

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dalam penerapan metode pelaksanaan konstruksi ramping, metode yang paling berkontribusi dalam meminimalisir *waste* ialah *daily huddle meeting* dengan kontribusi sebesar 19.56%, *last planner system* dengan kontribusi sebesar 13.42%, serta *just in time* sebesar 12.62%.
2. Penerapan metode konstruksi ramping memiliki pengaruh dalam mengurangi *waste* pada saat pelaksanaan konstruksi. Bila dilihat nilai  $R^2$  yang diperoleh sebesar 0,633 maka dapat diartikan bahwasanya variable dependen memiliki pengaruh terhadap variable dependen dengan persentase 63.3%. Berdasarkan kriteria penilaian, 0.633 masuk kedalam pengaruh yang kuat. Dengan demikian metode konstruksi ramping menunjukkan adanya pengaruh yang kuat dalam meminimalisir *waste*.
3. Ketika menerapkan suatu metode kerja tentunya tidak lepas dari berbagai hambatan. Dalam praktik pelaksanaan metode *lean construction* terdapat berbagai hambatan. Hambatan paling dominan ialah terdapat pada aspek budaya yaitu tidak adanya komitmen untuk perubahan dan inovasi, selanjutnya kurangnya perhatian dan komitmen dari manajemen puncak juga merupakan factor kedua yang menghambat dalam penerapan metode konstruksi ramping. Faktor ketiga yang menghambat ialah kurangnya pemaparan yang dilakukan Perusahaan terhadap karyawan.

#### **5.2 Saran**

Untuk mengembangkan dan memberikan manfaat yang lebih besar lagi, maka peneliti memberikan saran untuk penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

1. Untuk memberikan gambaran penerapan metode konstruksi ramping dengan lebih detail lagi, kajian selanjutnya bisa mengidentifikasi lebih penerapan metode konstruksi ramping tidak hanya pada saat pelaksanaan, melainkan mulai fase awal hingga fase akhir konstruksi. Dengan demikian gambaran penerapan metode konstruksi ramping dapat lebih jelas dan terperinci.
2. Agar data dan analisis yang lebih akurat lagi, maka jumlah sampel sebaiknya ditingkatkan lagi dengan cakupan yang lebih luas. Karena hal tersebut tentunya sangat mempengaruhi hasil dari penelitian.
3. Variabel penelitian dapat ditambahkan serta pengukuran lain yang juga mempengaruhi bagaimana pengaruh *lean construction* meminimalisir *waste*.
4. Untuk menguji hambatan-hambatan penerapan metode *lean construction* diharapkan melakukan pengembangan dengan memasukan variable seperti aspek pemerintahan, aspek keuangan,dll.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adegbembo, et al. 2016. *Assessment of lean construction practice in the Nigerian construction industry*, Proceedings of the joint international conference (JIC), Akure, 21 Monday-24 Thursday March, pp. 756-764
- Aziz, R., & Hafez, S. (2013). *Applying Lean Thinking in Construction and Performance Improvement*. *Alexandria Engineering Journal*, 52, 679-695.
- Ballard, G., Howell, G. (1998). "Shielding Production: Essential Step in Production Control" *Journal of Construction Engineering and Management*, ASCE, 124 (1), 11-17.
- Bertelsen, S. and Koskela, L. (2002), *Managing the three aspects of production in construction*. IGLC-10
- Data BPS-Berita Resmi Statistik. Diakses 20 november 2022. Diakses dari <https://www.bps.go.id/brs.html>
- Data Anggaran Infrastruktur Indonesia Tahun 2014-2022 Diakses 20 november 2022. Diakses dari <https://www.bps.go.id/brs.html>
- Duwi, P. (2013), *Analisis Korelasi Regresi dan Multivariate dengan SPSS* Cetakan I. Gava Media, Yogyakarta
- EMMITT, S., 2008. *Lost in transition: the transfer of lean manufacturing to construction*. *Engineering, Construction and Architectural Management*, 15 (4), pp. 383 - 398.
- Gratiet, G.C. 2017 *Implementation of lean construction tools on an on-going project: A case study on a tower project*. Thesis. Aalborg University.
- Howell, G. & Ballard, G. 1998. *Implementing lean construction: Understanding and action*. In: *Proceedings for the 6<sup>th</sup> Annual Conference on Lean Construction (IGLC-6)*. Guaruja, Brazil
- Howell, G. and Koskela, L. 2000 *Reforming project management: the role of lean construction*. In: *Proceedings 8<sup>th</sup> Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC-8)*, 17-19 July, Brighton.
- Husein, U. (2011), *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis Edisi 11*. PT. Bumi Aksara, Jakarta
- Jorgensen. B. 2006. *Integrating Lean Design and Lean Construction: Processes and Methods*. Disertation. The Technical University of Denmark (DTU)

