

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Think with Google



of visits are **abandoned** if a mobile site takes longer than **3 seconds to load**.

Think with Google

Google Data, Global, n=3,700 aggregated, anonymized Google Analytics data from a sample of mWeb sites opted into sharing benchmark data, March 2016.

Lampiran 2. Database SLiMS Perpustakaan AMIKOM Surakarta

Filters

Containing the word:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
☐ backup_log	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.0 KiB	-
☐ biblio	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2,002	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	618.5 KiB	-
☐ biblio_attachment	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.0 KiB	-
☐ biblio_author	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2,448	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	77.1 KiB	-
☐ biblio_custom	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1.0 KiB	-
☐ biblio_log	Browse Structure Search Insert Empty Drop	3,874	MyISAM	utf8mb4_unicode_ci	14.3 MiB	-
☐ biblio_relation	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.0 KiB	-
☐ biblio_topic	Browse Structure Search Insert Empty Drop	691	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	21.8 KiB	-
☐ comment	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.0 KiB	-
☐ content	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	85.0 KiB	-
☐ files	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.0 KiB	-
☐ fines	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1,044	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	79.8 KiB	-
☐ group_access	Browse Structure Search Insert Empty Drop	22	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	2.4 KiB	-
☐ holiday	Browse Structure Search Insert Empty Drop	7	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	3.2 KiB	-
☐ item	Browse Structure Search Insert Empty Drop	4,464	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	614.1 KiB	-
☐ kardex	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	3.0 KiB	-
☐ loan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2,629	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	262.3 KiB	252 B
☐ member	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1,532	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	262.7 KiB	-
☐ member_custom	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1.0 KiB	-
☐ mst_author	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1,776	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	157.8 KiB	-
☐ mst_carrier_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	55	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	8.2 KiB	-
☐ mst_coli_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	51	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	4.4 KiB	-
☐ mst_content_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	25	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	7.1 KiB	-
☐ mst_frequency	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	2.3 KiB	-
☐ mst_gmd	Browse Structure Search Insert Empty Drop	29	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	4.9 KiB	-
☐ mst_item_status	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	3.2 KiB	-
☐ mst_label	Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	3.2 KiB	-
☐ mst_language	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	3.0 KiB	-
☐ mst_loan_rules	Browse Structure Search Insert Empty Drop	5	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	2.2 KiB	-
☐ mst_location	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	5.0 KiB	-
☐ mst_media_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	10	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	6.3 KiB	-
☐ mst_member_type	Browse Structure Search Insert Empty Drop	6	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	3.3 KiB	-
☐ mst_module	Browse Structure Search Insert Empty Drop	8	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	9.7 KiB	-
☐ mst_place	Browse Structure Search Insert Empty Drop	28	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	3.7 KiB	-
☐ mst_publisher	Browse Structure Search Insert Empty Drop	235	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	23.9 KiB	-
☐ mst_relation_term	Browse Structure Search Insert Empty Drop	6	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	2.1 KiB	-
☐ mst_servers	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb4_unicode_ci	1.0 KiB	-
☐ mst_supplier	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	2.0 KiB	-
☐ mst_topic	Browse Structure Search Insert Empty Drop	927	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	84.6 KiB	-
☐ mst_voc_ctrl	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	latin1_swedish_ci	1.0 KiB	-
☐ reserve	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.0 KiB	-
☐ search_biblio	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2,002	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.0 MiB	-
☐ serial	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	4.0 KiB	-
☐ setting	Browse Structure Search Insert Empty Drop	24	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	8.6 KiB	-
☐ stock_take	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.0 KiB	-
☐ stock_take_item	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	4.0 KiB	-
☐ system_log	Browse Structure Search Insert Empty Drop	47,685	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	6.0 MiB	-
☐ user	Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	6.6 KiB	196 B
☐ user_group	Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	3.1 KiB	-
☐ visitor_count	Browse Structure Search Insert Empty Drop	18,511	MyISAM	utf8mb3_unicode_ci	1.4 MiB	-
50 tables	Sum	90,131	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	25.0 MiB	448 B

☐ Check all / Check tables having overhead

With selected: ☐



PERPUSTAKAAN STMIK AMIKOM SURAKARTA

Jl. Veteran, Notosuman, Singopuran, Kartasura

Telp. (0271) 7851501, 785150

SURAT REKOMENDASI PENELITIAN

No: 140/ 07/ PERPUS/ 2025

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Dian Septiani
Jabatan : Bag. Perpustakaan STMIK AMIKOM Surakarta.
Alamat : Jl. Veteran, Notosuman Singopuran Kartasura
Telp. (0271) 7851501, 7851507

