

**PENGARUH SISTEM ZONASI SEKOLAH TERHADAP TINGKAT
KEPUASAN PESERTA DIDIK MEMILIH SEKOLAH DI SMA NEGERI 12
SURABAYA TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

SKRIPSI

Oleh :

FATICHAH ROHMATILLAH
D93216045



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
JURUSAN PENDIDIKAN ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN (FTK)
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Oleh :

NAMA : FATICHAH ROHMATILLAH

NIM : D93216045

JUDUL : PENGARUH SISTEM ZONASI SEKOLAH TERHADAP
TINGKAT KEPUASAN PESERTA DIDIK MEMILIH SEKOLAH DI
SMA NEGERI 12 SURABAYA TAHUN PELAJARAN 2019/2020

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 19 Mei 2020

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Lilik Huriyah, M.Pd.I
NIP.198002102011012005



Dr. Muh Khoirul Rifa'i, M.Pd.I
NIP.198207122015031001

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi oleh Faticahah Ruhmatillah ini telah dipertahankan di depan
Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyan Dan Keguruan,
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya,
Surabaya, 16 Juni 2020

Mengesahkan,
Dekan,



Prof. Dr. H. Ali Mas'ud, M.Ag, M.Pd.I

NIP. 196301231993031002

Penguji I,

F. Taufiq Subty

Drs. Taufiq Subty, M.Pd.I

NIP. 19550604198303015

Penguji II,

H. Nur Kholis

Drs. H. Nur Kholis, M.Ed.Admin., Ph.D.

NIP. 196703111992031003

Penguji III,

Lilik Huriyah

Dr. Lilik Huriyah, M.Pd.I

NIP.198002102011012005

Penguji IV,

Muh Khoirul Rifa'i

Dr. Muh Khoirul Rifa'i, M.Pd.I

NIP.198207122015031001

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : FATICHAH ROHMATILLAH

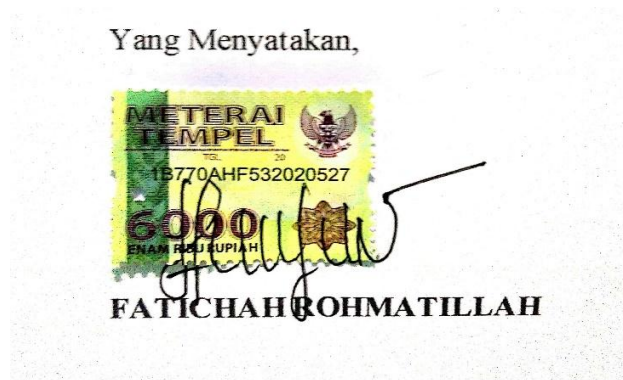
NIM : D93216045

JUDUL : PENGARUH SISTEM ZONASI SEKOLAH TERHADAP
TINGKAT KEPUASAN PESERTA DIDIK MEMILIH SEKOLAH
DI SMA NEGERI 12 SURABAYA TAHUN PELAJARAN
2019/2020

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 16 Juni 2020

Yang Menyatakan,





**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di

bawah ini, saya:

Nama : FATICHAH ROHMATILLAH

Nim : D93216045

Fakultas/Jurusan : FTK/MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM

E-mail address : fatichah98@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada

Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas

karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

PENGARUH SISTEM ZONASI SEKOLAH TERHADAP TINGKAT KEPUASAN

PESERTA DIDIK MEMILIH SEKOLAH DI SMA NEGERI 12 SURABAYA

TAHUN PELAJARAN 2019/2020

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Juli 2020

Penulis



(Fatichah Rohmatillah)

penelitian yang akan dipaparkan dalam 5 bab dengan tujuan agar memudahkan pembahasan dalam penelitian dan mudah dipahami. Pembagian bab dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

BAB I : pendahuluan, dalam bab ini memuat latar belakang masalah rumusan masalah, manfaat, tujuan, keaslian penelitian, dan sistematika pembahasan yang dibahas sebagai pengantar untuk memasuki bab-bab berikutnya.

BAB II : Kajian pustaka, dalam bab ini menjelaskan kajian atau landasan teoritis yang menunjang permasalahan yang peneliti teliti yang berisikan sistem zonasi serta tingkat kepuasan peserta didik.

