

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI  
TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM  
DI KABUPATEN CIAMIS**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada  
Program Studi Akuntansi



Disusun oleh:  
Mustika Intan Syapitri  
NIM 1500206

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2022**

PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI  
TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM DI  
KABUPATEN CIAMIS

Disusun Oleh:  
Mustika Intan Syapitri  
1500206

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Ekonomi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© Mustika Intan Syapitri  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2022

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI**  
**TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM**  
**DI KABUPATEN CIAMIS**

**SKRIPSI**

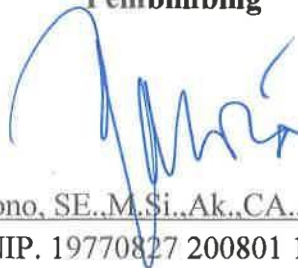
Disusun oleh:

**Mustika Intan Syapitri**

**1500206**

Telah disetujui oleh:

**Pembimbing**



Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si., Ak., CA., QMSA., CPA., CIISA  
NIP. 19770827 200801 1 011

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Akuntansi**



Dr. Elis Mediawati, S.Pd., SE., M.Si., Ak., CA., ERMCP, CSRS  
NIP. 19820123 200501 2 002

**ABSTRAK**  
**PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI**  
**TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM**  
**DI KABUPATEN CIAMIS**

**Disusun Oleh:**

**Mustika Intan Syapitri**

**1500206**

**Dosen Pembimbing:**

**Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si., Ak., CA., QMSA., CPA., CIISA**

Penggunaan informasi akuntansi dapat membantu UMKM dalam mengolah data yang dihasilkan dari transaksi keuangan dengan pemakaian informasi akuntansi. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh UMKM yang masih mengalami kendala mengenai permasalahan yang berkaitan dengan penggunaan informasi akuntansi dari segi pengetahuan serta pelatihan akuntansi.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif asosiatif kausalitas dengan pendekatan kuantitatif. Responden pada penelitian ini adalah sebanyak 78 UKM yang terdapat di Kabupaten Ciamis dengan teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner dan dokumentasi dengan menggunakan data primer. Penelitian ini menggunakan uji hipotesis dengan teknik analisis *SEM (Structural Equating Modelling)* berbasis varian menggunakan *SmartPLS*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan akuntansi berpengaruh secara parsial terhadap penggunaan informasi akuntansi. Pelatihan akuntansi berpengaruh secara parsial terhadap penggunaan informasi akuntansi. Dan pengetahuan akuntansi dan pelatihan akuntansi berpengaruh secara bersama-sama terhadap penggunaan informasi akuntansi. Adapun saran secara umum bagi UKM adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan pelatihan akuntansi serta konsisten dalam penggunaan informasi akuntansi secara rutin dalam aktivitas usahanya.

**Kata Kunci : Pengetahuan Akuntansi, Pelatihan Akuntansi, Penggunaan Informasi Akuntansi, UMKM**

## **ABSTRACT**

### ***INFLUENCE OF KNOWLEDGE AND ACCOUNTING TRAINING IN APPLICATION OF ACCOUNTING INFORMATION ON SMES IN CIAMIS REGENCY***

***Author:***

***Mustika Intan Syapitri***

***1500206***

***Supervisor:***

***Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si., Ak., CA., QMSA., CPA., CIISA***

*Application of accounting information will support the Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) in data processing from financial transaction with application of accounting information. Background of this research is from SMEs that face a problem in accounting information from perspective of knowledge and accounting training.*

*This research practice causality associative descriptive method with quantitative approach. There are 78 SMEs's as respondents that located in Ciamis Regency, West Java Province, Indonesia. Data collection applied questioner and documentation with primary data. This research performs hypothesis test and SEM (Structural Equating modelling) analysis technique based on variance of SmartPLS.*

*The result explains the accounting knowledge is partially influence to the application of accounting information, accounting training is partially influence to the application of accounting information, and accounting knowledge and accounting training influence simultaneously to the application of accounting information. This research suggest to SMEs to improve their knowledge and accounting training and consistently applied accounting information regularly for their business activity.*

