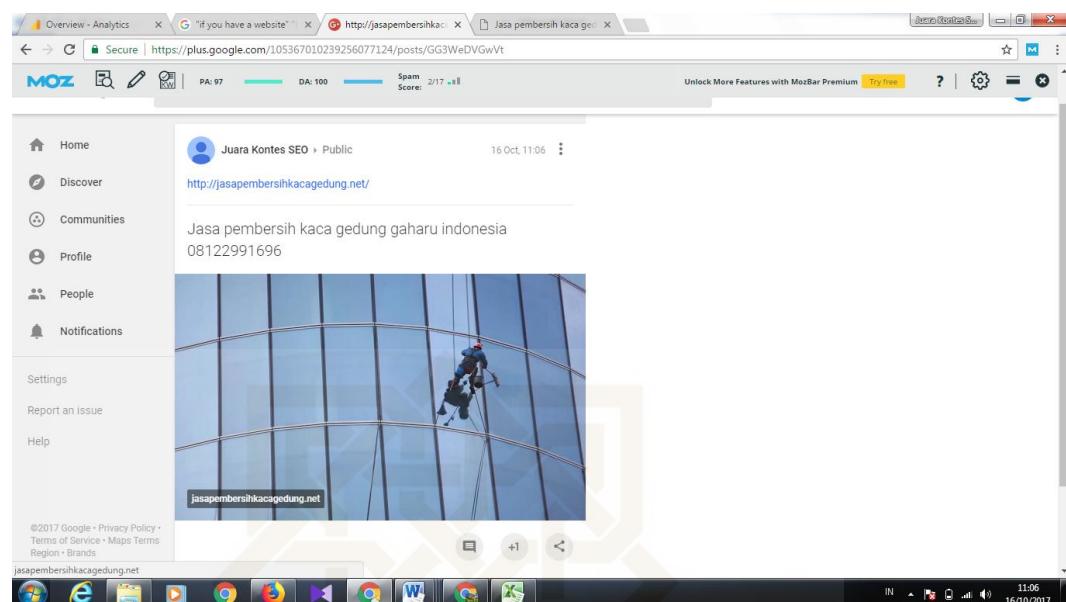
Link Profile



Backlink Artikel



Social Bookmark



Sosial Media



Lampiran 2. Hasil Penerapan Search Engine Optimization

Google search results for "jasa cat gedung". The first result is highlighted with a red box:

Jasa pengecatan gedung tinggi bertingkat hubungi 081-2299-1696 ...
jasapembersihkacagedung.net/jasa-pengecatan-gedung/ ▾
10 Jun 2017 - Jasa pengecatan gedung 081-2299-1696 Semarang Jogja Jakarta Surabaya Bandung perusahaan pengecatan dinding luar gedung tinggi bertingkat terbaik profesional.

The right side of the search results shows a snippet for "Jasa Pengecatan" with a map and a photo of a building.

Kata Kunci Jasa Cat Gedung

Google search results for "pembicara internet marketing". The first result is highlighted with a red box:

0821-3800-7320 (Tsel) | Pembicara Internet Marketing | Kursus SEO
dikiranwisyah.com/ ▾
Pembicara Internet Marketing, Pelatihan Konsultan Trainer Internet Marketing, Privat Kursus SEO Internet Marketing, Pembicara Digital Marketing Joga...

The right side of the search results shows a snippet for "Pembicara Internet Marketing" with a map and a photo of a person.

Kata Kunci Pembicara Internet Marketing

Secure | https://www.google.co.id/search?dcr=0&ei=1adYWrg9j6GOvQSX1YLQDg&q=jual+pancake+durian+jogja&oq=jual+pancake+durian+jogja&gs_l=psy-ab.3.0j0i22l30k1l8.1341...

Google jual pancake durian jogja

Semua Maps Berita Gambar Video Lainnya Setelan Alat

Sekitar 102.000 hasil (0,51 detik)

WA 0852 9273-5551 Pancake Durian Jogja | Pancake Durian Medan ummypancake.com/

Pancake Durian Jogja, Pancake Durian Murah, Pancake Durian Di Jogja, Pancake Durian Medan, Jual Pancake Durian di Jogja Delivery Online Pancake Durian Jogja Rasa Mix · Sekilas Ummy Pancake · Testimonial

WA 0852-9273-5551 Grosir Pancake Durian Jogja | Ummy Pancake ummypancake.com/grosir+pancake+durian+jogja.html

Info selengkapnya tentang reseller Ummy Pancake Durian ada di link berikut : http://ummypancake.com/cara-menjadi-reseller-ummy+pancake.html Pancake Durian Jogja Harga Hanya : Rp. 75.000/box. Grosir Pancake Durian Jogja di Ummy Pancake durian juga menyediakan varian rasa pancake durian sehingga anda ...