BAB III : Metode penelitian, pada bab ini akan dijelaskan mengenai variabel penelitian, definisi operasional, populasi, sampel, Teknik sampling, Teknik pengumpulan data, validitas dan reliabilitas, serta analisis data.

BAB IV : hasil penelitian dan pembahasan, berupa latar belakang objek (sejarah sekolah, letak geografis, dan visi misi sekolah), serta hasil laporan penelitian dan analisis data yang diperoleh peneliti dari semua responden terkait pokok permasalahan yang ada yaitu pengaruh sistem zonasi terhadap tingkat kepuasan peserta didik memilih sekolah di SMA Negeri 12 Surabaya.

BAB V : penutup, yang terdiri dari kesimpulan dan saran atas penelitian yang telah dilakukan dengan menggabungkan dengan data dan fakta lapangan.

Tabel 4.2 Reliabilitas Instrumen Sistem Zonasi

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
0.612	0.549	14

Sedangkan berdasarkan perhitungan uji reliabilitas pada instrumen variabel sistem zonasi dapat dilihat dari *Cronbach's Alpha* sebesar $0,612 > 0,6$ yang artinya instrumen tersebut reliabel dengan validitas instrumen yang diberikan kepada 60 responden dengan presentase 100%.

Setelah dilakukan uji validitas dan reliabilitas terhadap angket sistem zonasi dapat diketahui bahwa butir pernyataan diatas dikatakan valid dan reliabel. Namun, berdasarkan hasil pengukuran validitas, terdapat beberapa soal yang tidak valid seperti yang telah dijelaskan diatas. Kemudian hasil tanggapan dari siswa dikumpulkan dan disajikan dalam tabel sebagai berikut.

Tabel 4.3 Hasil Instrumen Sistem Zonasi

Resp.	Nomor Soal													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	4	4	1	1	4	4	1	1	3	3	2	2	2	2
2	3	4	3	3	4	4	2	3	3	4	3	2	3	4
3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3
4	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	1	3	3	2
5	3	3	2	1	4	4	2	1	4	3	1	2	2	4
6	4	4	2	1	3	4	2	1	4	3	1	3	2	3
7	2	3	1	3	4	4	1	3	3	3	3	4	1	4
8	1	1	4	3	4	3	2	3	2	3	3	4	1	4
9	2	3	1	2	2	4	3	2	3	3	3	2	2	4
10	2	4	1	3	4	3	1	2	4	3	2	2	3	4

11	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	2	3	4
12	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3
13	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3
14	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	4
15	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	4
16	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
17	2	1	1	2	3	3	2	2	3	3	3	4	1	3
18	3	4	1	3	4	3	2	3	3	3	4	2	2	3
19	3	3	1	2	4	4	1	3	3	3	2	3	1	4
20	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3
21	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
22	3	3	2	4	4	4	1	4	4	3	4	2	3	3
23	2	3	1	1	4	4	1	3	3	3	3	2	4	4
24	3	3	2	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3
25	2	2	2	3	4	4	2	2	2	3	1	2	2	4
26	2	2	1	2	3	3	3	3	4	3	2	3	2	4
27	3	3	1	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3
28	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	4
29	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2
30	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3
31	2	3	1	2	2	4	3	2	3	3	3	2	2	4
32	2	4	1	3	4	3	1	2	4	3	2	2	3	4
33	4	4	3	3	4	4	1	3	4	4	3	2	3	4
34	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3
35	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3
36	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	4
37	3	3	1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	4
38	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3
39	2	1	1	2	3	3	2	2	3	3	3	4	1	3
40	3	4	1	3	4	3	2	3	3	3	4	2	2	3
41	3	3	1	2	4	4	1	3	3	3	2	3	1	4
42	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3
43	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
44	3	3	2	4	4	4	1	4	4	3	4	2	3	3
45	2	3	1	1	4	4	1	3	3	3	3	2	4	4
46	3	3	2	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3
47	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3
48	3	3	2	4	4	4	1	4	4	3	4	2	3	3
49	2	3	1	1	4	4	1	3	3	3	3	2	4	4
50	3	3	2	2	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3
51	2	2	2	3	4	4	2	2	2	3	1	2	2	4

