

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

REKAP PERHITUNGAN LOS *REDESIGNED PEDESTRIAN WAY* DI KOTA SURABAYA

LOS Redesigned Pedestrian Way di Kota Surabaya

No.	Koridor Jalan	Jumlah Pengguna (orang)	Dimensi (m²)	Waktu (menit)	LOS	Kategori
1.	Jalan Raya Darmo	97	4.640	1	0,02	Α
2.	Jalan Embong Malang	35	836	1	0,04	A
3.	Jalan Blauran	4.926	614	1	8,02	В
4.	Jalan Praban	3.922	516	1	7,6	В
5.	Jalan Pahlawan	3.888	540	1	7,2	В
6.	Jalan Rajawali	780	1.864	1	0,4	A
7.	Jalan Veteran	46	936	1 //	0,05	A
8.	Jalan Gemblongan	5.570	790	1	7,05	В
9.	Jalan Wijaya Kusuma	267	956	1	0,28	A
10.	Jalan Pemuda	617	1.074	1	0,57	A
11.	Jalan Paglima Sudirman	432	2.032	1	0,21	A
12.	Jalan Raya Gubeng	68	1.108	1	0,06	Α

Sumber: Survey Primer, 2013

REKAP KUISIONER PERSEPSI TERHADAP KONDISI KEBISINGAN

A. Jalan Raya Dharmo

Kondisi Kebisingan secara Umum		
Kategori	Jumlah	
Sangat bising	19	
Cukup bising	9	
Tidak bising	17 44	
Cromban Crarror Daiman 2014		

Sumber: Survey Primer, 2014

Sumber Kebisingan Tertinggi		
Kategori	Jumlah	
Aktifitas pada jalan	28	
Aktifitas pada tempat rekreasi/taman	-	
Aktifitas pada bangunan	-	
Aktifitas lainnya	-	

Sumber: Survey Primer, 2014

Kondisi Kebisingan dari Aktifitas pada Jalan

Kategori	Jumlah
Sangat bising	21
Cukup bising	7
Tidak bising	

Sumber: Survey Primer, 2014

Kondisi Kebisingan dari Aktifitas pada Tempat Rekreasi/Taman

Kategori	Jumlah
Sangat bising	3
Cukup bising	18
Tidak bising	7

Sumber: Survey Primer, 2014





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
Jl. Mayjend Haryono 167 Malang, 65125, Indonesia
Telp.: +62-341-573944 Fax: +62-341-573944
http://teknik.ub.ac.id e-mail: jurpwkub@ub.ac.id

Kondisi Kebisingan dari Aktifitas pada Bangunan

Kategori	Jumlah
Sangat bising	111122
Cukup bising	11.4111.31
Tidak bising	28
Sumber: Survey Primer, 2014	

B. Jalan Raya Gubeng

Kondisi Kebisingan secara Umum

Kategori	Jumlah
Sangat bising	22
Cukup bising	5
Tidak bising	DKM.

Sumber: Survey Primer, 2014

Sumber Kebisingan Tertinggi

Kategori	Jumlah
Aktifitas pada jalan	26
Aktifitas pada tempat rekreasi/taman) -
Aktifitas pada bangunan	7 .
Aktifitas lainnya (pekerja konstruksi)	
Sumber: Survey Primer, 2014	

Kondisi Kebisingan dari Aktifitas pada Jalan			
Kategori	Jumlah		
Sangat bising	24		
Cukup bising	4 7 4		
Tidak bising			
Sumber: Survey Primer, 2014			

Kondisi Kebisingan dari Aktifitas pada Tempat Rekreasi/Taman

Kategori	Jumlah
Sangat bising	6
Cukup bising	19
Tidak bising	
Sumber: Survey Primer, 2014	

Kondisi Kebisingan dari Aktifitas pada Bangunan

	Kategori	Jumlah_
Sangat bising		2
Cukup bising		1
Tidak bising		25
a 1 a	D : 201	4

Sumber: Survey Primer, 2014

C. Kawasan Wijaya Kusuma

Kondisi Kebisingan secara Umum

Kategori	Jumlah
Sangat bising	8
Cukup bising	16
Tidak bising	4

Sumber: Survey Primer, 2014

Sumber Kebisingan Tertinggi

Sumber Resistingui Tertinggi		
Kategori	Jumlah	
Aktifitas pada jalan	21	
Aktifitas pada bangunan	1	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
Jl. Mayjend Haryono 167 Malang, 65125, Indonesia
Telp.: +62-341-573944
http://teknik.ub.ac.id Fax: +62-341-573944
e-mail: jurpwkub@ub.ac.id

Kategori	Jumlah
Aktifitas lainnya (pedagang)	6
Sumber: Survey Primer 2014	112,72

Kondisi Kebisingan dari Aktifitas pada Jalan

Kategori	Jumlah
Jalan Kusuma Bangsa	
Sangat bising	6
Cukup bising	1
Tidak bising	-
Jalan Ambengan	
Sangat bising	5
Cukup bising	2
Tidak bising	
Jalan Wijaya Kusuma	
Sangat bising	2
Cukup bising	4
Tidak bising	1
Jalan BKR Pelajar	
Sangat bising	2 2
Cukup bising	31
Tidak bising	2
Sumber: Survey Primer, 2014	

Kondisi Kebisingan dari Aktifitas pada Bangunan

Kategori	Jumlah
Sangat bising	
Cukup bising	3
Tidak bising	25

Sumber: Survey Primer, 2014