Cara Pesan Pancake Durian Jogja - Ummy Pancake ummypancake.com/cara-pesan+pancake+durian+jogja.html

Dari Gambar disamping ini, begitulah suasana pengiriman Ummy pancake ke berbagai wilayah di Indonesia, cara pesan pancake durian jogja ini juga sangatlah gampang kan gaes, jadi tidak usah ragu lagi ingin bergabung bersama kami di Ummy Pancake. Kata Kunci : Jual Pancake Durian Online, Jual Pancake Durian ...

Jual Pancake Durian Di Jogja Murah Ummy Pancake | Pancake Durian ummypancake.com/jual+pancake+durian+di+jogja+murah.html

Jual Pancake Durian Di Jogja murah hanya ada di Ummy Pancake Durian Medan, rasa bisa dijadikan, silahkan Hubungi 085292735551 dan Pin BB 5B51105A.

Ummy Pancake Durian Jogja

4.6 ★★★★☆ · 22 ulasan Google Situs web Petunjuk Toko Makanan

Alamat: Perumnahan Cluster, Jalan Jogokaryab No. 7, RT. 33 / RW. 9, Mantjereron, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 20251 Jam buka: Hari ini buka - Buka 24 jam Telepon: 0852-9273-5551 Sarankan edit Tanya Jawab Lihat semua pertanyaan Ajukan pertanyaan Rencanakan kunjungan Anda

Kata Kunci Jual *Pancake Durian Jogja*

Secure | https://www.google.co.id/search?dcr=0&ei=56dYWs1MMm1vAST7/GABw&q=kursus+imacros&oq=kursus+imacros&gs_l=psy-ab.3.0.44420.51857.0.52457.38.17.0.3.3.0.331.22...

Google kursus imacros

Semua Video Berita Gambar Maps Lainnya Setelan Alat

Sekitar 6.420 hasil (0,37 detik)

Kursus Imacros - Pembicara Internet Marketing didikarwinskyah.com/category/kursus-imacros

12 Des 2017 · Kursus Imacros di Jogja bersama Didik Arwinskyah SEO, dilaksanakan di Jogja, bisa juga privat eksklusif in house training di kota anda masing masing.

Kursus Imacros di Jogja - Pembicara Internet Marketing didikarwinskyah.com · Home · KURSUS IMACROS

12 Des 2017 · Kursus Imacros di Jogja - Halo para blogger dimanapun anda berada, kali ini ane akan menyampaikan kursus privat Imacros yang ane adakan di Jogja, bagi yang belum tau imacros apa, naha imacros adalah sebuah add-on yang sudah ada di firefox ataupun di chrome, imacros bisa melakukan kegiatan ...

Belajar iMacros | BeBrightEvent

bebrightevent.com/tags/belajar-imacros

Cara Belajar Imacros - Belajar Membuat Script Imacros, Imacros Training, Imacros script, SEO iMacros Script, SEO Automation tools, SEO Automation software, SEO Otomatis, Training SEO Jakarta, Pelatihan Digital Marketing, Workshop Internet Marketing, Otomatis SEO, Kelas Bisnis Online, Kursus SEO Jakarta Timur, ...

Butuh Private kursus Imacros Online - Project.co.id

https://projects.co.id/public/past_projects/view/_butuh-private-kursus-imacros-online

4 Jun 2017 · yg say mau di sini pengajaran nya bener2 sangat profesional imacros ini akan saya gunakan untuk membuat BOT media social seperti FB, IG, WA, Kirim Email DLL pembelajaran menggunakan Metode Online VIA Team Viewer Untuk BID, silahkan kerjakan Quest dari saya, jika work, kita lanjut kursus nya

Kata Kunci Kursus Imacros

Lampiran 2. Angket Penelitian**Bagian A : Data responden**

- Untuk mengisi data responden, berilah tanda silang (X) pada pilihan dibawah ini
-

1. **JENIS KELAMIN** :

- Laki-laki
 Perempuan

2. **USIA** :

- 20 – 25 tahun
 26 – 30 tahun
 31 – 35 tahun
 35 tahun keatas

3. **PELATIHAN ANGKATAN** :

- 2015
 2016
 2017

4. **JENIS PRODUK** :

- Barang
 Jasa

Bagian B : Pengisian Kuesioner

PETUNJUK PENGISIAN

- Bacalah pernyataan pada soal dibawah ini dengan seksama sebelum memberikan penilaian
- Pilihlah salahsatu jawaban dari beberapa pernyataan dibawah dan berilah tanda silang (X) untuk jawaban yang tepat pada kotak yang disediakan, adapun keterangan nilai atau *score* adalah sebagai berikut:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