- Kanafani, J. A. 2015. *“Barriers to the implementation of lean thinking in the construction industry—the case of UAE”* (Masters dissertation, University of Leicester).
- Koskela, L. 1992. *The new production philosophy to construction*.
- Lean Construction Indonesia*. Diakses 20 November 2022. <https://leanconstructionindonesia.com/2018/10/02/fungsi-tujuan-dan-prinsip-lean-construction/>
- Liker, Jeffrey K. 2004. *The Toyota Way*. America: Mc.Grawhill
- Locatelli. 2013. *“The Last Planner System of Production Control”*. Diakses November 2022. [www.leanconstruction.dk/media/15590/ballard2000dissertation.pdf](http://www.leanconstruction.dk/media/15590/ballard2000dissertation.pdf)
- McGraw Hill Construction. 2008. SmartMarket report. New York: McGraw Hill.
- Mohamed Saad Bajjou, Anas Chafi, 2018. *Lean construction implementation in the Moroccan construction industry: Awareness, benefits and barriers*". *Journal of Engineering, Design and Technology*, Vol. 16 Issue: 4, pp.533-556, <https://doi.org/10.1108/JEDT-02-2018-0031>
- Nugroho, B. (2005), *Strategi Jitu Memilih Metode Statistik Penelitian dengan SPSS*. Andi, Yogyakarta
- Nurhayati, Nunung, *et al.* 2016. *Statistik Penelitian Dengan SPSS v.17.0*. Bandung: Universitas Islam Bandung
- Patton, Michael Quinn, 1987, *Qualitative Research and Evaluation Methods*, New York, SAGE Publication
- Polat, G. & Ballard, G. 2004, 'Waste in Turkish Construction: Need for Lean Construction Techniques' In: Bertelsen, S. & Formoso, C. T., *12th Annual Conference of the International Group for Lean Construction*. Helsingør, Denmark, 3-5 Aug 2004.
- Salem, O. Solomon, J., Genaidy, A., & Luegring, M. 2005. *Site implementation and assessment of lean construction techniques*. *Lean Construction Journal*, 2(2), 1---21.
- Salem, O., Solomon, J., Genaidy, A. and Minkarah, I. 2006. *“Lean construction: from theory to implementation”*, *Journal of Management in Engineering*, Vol. 22 No. 4, pp. 168-175.

- Sarhan, J.G. et al. 2018. *Barriers to implementing lean construction practices in the Kingdom of Saudi Arabia (KSA) construction industry*. Construction Innovation, Vol. 18 No. 2, pp. 246-272.
- Setyastuti. Y.D. 2017. Peningkatan Produktivitas Pada Proses Produksi Pracetak Dengan Penerapan Metode Lean Construction Untuk Eliminasi Waste. Jurnal Rekayasa Sipil. Vol 11 no 3.
- Suryana. 2007. Tahap-tahapan Penelitian Kualitatif Mata Kuliah Analisis Data Kualitatif. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Torp O., Knudsen J. B., and Rønneberg I. 2018. “*Factors Affecting Implementation of Lean Construcxtion*” In: *Proc. 26 th Annual Conference of the International. Group for Lean Construction (IGLC)*, González, V.A. (ed.), Chennai, India, pp. 1261–1271
- Wideman, R.E., & Myers, R.H. (1992). *Project and program risk management. A guide to managing project risk and opportunities*. Project Management Institute
- Widiasanti. I & Langgogeni. 2013. *Manajemen Konstruksi*. Bandung. PT Remaja Rosdakarya
- Womack, et al. 1991. *The Machine That Changed the World: The Story of Lean Production*. Harper Collins, New York..