21	3	3	3	2	3	3	3	3	2	25
22	2	3	3	1	2	1	3	3	3	21
23	2	1	2	2	2	2	3	4	2	20
24	3	2	4	3	1	3	3	1	2	22
25	2	1	4	2	2	2	4	3	1	21
26	1	3	3	2	2	4	3	3	2	23
27	3	3	4	3	2	3	3	3	4	28
28	3	3	4	3	3	3	4	2	3	28
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
30	3	2	3	2	3	3	3	2	3	24
31	4	1	1	3	3	2	4	4	2	24
32	3	3	3	3	4	3	4	3	2	28
33	3	3	3	3	3	2	3	3	2	25
34	2	2	1	2	3	1	1	4	1	17
35	1	1	4	4	4	1	4	4	2	25
36	3	2	4	4	3	1	4	4	1	26
37	2	1	3	3	1	4	1	4	2	21
38	1	1	2	3	1	4	1	4	3	20
39	1	1	3	4	1	2	3	3	3	21
40	1	1	3	2	2	4	2	4	3	22
41	1	1	3	3	1	1	2	4	3	19
42	2	2	3	3	2	3	2	3	3	23
43	1	1	2	3	1	4	2	4	3	21
44	2	1	3	3	2	2	3	3	3	22
45	3	1	3	3	3	2	4	3	2	24
46	3	3	2	2	2	3	3	3	2	23
47	3	3	3	2	3	3	3	3	2	25
48	2	3	3	1	2	1	3	3	3	21
49	2	1	2	2	2	2	3	4	2	20
50	3	2	4	3	1	3	3	1	2	22
51	2	1	4	2	2	2	4	3	1	21
52	1	3	3	2	2	4	3	3	2	23
53	3	3	4	3	2	3	3	3	4	28
54	3	3	4	3	3	3	4	2	3	28
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
56	1	1	3	4	1	2	3	3	3	21
57	2	1	3	2	2	3	3	3	3	22
58	4	3	4	4	4	1	4	2	1	27
59	3	1	3	3	3	2	2	3	3	23
60	2	3	3	3	2	2	2	3	2	22

- a. Jika : $t_{\text{tabel}} \leq t_{\text{hitung}} \leq t_{\text{tabel } (\alpha/2)}$, maka terima pernyataan (H_0 diterima) yang berarti sistem zonasi tidak terlaksana dengan baik.
- b. Jika : $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel } (\alpha/2)}$, maka tolak pernyataan (H_0 ditolak, H_a diterima) yang berarti sistem zonasi disekolah terlaksana dengan baik.

Sesuai dengan pernyataan diatas maka dapat diperoleh $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ ($29,196 > 1,657$), maka tolak pernyataan sehingga hasil yang diperoleh adalah pelaksanaan sistem zonasi di SMA Negeri 12 Surabaya telah terlaksana dengan kategori cukup baik.

2. Kepuasan Peserta Didik Memilih Sekolah di SMA Negeri 12 Surabaya

Untuk mengetahui tingkat kepuasan peserta didik memilih sekolah di SMA Negeri 12 Surabaya maka peneliti melakukan penyebaran angket tertutup kepada 60 siswa kelas X dengan 9 pertanyaan yang berkaitan dengan kepuasan peserta didik. Kemudian hasil tanggapan responden dianalisis menggunakan uji t satu sampel yang dilakukan dengan bantuan program SPSS. Hasil analisis uji t satu sampel disajikan dalam tabel sebagai berikut :

Ini berarti, jika sistem zonasi meningkat sebesar 1 satuan maka tingkat kepuasan peserta didik akan meningkat sebesar 0,233. Koefisien regresi bernilai positif artinya terdapat pengaruh positif antara sistem zonasi dengan tingkat kepuasan peserta didik.

Sedangkan nilai t merupakan nilai yang menunjukkan adanya pengaruh variabel X terhadap variabel Y benar-benar signifikan atau tidak. Sesuai dengan tabel hasil analisis diatas diperoleh nilai t hitung sebesar 1,848 lebih besar jika dibandingkan dengan nilai tabel alpha 0,05 (df = 57) sebesar 1,655. Kemudian dapat pula dilihat pada tabel signifikan yang menunjukkan angka 0,070. Sedangkan taraf signifikan telah ditentukan sebesar 0,05. Maka $\text{sig.} < \alpha (0,05)$ yaitu $0,070 < 0,05$.

Dengan demikian H_0 ditolak dan H_a diterima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh Sistem zonasi terhadap tingkat kepuasan peserta didik memilih sekolah di SMA Negeri 12 Surabaya.