KS : Kurang Setuju

TS : Tidak Setuju

A. Pelatihan SEO

No	Pernyataan	SS	S	KS	TS
1	Saya memperoleh hal baru yang belum pernah saya pelajari melalui pelatihan SEO ini				
2	Saya seringkali mengalami kesulitan dalam mengikuti materi pelatihan ini				
3	Saya hampir selalu mengingat materi pelatihan dengan baik				
4	Materi pelatihan yang disampaikan sulit untuk diingat				
5	Saya seringkali mempraktekkan materi pelatihan SEO ini pada website produk saya				
6	Saya hampir selalu mengalami kesulitan saat mempraktekkan materi pelatihan SEO ini				

B. Penerapan SEO

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Saya seringkali menerapkan seo onpage di website				
2	Saya hampir tidak pernah memperdulikan konten di website				
3	Saya seringkali melakukan link building				
4	Saya hampir tidak pernah memberikan backlink ke website saya				

C. Penjualan Produk

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Target penjualan saya hampir selalu tercapai				
2	Target penjualan seringkali lebih lama tercapai dari sebelumnya				
3	Kuantitas penjualan produk saya sama dengan kuantitas penjualan biasanya				
4	Usaha yang saya jalankan menjadi semakin berkembang				
5	Laba penjualan produk saya jadi selalu meningkat				
6	Omset penjualan saya menjadi berkurang				



Lampiran 3. Data Hasil Penelitian

Data Karakteristik Responden

No	Jenis Kelamin	Usia	Pelatihan angkatan	Jenis barang
1	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Produk
2	Laki-laki	26 - 30 tahun	2015	Produk
3	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2015	Jasa
4	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Produk
5	Laki-laki	31 - 35 tahun	2016	Produk
6	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Produk
7	Perempuan	31 - 35 tahun	2015	Jasa
8	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2017	Jasa
9	Laki-laki	26 - 30 tahun	2015	Produk
10	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2015	Jasa
11	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2015	Jasa
12	Perempuan	Di atas 35 tahun	2015	Produk
13	Laki-laki	31 - 35 tahun	2015	Produk
14	Laki-laki	20 - 25 tahun	2017	Jasa
15	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2016	Jasa
16	Laki-laki	26 - 30 tahun	2017	Produk
17	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Produk
18	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2016	Produk
19	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Produk
20	Perempuan	26 - 30 tahun	2016	Produk
21	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2017	Produk
22	Laki-laki	26 - 30 tahun	2016	Jasa
23	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2016	Jasa
24	Laki-laki	20 - 25 tahun	2017	Produk
25	Laki-laki	31 - 35 tahun	2015	Produk
26	Laki-laki	26 - 30 tahun	2017	Produk
27	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2016	Produk
28	Laki-laki	31 - 35 tahun	2016	Produk
29	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2016	Produk
30	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2016	Jasa
31	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2016	Produk
32	Laki-laki	26 - 30 tahun	2017	Produk
33	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Produk
34	Laki-laki	31 - 35 tahun	2016	Jasa
35	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Jasa
36	Laki-laki	31 - 35 tahun	2015	Produk

No	Jenis Kelamin	Usia	Pelatihan angkatan	Jenis barang
37	Laki-laki	26 - 30 tahun	2016	Jasa
38	Laki-laki	31 - 35 tahun	2015	Produk
39	Laki-laki	20 - 25 tahun	2016	Produk
40	Perempuan	20 - 25 tahun	2017	Produk
41	Laki-laki	26 - 30 tahun	2016	Produk
42	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Produk
43	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2016	Produk
44	Laki-laki	20 - 25 tahun	2016	Produk
45	Laki-laki	20 - 25 tahun	2016	Jasa
46	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2017	Jasa
47	Laki-laki	31 - 35 tahun	2015	Produk
48	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Jasa
49	Perempuan	26 - 30 tahun	2017	Produk
50	Laki-laki	26 - 30 tahun	2015	Produk
51	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2017	Produk
52	Laki-laki	31 - 35 tahun	2017	Jasa
53	Laki-laki	Di atas 35 tahun	2015	Produk
54	Laki-laki	31 - 35 tahun	2015	Produk
55	Laki-laki	31 - 35 tahun	2016	Jasa
56	Laki-laki	31 - 35 tahun	2016	Produk
57	Laki-laki	26 - 30 tahun	2016	Jasa
58	Laki-laki	26 - 30 tahun	2016	Produk
59	Laki-laki	31 - 35 tahun	2015	Jasa