# LAMPIRAN 1

## KUISIONER PENELITIAN

Salam Pak/bu.

Saya Divan Yoan Alvino Damanik, mahasiswa magister Univ. Atmajaya Yogyakarta, sedang melakukan penelitian untuk penyelesaian Tesis saya yang berjudul "**Pengaruh Penerapan Lean Construction Pada Industri Konstruksi Ditinjau Dari Fase Pelaksanaan Konstruksi**".

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana pengaruh penerapan metode Lean Construction untuk mengurangi pemborosan pada saat pelaksanaan konstruksi berlangsung (Waste), serta mengidentifikasi hambatan dari penerapan metode konstruksi ramping pada saat pelaksanaan, sebagaimana yang kita ketahui bahwasanya metode dari lean construction masih sangat jarang diterapkan dan kebanyakan pelaku konstruksi masih terlalu fokus terhadap penerapan metode tradisional.

Saya sangat mengharapkan ketersediaan bapak/ibu untuk memberikan informasi terkait pengalaman bapak/ibu selama bekerja di industri konstruksi, dengan memberi jawaban atas pertanyaan/ Pernyataan yang telah saya lampirkan. **Kuisisioner ini terdiri dari 4 bagian dan durasi pengerjaan kurang lebih 15-25 menit.**

Adapun persyaratan untuk mengisi kuisisioner ini adalah

- 1. Memiliki pengetahuan terkait konstruksi ramping.**
- 2. Terlibat secara langsung dalam praktik pelaksanaan konstruksi (Termasuk kedalam organisasi lapangan)**
- 3. Proyek yang dikerjakan termasuk kedalam proyek bangunan gedung/rumah tinggal**

Atas ketersediaan bapak/ibu saya mengucapkan terimakasih.

### **Bagian I**

Kuisisioner penelitian pada bagian 1 ini berfungsi untuk mengetahui biodata dan seberapa besar penerapan *tools* konstruksi ramping yang telah diterapkan pada praktik konstruksi di Indonesia.

Responden diharapkan mengisi kuisisioner sesuai dengan pengalaman selama bekerja di suatu organisasi proyek/perusahaan jasa konstruksi. **Kemungkinan akan terjadi perbedaan penyebutan antara dilapangan dengan yang tertulis pada table tools.** Sehingga responden diharapkan membaca penjelasan terkait tools yang dimaksud, agar mengurangi kesalahan pemahaman.



**\*) Responden diharapkan mengambil satu sample proyek yang sedang/telah dikerjakan untuk diidentifikasi penerapan konstruksi ramping didalamnya.**

### **1.1 Informasi Umum Responden**

1. Nama Proyek
2. Lokasi Proyek
3. Fungsi Bangunan
4. Jabatan di Proyek
5. Pendidikan
  - a. SMA
  - b. D3
  - c. S1
  - d. S2
6. Lama bekerja
  - a. 1 – 5 Tahun
  - b. 6 – 10 Tahun
  - c. 11 – 15 Tahun
  - d. 16 – 20 Tahun
  - e. > 20 Tahun

### **BAGIAN II**

Pada bagian ke-2, bapak/ibu diharapkan mengisi jawaban berdasarkan pernyataan/pernyataan indikator lean construction seperti yang tertera dibawah ini. Jawaban atas pernyataan disesuaikan dengan kondisi proyek yang dijadikan bahan acuan untuk pengisian kuisioner ini. Jawaban diisi menggunakan skala likert, dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1= Sangat tidak dilakukan  
 2= Tidak dilakukan  
 3= Normal  
 4= Dilakukan  
 5= Sangat dilakuka