Setelah diketahui bahwa kedua variabel memiliki pengaruh yang signifikan, selanjutnya akan didapat besarnya pengaruh yang didapat variabel Y dari variabel X yakni dengan mencari koefisien determinasi (R^2 atau R square) atau pengkuadratan dari koefisien korelasi r kemudian dikalikan 100%. Untuk Mencari Seberapa besar

maka SMA Negeri 12 Surabaya melakukan pembentukan tim. Selain pembentukan tim juga terdapat standar operasinal pelaksanaan kebijakan sebagai acuan dalam pelaksanaan kebijakan sistem zonasi. SOP dalam pelaksanaan kebijakan ini disebarakan kepada seluruh panitia pelaksana. Hal mengenai tata cara, persyaratan serta sistematika pelaksanaan terdapat SOP ini dan mengacu pada peraturan dinas Pendidikan.

Untuk mengetahui pelaksanaan sistem zonasi di SMA Negeri 12 Surabaya, maka peneliti melakukan wawancara kepada kepala bagian hubungan masyarakat terkait pelaksanaan sistem zonasi di lembaga tersebut. Menurutnya beliau setuju dengan kebijakan sistem zonasi. Menurutnya adanya sistem zonasi, hubungan sekolah dengan masyarakat semakin baik. Selain itu peneliti juga menyebarkan instrumen pertanyaan berupa angket tertutup kepada 60 responden yakni siswa kelas X di SMA Negeri 12 Surabaya. Angket tersebut berisi 14 pertanyaan seputar komponen sistem zonasi. Kemudian dari data yang telah terkumpul diketahui bahwa rata-rata data yang terkumpul adalah 38,317 dan standar deviasi sebesar 2,93 lalu dianalisis dengan menggunakan uji t dengan bantuan SPSS dan menghasilkan nilai t hitung sebesar 29,196 dengan nilai t tabel 1,657. Hal ini menunjukkan bahwa $t \text{ hitung} > t \text{ tabel}$ sehingga pernyataan ditolak (H_0 ditolak), maka sistem zonasi di SMA Negeri 12 Surabaya telah terlaksana dan diterapkan dengan kategori baik.

Sementara itu, dalam kenyataannya banyak penolakan yang diberikan oleh masyarakat karena tidak puas dengan kebijakan tersebut. Salah satunya dikarenakan banyak calon peserta didik yang gagal masuk ke sekolah yang diinginkan. Namun, tidak semua reaksi yang diberikan masyarakat negatif. Reaksi yang muncul tergantung dengan kebutuhan dan harapan. Apabila kebijakan sesuai dengan harapan masyarakat maka masyarakat merasa puas dan sebaliknya apabila kebijakan tidak sesuai dengan harapan maka masyarakat akan merasa tidak puas. Untuk mengetahui tingkat kepuasan peserta didik di SMA Negeri 12 Surabaya, peneliti juga melakukan sedikit wawancara kepada beberapa siswa terkait kepuasan memilih sekolah di SMA Negeri 12 Surabaya. Selain itu, peneliti juga menyebarkan instrumen pertanyaan berupa angket tertutup kepada 60 responden yakni siswa kelas X di SMA Negeri 12 Surabaya. Angket tersebut berisi 9 pertanyaan seputar komponen kepuasan peserta didik. Kemudian dari data yang telah terkumpul diketahui bahwa rata-rata data yang terkumpul adalah 23,083 dan standar deviasi sebesar 2,7758 lalu dianalisis dengan menggunakan uji t dengan bantuan SPSS dan menghasilkan nilai t hitung sebesar 29,20 dengan nilai t tabel 1,657. Hal ini menunjukkan bahwa $t \text{ hitung} > t \text{ tabel}$ sehingga pernyataan ditolak (H_0 ditolak), maka tingkat kepuasan peserta didik memilih sekolah di SMA Negeri 12 Surabaya termasuk kategori baik.