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Data Penelitian Variabel

No	X 1. 2	X 1. 3	X 1. 4	X 1. 5	X 1. 6	X	Z 1. 1	Z 1. 2	Z1 .3	Z1 .4	Z	Y 1. 1	Y 1. 2	Y 1. 3	Y 1. 4	Y 1. 5	Y 1. 6	Y
1	3	3	3	3	3	15	4	3	3	3	13	3	3	3	3	3	3	18
2	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	24
3	3	3	3	3	3	15	3	4	3	3	13	3	3	3	3	3	3	18
4	2	2	2	3	1	10	3	3	3	2	11	2	3	2	2	2	3	14
5	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	14	3	4	4	3	4	4	22
6	2	3	3	4	3	15	4	3	3	3	13	3	3	3	3	3	3	18
7	3	3	3	4	3	16	4	3	3	4	14	4	4	4	4	4	4	24
8	2	2	2	3	2	11	4	3	4	3	14	4	3	3	4	4	4	22
9	3	4	3	4	3	17	3	3	4	4	14	3	3	4	3	3	4	20
10	3	3	3	4	3	16	3	3	3	3	12	4	4	4	4	4	4	24
11	3	3	4	4	3	17	3	3	3	4	13	3	2	3	3	3	4	18
12	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18
13	3	2	2	3	2	12	3	2	3	3	11	3	3	3	3	3	3	18
14	4	3	3	4	3	17	4	3	4	4	15	3	3	4	3	3	4	20
15	2	3	2	3	2	12	3	2	3	2	10	2	3	2	3	3	3	16
16	3	3	3	4	3	16	4	3	3	2	12	3	3	3	3	3	3	18
17	2	3	2	3	2	12	3	3	3	3	12	2	2	3	3	3	3	16
18	2	3	2	3	2	12	3	3	3	3	12	2	2	3	3	3	3	16
19	3	2	3	3	2	13	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18
20	3	3	3	4	4	17	4	4	3	4	15	3	3	3	3	3	4	19
21	4	3	4	4	3	18	4	3	4	4	15	3	4	4	4	4	4	23
22	2	3	3	4	2	14	3	3	3	3	12	3	3	4	4	4	3	21
23	2	2	2	3	2	11	4	3	2	3	12	3	2	2	2	3	3	15
24	3	3	3	3	3	15	3	3	3	4	13	2	3	3	3	3	3	17
25	3	3	3	3	4	16	3	3	3	4	13	3	3	3	3	3	3	18
26	2	2	3	2	2	11	3	3	3	3	12	3	3	4	3	2	4	19
27	3	3	3	4	3	16	4	3	3	3	13	3	2	3	3	3	4	18
28	4	3	4	4	3	18	3	3	3	4	13	3	3	3	3	3	4	19
29	2	2	2	3	2	11	2	2	2	3	9	3	3	4	4	2	4	20
30	3	4	3	3	3	16	3	2	3	3	11	3	3	3	3	3	3	18
31	4	4	4	4	3	19	4	4	4	2	14	4	4	4	4	4	4	24
32	3	2	3	3	3	14	3	3	3	4	13	3	3	3	3	3	3	18
33	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	2	3	3	3	2	4	17
34	3	3	3	3	2	14	3	3	3	3	12	2	2	3	2	2	3	14