<b>Tools</b>	<b>Kode</b>	<b>Indikator</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b><i>Last Planner System</i></b>	X1.1	1. <i>Master Schedule</i> : Pembuatan perencanaan pelaksanaan pekerjaan dari awal sampai akhir					
	X1.2	2. <i>Phase Schedule</i> : Perencanaan sub-sub pekerjaan					
	X1.3	3. <i>Six-Week Lookahead</i> : Perencanaan kerja 6 mingguan					
	X1.4	4. <i>Weekly Work Plan</i> : Perencanaan pekerjaan mingguan					
	X1.5	5. <i>Percent Plant Complete</i> : Alat untuk mengukur tercapainya target mingguan					
<b><i>Value Stream</i></b>	X2.1	1. Menggambarkan peta aliran pelaksanaan pekerjaan					

<b>Mapping</b>	X2.2	2. Mengidentifikasi pemborosan yang terjadi dari setiap pelaksanaan pekerjaan					
	X2.3	3. Melakukan perencanaan untuk mengatasi pemborosan yang terjadi					
<b>Just in Time</b>	X3.1	1. Mempertimbangkan waktu pemesanan material sebelum jadwal pelaksanaan pekerjaan dimulai (Material on site)					
	X3.2	2. Mempertimbangkan pemesanan material sebelum material habis (inventory material)					
<b>Smart Goals</b>	X4.1	1. Spesifik: Menetapkan target yang ingin dicapai pada proyek					
	X4.2	2. Measurable: Melakukan pengukuran terhadap target, melakukan peninjauan ulang, serta evaluasi terhadap pekerjaan yang ingin dicapai					
	X4.3	3. Attainable: Memperkerjakan dan menempatkan tenaga kerja sesuai dengan kemampuan dan klasifikasinya masing masing					
	X4.4	4. Realistic: Membuat target sesuai dengan kemampuan dan kondisi real pekerjaan					
	X4.5	5. Timebound: Menetapkan batas waktu start-finish, dari setiap pekerjaan yang akan dikerjakan					
<b>Daily Huddle Meetings</b>	X5.1	1. Melakukan breafing sebelum melakukan pekerjaan					
	X5.2	2. Melakukan rapat koordinasi apabila terjadi permasalahan di lapangan					
<b>5S (Sort, Straighten, Shine, Standardize, and Sustain)</b>	X6.1	1. Ringkas: Membuang barang yang tidak diperlukan					
	X6.2	2. Rapi: Meletakkan barang pada tempatnya					
	X6.3	3. Resik: Menjaga kebersihan lokasi					
	X6.4	4. Rawat: Mempertahankan kebersihan					
	X6.5	5. Rajin: Mengedepankan disiplin					



### BAGIAN III

Pada bagian 3 ini bapak/ibu diharapkan memberi jawaban berdasarkan pernyataan yang ada pada kuisioner ini bahwasanya setelah menerapkan metode lean construction pada pelaksanaan proyek, bagaimana pengaruhnya terhadap **pemborosan** yang terjadi setelahnya.

Pengisian dilakukan dengan menggunakan skala likert

1 = Sangat sering terjadi

2 = Cukup sering terjadi

3 = Jarang terjadi

4 = Sangat jarang terjadi

5 = Tidak pernah terjadi

Kode	Variabel Waste	1	2	3	4	5
Y1	<b>Apakah sering terjadi Kelebihan/kekurangan dalam produksi material</b> (Cth: Kelebihan produksi tulangan, kelebihan dalam memproduksi betol, dll)					
Y2	<b>Apakah sering terjadi permasalahan terkait Inventaris</b> (Cth: Pemesanan bahan sebelum waktu pemasangan, bahan atau peralatan yang tidak terpakai tetapi masih disimpan, dll yang berakibat sedikitnya space ruang penyimpanan)					
Y3	<b>Apakah sering terjadi Pergerakan yang tidak perlu?</b> (Cth: Pekerja mondar-mandir mencari bahan ataupun informasi, alat berat yang bekerja tidak sesuai dengan produktivitasnya, dll)					
Y4	<b>Apakah sering terjadi kegiatan Menunggu?</b> (Cth: Pekerja yang menggangu karena belum ada material, material tidak datang tepat waktu, dll)					
Y5	<b>Apakah sering terjadi Cacat Produksi</b> (Cth: Hasil akhir pekerjaan yang tidak sesuai perencanaan ataupun mutu yang tidak sesuai)					
Y6	<b>Apakah sering terjadi Over Processing</b> (Cth: Dilakukannya pengerjaan berulang akibat tidak sesuaiya mutu pekerjaan)					
Y7	<b>Apakah sering terjadi permasalahan terkait Transportasi</b> (Cth: Pengangkutan barang menggunakan tangan, gerobak, dll tanpa ada nilai tambah dan tidak dilakukan dengan hati hati sehingga menyebabkan kerusakan barang)					