Sedangkan untuk mengetahui bagaimana pengaruh sistem zonasi terhadap tingkat kepuasan peserta didik memilih sekolah, telah dianalisis data

yang terkumpul menggunakan analisis regresi linier sederhana dengan bantuan SPSS 24, maka diketahui Konstanta a bernilai 14,545 sedangkan koefisien regresi b diperoleh 0,223. Sehingga diperoleh persamaan $Y = 14,545 + 0,233X$ yang berarti jika sistem zonasi meningkat sebesar 1 satuan maka tingkat kepuasan peserta didik akan meningkat sebesar 0,233. Koefisien regresi bernilai positif artinya terdapat pengaruh positif antara sistem zonasi dengan tingkat kepuasan peserta didik. Dari analisis tersebut diperoleh nilai t hitung sebesar 1,848 lebih besar jika dibandingkan dengan nilai tabel alpha 0,05 $df = 57$ ($n-2 = 59-2$) sebesar 1,655, sehingga nilai t hitung $>$ t tabel maka H_0 ditolak dan H_a diterima. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh Sistem zonasi terhadap tingkat kepuasan peserta didik memilih sekolah SMA Negeri 12 Surabaya. Hal ini kemudian dibuktikan dengan nilai koefisien korelasi (pada tabel *model summery*) atau nilai R square sebesar 0,56 jika dijadikan bentuk persentasenya menjadi 56% yang menunjukkan bahwa sebesar 56% Tingkat Kepuasan siswa SMAN 12 Surabaya dipengaruhi oleh Sistem zonasi sedangkan 44% dipengaruhi oleh faktor lain.

Dari penjelasan tersebut dapat peneliti simpulkan terdapat pengaruh yang positif antara sistem zonasi terhadap tingkat kepuasan peserta didik, besarnya mencapai 50% atau adanya kebijakan sistem zonasi sangat berpengaruh terhadap kepuasan peserta didik. Faktor lain yang mempengaruhi kepuasan peserta didik ditunjukkan dengan besarnya persentase yang didapat yaitu 44%.

perolehan hasil analisis regresi sederhana dengan persamaan $Y = 14,545 + 0,233X$ (X = sistem zonasi, Y = tingkat kepuasan peserta didik) dengan nilai Konstanta a bernilai 14,545 sedangkan koefisien regresi b diperoleh 0,223 dan nilai t hitung analisis regresi sebesar 1,848 dengan t tabel sebesar 1,655 sehingga H_0 ditolak maka dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang positif antara sistem zonasi terhadap tingkat kepuasan peserta didik. Hal ini diperkuat dengan nilai determinasi sebesar 56% yang berada dikategori baik. Artinya adanya kebijakan sistem zonasi sangat berpengaruh terhadap tingkat kepuasan peserta didik memilih sekolah di SMA Negeri 12 Surabaya.

B. Saran

Sesuai dengan prosedur penelitian tahap yang terakhir adalah saran. Saran dalam penelitian yang sesuai dengan hasil penelitian di atas adalah sebagai berikut :

Kepada kepala sekolah, hendaknya lebih meningkatkan kualitas pelayanan. Baik pelayanan administrasi, sarpras, ataupun pelayanan mengenai sistematika pelaksanaan sistem zonasi agar masyarakat tidak kebingungan saat akan mendaftarkan putra putrinya. Untuk pemerintah pusat dalam hal ini Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI bahwa sistem zonasi dilakukan dengan standar nilai yang sesuai dengan standar nilai sekolah. Selain itu perlunya evaluasi dan tinjauan ulang wilayah yang menjadi zonasi

Wahyuni, Dinar “Permasalahan Dan Upaya Perbaikan Sistem Zonasi Dalam Penerimaan Peserta Didik Baru 2019.” *Jurnal Pusat Penelitian Badan Keahlian DPR RI* Vol XI, no .13 (Juli 2019): 13-18.

Wulandari, Desi “Pengaruh Penerimaan Peserta Didik Baru Melalui Sistem Zonasi Terhadap Prestasi Belajar Siswa Kelas VIID SMPN 1 Labuhan Ratu Lampung Timur Tahun Pelajaran 2017/2018.” Skripsi, Jurusan Pendidikan Pancasila Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung 2018.

Wikipedia [https://id.m.wikipedia.org/SMA Negeri 12 Surabaya](https://id.m.wikipedia.org/SMA_Negeri_12_Surabaya) diakses pada 20 Desember 2019 jam 20.00 WIB.

www.Kemendikbud.go.id diakses pada 14 Mei Jam 10.28 WIB.

<https://radarsurabaya.jawapos.com/perhitungan-jarak-berdasarkan-titik-rumah> diakses pada 22 Juni, Jam 20.30 wib.