No	X 1. 2	X 1. 3	X 1. 4	X 1. 5	X 1. 6	X	Z 1. 1	Z 1. 2	Z1 .3	Z1 .4	Z	Y 1. 1	Y 1. 2	Y 1. 3	Y 1. 4	Y 1. 5	Y 1. 6	Y
35	3	2	3	3	3	14	3	3	2	3	11	2	3	2	2	2	3	14
36	4	3	3	4	4	18	3	2	3	3	11	3	3	3	4	4	3	20
37	2	2	3	2	3	12	3	3	2	3	11	3	2	2	3	3	2	15
38	3	3	3	4	3	16	4	3	4	4	15	4	3	4	4	4	4	23
39	3	3	3	2	2	13	3	3	3	3	12	3	2	2	3	4	4	18
40	4	3	3	4	3	17	4	4	3	4	15	3	4	3	4	3	4	21
41	3	3	4	3	3	16	3	4	3	4	14	3	3	3	4	3	4	20
42	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	3	3	2	2	2	3	15
43	3	2	3	3	3	14	3	4	2	3	12	3	3	4	4	4	4	22
44	3	3	3	4	3	16	4	3	4	4	15	3	3	3	3	3	4	19
45	1	2	2	3	2	10	3	2	2	3	10	3	3	2	3	3	3	17
46	1	4	1	4	1	11	4	1	4	1	10	4	1	1	4	4	1	15
47	3	3	3	3	3	15	4	4	3	4	15	3	2	2	3	3	4	17
48	2	2	2	3	3	12	4	3	3	3	13	3	2	3	4	3	3	18
49	3	3	3	2	2	13	3	3	3	3	12	2	3	2	2	2	3	14
50	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	12	2	3	3	3	3	4	18
51	4	3	4	4	4	19	3	3	4	4	14	2	3	3	3	3	4	18
52	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	8	2	2	2	2	2	3	13
53	3	3	3	4	4	17	3	3	3	4	13	3	3	4	3	3	4	20
54	3	3	3	3	3	15	4	3	3	4	14	3	3	3	3	3	3	18
55	4	3	3	2	3	15	4	3	2	3	12	2	3	2	3	3	3	16
56	2	2	2	3	3	12	4	2	2	2	10	3	2	3	3	3	3	17
57	3	3	3	3	3	15	3	2	3	2	10	3	3	3	3	3	3	18
58	2	3	3	3	3	14	3	3	3	3	12	3	3	3	3	3	3	18
59	2	2	2	2	2	10	3	2	2	3	10	2	3	3	3	3	3	17

SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Hasil Frekuensi Karakteristik Responden

Frequencies

		Statistics			
N	Valid	Jenis Kelamin	Usia	Pelatihan angkatan	Jenis barang
		59	59	59	59
		0	0	0	0

Frequency Table

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
		Valid	Laki-laki	91.5	91.5
	Perempuan	5	8.5	8.5	100.0
	Total	59	100.0	100.0	100.0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
		Valid	20 - 25 tahun	10.2	10.2
	26 - 30 tahun	13	22.0	22.0	32.2
	31 - 35 tahun	23	39.0	39.0	71.2
	Di atas 35 tahun	17	28.8	28.8	100.0
	Total	59	100.0	100.0	100.0

Pelatihan angkatan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
		Valid	2015	27.1	27.1
	2016	22	37.3	37.3	64.4
	2017	21	35.6	35.6	100.0
	Total	59	100.0	100.0	100.0

Jenis barang

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
		Valid	Jasa	33.9	33.9
	Produk	39	66.1	66.1	100.0
	Total	59	100.0	100.0	100.0

Hasil Perhitungan Nilai Indeks Item Pernyataan

Item	f1	f2	f3	f4	Jml
X1.2	10	31	16	2	59
X1.3	0	17	36	6	59
X1.4	8	37	13	1	59
X1.5	0	7	30	22	59
X1.6	7	34	16	2	59
Z1.1	0	2	35	22	59
Z1.2	8	40	10	1	59
Z1.3	0	10	39	10	59
Z1.4	20	31	7	1	59
Y1.1	0	14	38	7	59
Y1.2	7	39	12	1	59
Y1.3	14	32	12	1	59
Y1.4	0	7	37	15	59
Y1.5	0	9	37	13	59
Y1.6	26	31	1	1	59

F1*1	F2*2	F3*3	F4*4	Jml
10	62	48	8	128
0	34	108	24	166
8	74	39	4	125
0	14	90	88	192
7	68	48	8	131
0	4	105	88	197
8	80	30	4	122
0	20	117	40	177
20	62	21	4	107
0	28	114	28	170
7	78	36	4	125
14	64	36	4	118
0	14	111	60	185
0	18	111	52	181
26	62	3	4	95

Nilai Indeks	Ket	Var	Ket
54.24	S	62.88	S
70.34	S		
52.97	S		
81.36	T		
55.51	S		
83.47	T	63.88	S
51.69	S		
75.00	S		
45.34	R		
72.03	S	61.72	S
52.97	S		
50.00	R		
78.39	T		
76.69	T		
40.25	R		

Keterangan :

25 - 50 = Rendah

51 - 75 = Sedang

76 - 100 = Tinggi

R = Rendah

S = Sedang

T = Tinggi

Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Pelatihan SEO

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

Cases		N	%
	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.741	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	14.4667	6.189	-.047	.822
X1.2	15.1667	3.730	.750	.611
X1.3	15.3000	4.769	.498	.700
X1.4	15.1667	4.351	.622	.662
X1.5	14.7333	4.478	.535	.687
X1.6	15.3333	4.437	.553	.682

Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Penerapan SEO

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

Cases		N	%
	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.759	4

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Z1.1	8.8333	2.626	.568	.702
Z1.2	9.2333	2.530	.592	.688
Z1.3	9.2333	2.392	.591	.685
Z1.4	8.9000	2.162	.519	.742

Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Penjualan Produk

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

Cases		N	%
	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.802	6

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1.1	15.4667	4.533	.621	.759
Y1.2	15.4667	4.533	.529	.778
Y1.3	15.2333	4.185	.620	.756
Y1.4	15.1667	4.075	.787	.717
Y1.5	15.2667	4.754	.405	.807
Y1.6	14.9000	4.852	.422	.800

Hasil Uji Normalitas

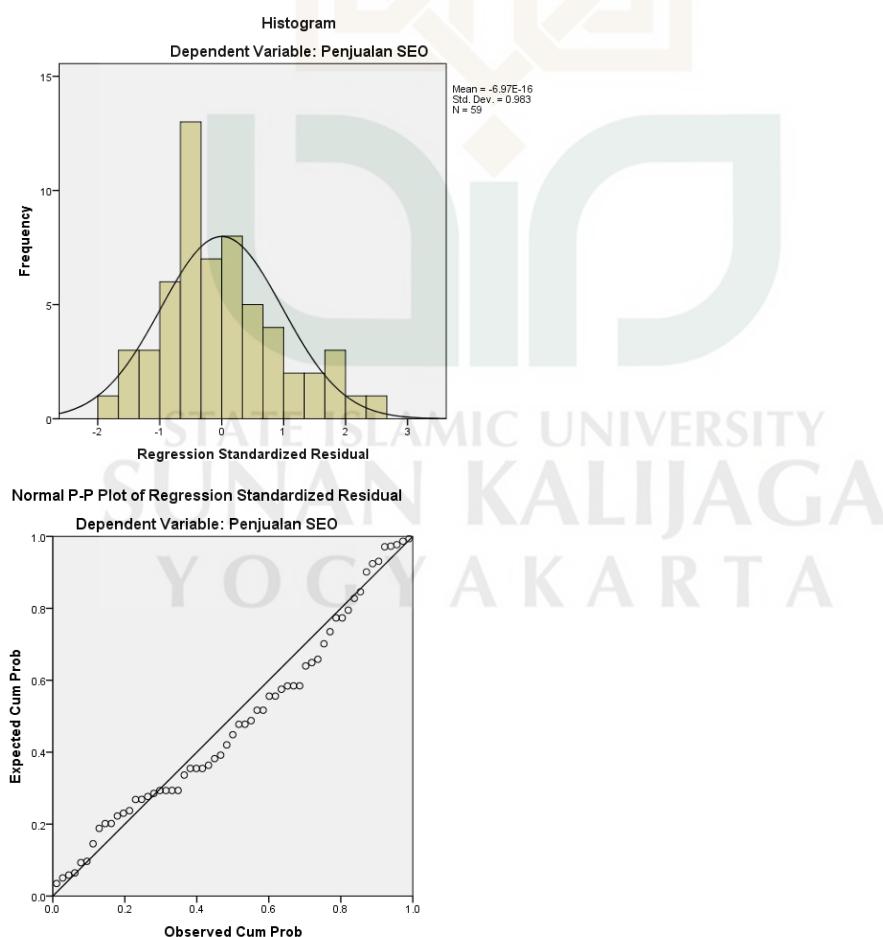
NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

	Unstandardized Residual
N	59
Normal Parameters ^{a,b}	
Mean	.0000000
Std. Deviation	2.11909725
Most Extreme Differences	
Absolute	.109
Positive	.109
Negative	-.065
Test Statistic	.109
Asymp. Sig. (2-tailed)	.078^c

- a. Test distribution is Normal.
 b. Calculated from data.
 c. Lilliefors Significance Correction.

Charts



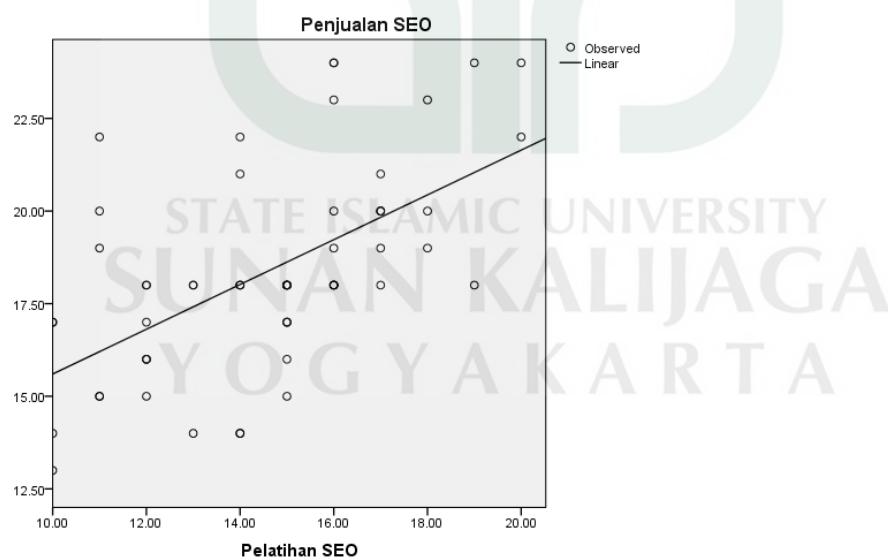
Hasil Uji Linieritas ($X \rightarrow Y$)