## BAGIAN IV

Kuisisioner bagian ke 4 ini berisikan hambatan dalam penerapan konstruksi ramping. Dimana akan dijabarkan berbagai hambatan berdasarkan aspek perusahaan, aspek manajerial, aspek teknis, dan aspek budaya kerja. Sebagaimana yang kita ketahui bahwasanya penerapan suatu metode pada pelaksanaan konstruksi harus mempertimbangkan banyak aspek, untuk mendukung keberhasilan dari penerapan metode tersebut.

Pada kenyataannya banyak hambatan yang memungkinkan penerapan metode menjadi terhambat dengan berbagai alasan.

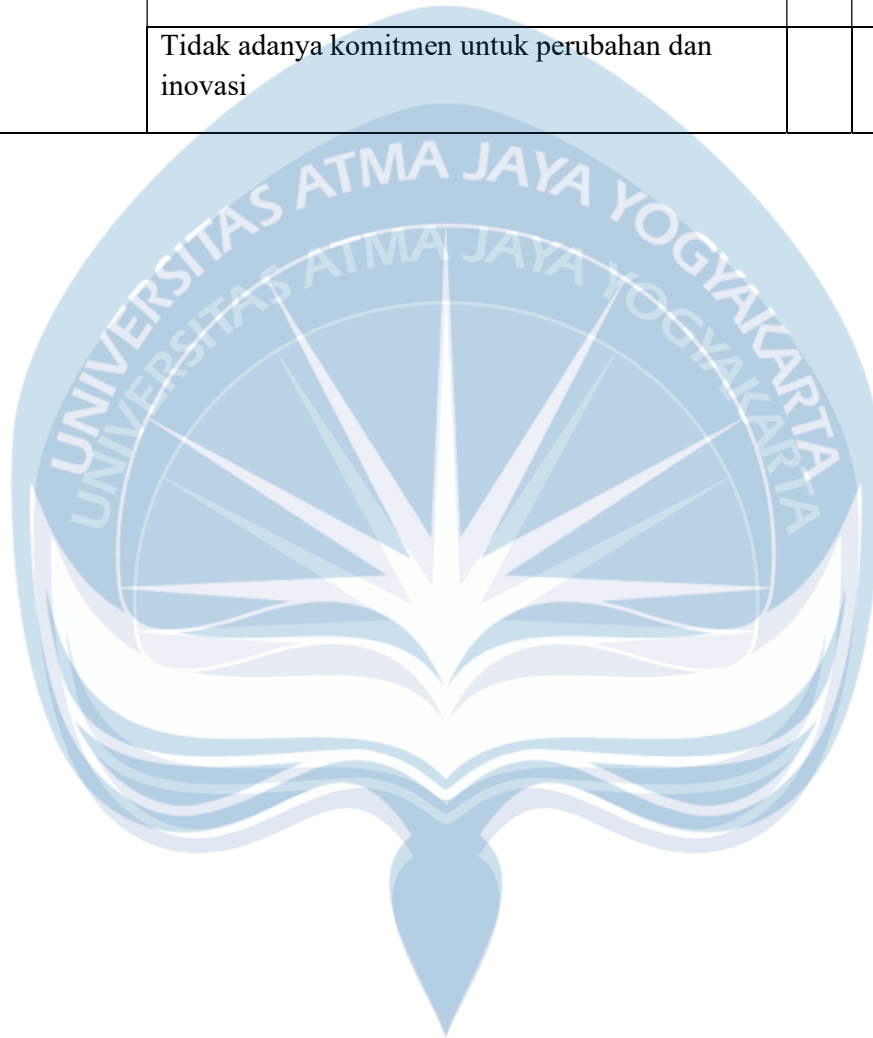
Pada bagian ke 4-ini responden diharapkan memberi jawaban atas beberapa pernyataan yang menjadikan suatu hambatan terkait penerapan metode konstruksi ramping pada saat pelaksanaan proyek.