Dengan ini menyatakan bahwa:

Nama Mahasiswa : Yahya Khaliman Indrayana
NIM : 2113010264
Prodi : S1 - Informatika
Tahun angkatan : 2021
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM Surakarta

Telah memperoleh izin untuk melakukan penelitian/ observasi di Perpustakaan AMIKOM Surakarta dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul:

*"Pengujian Performa Rest Api Sistem Booking Book
Perpustakaan Berbasis Mobile Dengan Jmeter"*

Kami memberikan rekomendasi dan izin kepada mahasiswa yang bersangkutan selama kegiatan ini dilakukan dengan menjunjung etika akademik, menjaga nama baik instansi, serta mengikuti seluruh aturan yang berlaku di lingkungan STMIK AMIKOM Surakarta.

Demikian surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Sukoharjo, 25 Juli 2025


Dian Septiani

Hormat kami,



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id

amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI

TA. 2024/2025

NAMA : YAHYA KHALIMAN INDRAYANA
NOMOR MAHASISWA : 2113010264
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Jum'at, 19 September 2025
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 03 Oktober 2025
JUDUL SKRIPSI : Pengujian Performa Rest Api Sistem Booking Book
Perpustakaan Berbasis Mobile dengan Jmeter
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, M.Kom
2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET
1.	Rm A pembahasan → banyak kasus ttg Pengujian Rest API	
2.	Use Case → sudah diketahui. Ada lagi atau tidak pernah	
3.	include. - tambahkan use case scenario Hasil test API → perdalam analisisnya.	
	- Detalkan penjelasannya. - Bandingkan dg yg sudah menggunakan Rest API	
4.	Saran → banyak hal yang perlu diperhatikan.	
5.	Parameter pengujian Rest API nya apa saja?	
6.	bisa dijelaskan. Bagaimana implementasi Rest API nya?	
7.	Web → batas max booking	

Penguji : Ina Sholihah Widiyanti () *

*) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 01 Oktober 2025

Penguji : Ina Sholihah Widiyanti () **)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji

Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id amikomsolo@amikomsolo.ac.id

LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI

TA. 2024/2025

NAMA : YAHYA KHALIMAN INDRAYANA
NOMOR MAHASISWA : 2113010264
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Jum'at, 19 September 2025
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 03 Oktober 2025
JUDUL SKRIPSI : Pengujian Performa Rest Api Sistem Booking Book
Perpustakaan Berbasis Mobile dengan Jmeter
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, M.Kom
2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET
	LBM Tinjauan Pustaka / Keastian cari paper pertandingan	
	Metode Penelitian Atur penelitian sesuaikan lagi (RAD)	
	Bab IV, Pengumpulan Data - Kuesioner Disain sisten → Prototype → Test → Refine	
	use case belum lengkap skenario nya activity class Diagram	
	Program → Cari tidak responsif (bug) no books found cover book, detail buku ?	

Penguji : Indrawan Ady S, M.Kom ()*)

') Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 30 - 9 - 2025

Penguji : Indrawan Ady S, M.Kom ()**)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji
Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM SURAKARTA

www.amikomsolo.ac.id

amikomsolo@amikomsolo.ac.id

**LEMBAR REVISI
UJIAN SKRIPSI**

TA. 2024/2025

NAMA : YAHYA KHALIMAN INDRAYANA
NOMOR MAHASISWA : 2113010264
PROGRAM STUDI : Informatika
HARI, TGL UJIAN : Jum'at, 19 September 2025
BATAS AKHIR REVISI : Jum'at, 03 Oktober 2025
JUDUL SKRIPSI : Pengujian Performa Rest Api Sistem Booking Book
Perpustakaan Berbasis Mobile dengan Jmeter
PEMBIMBING SKRIPSI : 1. Sri Widiyanti, M.Kom
2. Lilik Sugiarto, M.Kom

NO	URAIAN	KET
	- fokus pengujian	
	- komponen pengujian	

Penguji : Sri Widiyanti, M.Kom () *

) Ditandatangani oleh penguji setelah selesai Ujian Skripsi

Telah selesai dilakukan revisi pada tanggal : 01/25'
10

Penguji : Sri Widiyanti, M.Kom () **)

**) Ditandatangani oleh penguji setelah mahasiswa selesai melakukan bimbingan revisi ke penguji

Jika revisi dilakukan setelah batas waktu revisi, maka akan diujikan ulang