Means

Penjualan Produk * Pelatihan SEO

		ANOVA Table				
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Penjualan Produk * Pelatihan SEO	Between Groups	(Combined)	10	19.900	4.180	.000
		Linearity	1	143.397	30.120	.000
		Deviation from Linearity	9	6.178	1.298	.263
		Within Groups	48	4.761		
		Total	58			

Curve Fit



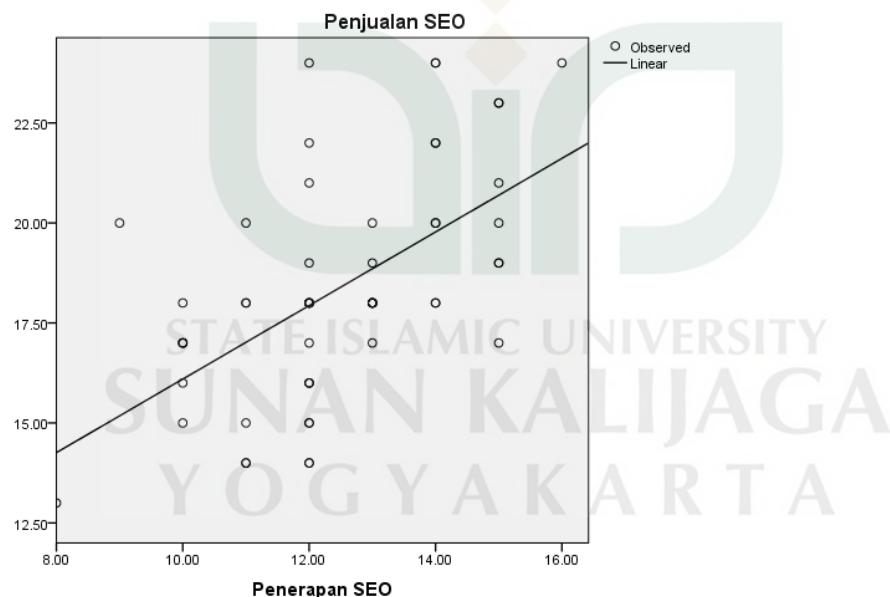
Hasil Uji Linieritas ($Z \rightarrow Y$)

Penjualan Produk * Penerapan SEO

ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Penjualan Produk * Penerapan SEO	Between Groups	(Combined)	8	24.169	5.160	.000
		Linearity	1	139.203	29.722	.000
		Deviation from Linearity	7	7.735	1.652	,143
	Within Groups		50	4.684		
	Total		58			

Curve Fit



Hasil Uji Multikolinieritas

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Penerapan SEO, Pelatihan SEO ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Penjualan Produk

b. All requested variables entered.

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
1	(Constant)	6.440	2.121	3.036	.004		
	Pelatihan SEO	.369	.151	.354	2.448	.018	.521 1.918
	Penerapan SEO	.525	.233	.326	2.256	.028	.521 1.918

a. Dependent Variable: Penjualan Produk



Hasil Uji Heteroskedastisitas

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Penerapan SEO, Pelatihan SEO ^b	.	Enter

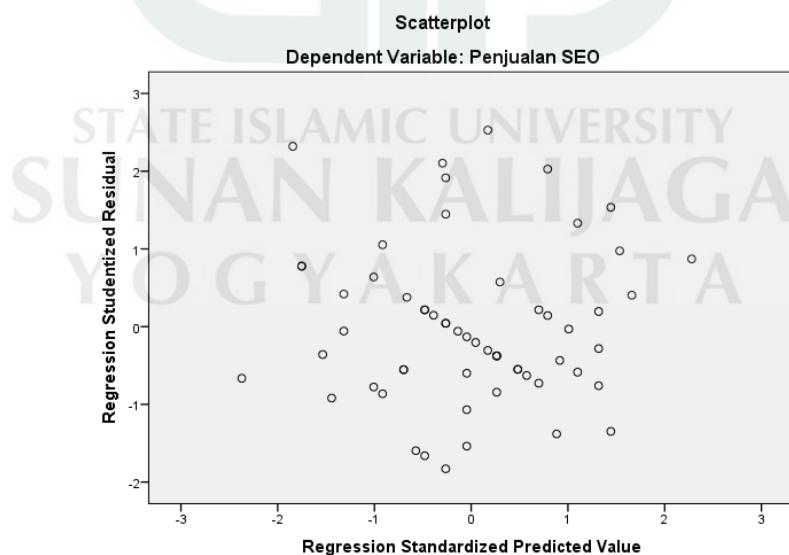
a. Dependent Variable: AbsRes
 b. All requested variables entered.