Responden diharapkan mengisi dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1: Sangat tidak setuju
- 2: Tidak Setuju
- 3: Normal
- 4: Setuju
- 5: Sangat setuju

Kode	VARIABEL	Hambatan	Skala Likert				
			1	2	3	4	5
P1	ASPEK PERUSAHAAN	Perusahaan tidak melakukan pelatihan terhadap karyawan					
P2		Kurangnya pemaparan yang dilakukan perusahaan terhadap karyawan					
P3		Perusahaan sama sekali tidak memahami metode lean konstruksi					
P4		Perusahaan tetap mempertahankan penggunaan metode traditional dalam proyek yang mereka kerjakan					
M1	ASPEK MANAGERIAL	Kurangnya Kesadaran dan Pemahaman Lean					
M2		Manajemen komunikasi yang buruk antara stakeholder					
M3		Kurangnya perhatian dan komitmen dari manajemen puncak					
M4		Kurangnya metodologi implementasi yang disepakati					

T1	ASPEK TEKNIS	Perencanaan yang tidak memadai					
T3		Kurangnya hubungan pemasok jangka panjang					
T4		Kurangnya adaptasi teknologi					
B1	ASPEK BUDAYA	Kurangnya motivasi					
B2		Kurangnya tanggungjawab individu					
B3		Tidak adanya komitmen untuk perubahan dan inovasi					



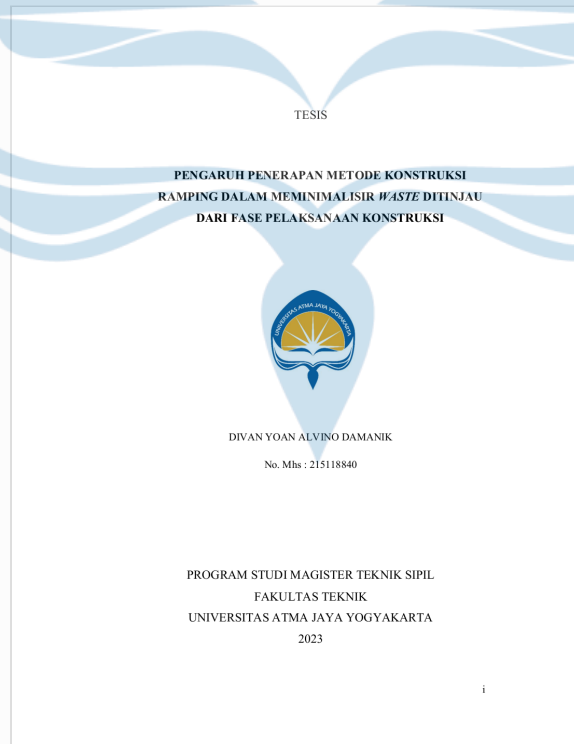


## Digital Receipt

This receipt acknowledges that Turnitin received your paper. Below you will find the receipt information regarding your submission.

The first page of your submissions is displayed below.

Submission author: Divan Damanik  
Assignment title: Pascasarjana  
Submission title: PENGARUH PENERAPAN METODE KONSTRUKSI RAMPING DA...  
File name: TESIS\_215118840\_DIVAN\_YOAN\_ALVINO\_DAMANIK.pdf  
File size: 7.64M  
Page count: 129  
Word count: 23,738  
Character count: 151,355  
Submission date: 01-Dec-2023 02:24PM (UTC+0700)  
Submission ID: 2244038545



# Pengaruh Penerapan Metode Konstruksi Ramping Dalam Meminimalisir Waste Ditinjau Dari Fase Pelaksanaan Konstruksi

## ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://e-journal.uajy.ac.id">e-journal.uajy.ac.id</a> Internet Source	1%
2	<a href="http://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	1%
3	<a href="http://repository.unpar.ac.id">repository.unpar.ac.id</a> Internet Source	1%
4	<a href="http://repository.uib.ac.id">repository.uib.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://tulisan-fauzi.blogspot.com">tulisan-fauzi.blogspot.com</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	<1%
7	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1%
8	Submitted to Lincoln High School Student Paper	<1%

[lib.unnes.ac.id](http://lib.unnes.ac.id)

9

Internet Source

&lt;1 %

10

[clock.uclan.ac.uk](http://clock.uclan.ac.uk)

Internet Source

&lt;1 %

11

[repository.uinsaizu.ac.id](http://repository.uinsaizu.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

12

Submitted to Universitas Negeri Jakarta

Student Paper

&lt;1 %

13

[jurnal.umj.ac.id](http://jurnal.umj.ac.id)

Internet Source

&lt;1 %

14

Firyal Nida Aulia Sholihah, Hanafi Hanafi.  
"ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI MINAT ALUMNI PONDOK  
PESANTREN DAAR EL-QOLAM DALAM  
MEMILIH ASURANSI SYARIAH",

Syar'Insurance: Jurnal Asuransi Syariah, 2019

Publication

&lt;1 %

15

Submitted to Universitas Muhammadiyah  
Purwokerto

Student Paper

&lt;1 %

16

Submitted to Universitas Islam Syekh-Yusuf  
Tangerang

Student Paper

&lt;1 %

17

[databoks.katadata.co.id](http://databoks.katadata.co.id)

Internet Source

&lt;1 %





18	<a href="https://repository.iainpurwokerto.ac.id">repository.iainpurwokerto.ac.id</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="https://eprints.walisongo.ac.id">eprints.walisongo.ac.id</a> Internet Source	<1 %
20	<a href="https://adoc.pub">adoc.pub</a> Internet Source	<1 %
21	<a href="https://repository.stienobel-indonesia.ac.id">repository.stienobel-indonesia.ac.id</a> Internet Source	<1 %
22	<a href="https://repository.umj.ac.id">repository.umj.ac.id</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="https://ecampus.pelitabangsa.ac.id">ecampus.pelitabangsa.ac.id</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="https://repo.uinsatu.ac.id">repo.uinsatu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
25	<a href="https://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
26	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	<1 %
27	<a href="https://erepo.unud.ac.id">erepo.unud.ac.id</a> Internet Source	<1 %
28	<a href="https://repository.pelitabangsa.ac.id:8080">repository.pelitabangsa.ac.id:8080</a> Internet Source	<1 %
29	<a href="https://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	<1 %



30	<a href="http://journal.fkpt.org">journal.fkpt.org</a> Internet Source	<1 %
31	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	<1 %
32	<a href="http://repository.unwira.ac.id">repository.unwira.ac.id</a> Internet Source	<1 %
33	<a href="http://repository.upstegal.ac.id">repository.upstegal.ac.id</a> Internet Source	<1 %
34	Submitted to Binus University International Student Paper	<1 %
35	<a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
37	<a href="http://lib.ui.ac.id">lib.ui.ac.id</a> Internet Source	<1 %
38	<a href="http://repository.ubharajaya.ac.id">repository.ubharajaya.ac.id</a> Internet Source	<1 %
39	<a href="http://dandry.files.wordpress.com">dandry.files.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
40	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1 %

41 Submitted to Universitas Nasional <1 %  
Student Paper

42 dspace.uii.ac.id <1 %  
Internet Source

43 repository.dinamika.ac.id <1 %  
Internet Source

Exclude quotes

On

Exclude matches < 25 words

Exclude bibliography

On