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant)	1.682	1.314		.206
	Pelatihan SEO	.065	.093	.127	.691
	Penerapan SEO	.072	.144	.093	.502

a. Dependent Variable: AbsRes

Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Scatter Plot



Hasil Uji Regresi Sederhana ($X \rightarrow Y$)

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Pelatihan SEO ^b	.	Enter

- a. Dependent Variable: Penjualan Produk
b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.579 ^a	.335	.324	2.23264

- a. Predictors: (Constant), Pelatihan SEO

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	143.397	1	143.397	28.768	.000 ^b
	Residual	284.128	57	4.985		
	Total	427.525	58			

- a. Dependent Variable: Penjualan Produk
b. Predictors: (Constant), Pelatihan SEO

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.556	1.666		5.735	.000
	Pelatihan SEO	.604	.113	.579	5.364	.000

- a. Dependent Variable: Penjualan Produk

Hasil Uji Regresi Sederhana ($X \rightarrow Z$)

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Pelatihan SEO ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Penerapan SEO
 b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.692 ^a	.479	.470	1.22706

a. Predictors: (Constant), Pelatihan SEO

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	78.820	1	78.820	52.348	.000 ^b
	Residual	85.824	57	1.506		
	Total	164.644	58			

a. Dependent Variable: Penerapan SEO
 b. Predictors: (Constant), Pelatihan SEO

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	5.934	.916		6.480	.000
	Pelatihan SEO	.448	.062	.692	7.235	.000

a. Dependent Variable: Penerapan SEO

Hasil Uji Regresi Sederhana ($Z \rightarrow Y$)

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Penerapan SEO ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Penjualan Produk
b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.571 ^a	.326	.314	2.24907

a. Predictors: (Constant), Penerapan SEO

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	139.203	1	139.203	27.520	.000 ^b
	Residual	288.323	57	5.058		
	Total	427.525	58			

a. Dependent Variable: Penjualan Produk
b. Predictors: (Constant), Penerapan SEO

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	6.901	2.203		3.132	.003
	Penerapan SEO	.919	.175	.571	5.246	.000

a. Dependent Variable: Penjualan Produk

Hasil Uji Regresi Berganda (X dan $Z \rightarrow Y$)

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Penerapan SEO, Pelatihan SEO ^b	.	Enter

- a. Dependent Variable: Penjualan Produk
 b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.625 ^a	.391	.369	2.15661

- a. Predictors: (Constant), Penerapan SEO, Pelatihan SEO

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	167.072	2	83.536	17.961	.000 ^b
	Residual	260.453	56	4.651		
	Total	427.525	58			

- a. Dependent Variable: Penjualan Produk
 b. Predictors: (Constant), Penerapan SEO, Pelatihan SEO

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6.440	2.121		3.036	.004
	Pelatihan SEO	.369	.151	.354	2.448	.018
	Penerapan SEO	.525	.233	.326	2.256	.028

- a. Dependent Variable: Penjualan Produk

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS PRIBADI:

1. Nama : Agung Setiyo Pambudi
2. TTL : Batang, 01 Mei 1994
3. NIM : 12650084
4. Alamat : Mangunsari, Kedawung, Kec. Banyuputih, Batang, Jawa Tengah
5. Nama Orangtua :
 - Ayah : R. Sudiastomo
 - Ibu : Sukati
6. Pekerjaan Orangtua :
 - Ayah : Pensiunan
 - Ibu : Ibu Rumah Tangga
7. No. HP : 0857 2914 4165
8. Email : 12650084@student.uin-suka.ac.id

RIWAYAT PENDIDIKAN:

1. SDN Kedawung 03, Banyuputih : Lulus Tahun 2006
2. MTs Nurul Huda Banyuputih : Lulus Tahun 2009
3. SMA Negeri 1 Muntilan : Lulus Tahun 2012
4. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta : Masuk 2012