***Keywords: Accounting Knowledge, Accounting Training, Accounting Information Application, Small and Medium-sized Enterprises***

Mustika Intan Syapitri, 2022

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM DI KABUPATEN CIAMIS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH

UCAPAN TERIMAKASIH

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	9
1.4.2 Manfaat Praktis.....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>11</b>
2.1 Kajian Pustaka.....	11
2.1.1 <i>Theory of Planned Behaviour (TPB)</i> .....	11
2.1.2 Definisi Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM).....	13
2.1.3 Penggunaan Informasi Akuntansi.....	14
2.1.4 Pengetahuan Akuntansi.....	20
2.1.5 Pelatihan Akuntansi.....	23
2.2 Penelitian Terdahulu.....	25
2.3 Kerangka Pemikiran.....	32
2.4 Hipotesis.....	35
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
3.1 Objek Penelitian.....	36

Mustika Intan Syapitri, 2022

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM DI KABUPATEN CIAMIS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.2	Metode Penelitian .....	36
3.2.1	Desain Penelitian .....	36
3.2.2	Definisi dan Operasionalisasi Variabel.....	37
3.2.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	41
3.2.4	Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.2.5	Teknis Analisis Data.....	44
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>50</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	50
4.1.1	Gambaran Umum Penelitian .....	50
4.1.2	Karakteristik Responden .....	53
4.1.3	Deskripsi Variabel Penelitian.....	55
4.2	Analisis Hasil Pengujian Hipotesis.....	61
4.2.1	Hasil Analisis Model Pengukuran .....	61
4.2.2	Hasil Analisis Model Struktural (PLS).....	69
4.3	Pembahasan.....	73
4.3.1	Pengaruh Pengetahuan Akuntansi terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi .....	73
4.3.2	Pengaruh Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi .....	75
4.3.3	Pengaruh Pengetahuan Akuntansi dan Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi.....	77
5.1	Simpulan .....	79
5.2	Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>81</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>85</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Kabupaten Ciamis Tahun 2015.....	5
Tabel 1.2 Capaian Indikator Usaha Mikro Kecil Menengah Di Kabupaten Ciamis Tahun 2014-2017.....	5
Tabel 1.3 Jumlah Usaha Menurut Kabupaten/Kota dan Skala Usaha di Jawa Barat Tahun 2016.....	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel .....	39
Tabel 3.2 Daftar UKM Yang Terdapat Di Kabupaten Ciamis.....	42
Tabel 3.3 Skala Penilaian.....	44
Tabel 3.5 Outer Model.....	49
Tabel 3.6 Inner Model.....	49
Tabel 4.1 Tingkat Pengembalian Kuesioner .....	54
Tabel 4.2 Profil Responden .....	54
Tabel 4.3 Deskripsi Pengetahuan Akuntansi.....	57
Tabel 4.4 Deskripsi Pelatihan Akuntansi .....	58
Tabel 4.5 Deskripsi Penggunaan Informasi Akuntansi.....	59
Tabel 4.6 Model Pengukuran Pengetahuan Akuntansi .....	62
Tabel 4.7 Model Pengukuran Pelatihan Akuntansi .....	65
Tabel 4.8 Model Pengukuran Penggunaan Informasi Akuntansi .....	67
Tabel 4.9 Rekapitulasi Nilai Loading Setiap Variabel .....	69
Tabel 4.10 R-Square .....	69
Tabel 4.11 f-square .....	71
Tabel 4.12 Uji Signifikansi Pengaruh.....	72

Mustika Intan Syapitri, 2022

*PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM DI KABUPATEN CIAMIS*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	35
Gambar 3.1 Tahapan <i>SEM-PLS</i> .....	45
Gambar 3.2 Diagram Jalur .....	48
Gambar 4.1 Model Pengukuran Pengetahuan Akuntansi, Dimensi, dan Indikatornya.....	62
Gambar 4.2 Model Pengukuran Pelatihan Akuntansi, Dimensi, dan Indikatornya .....	64
Gambar 4.3 Model Pengukuran Penggunaan Informasi Akuntansi, Dimensi, dan Indikatornya.....	67
Gambar 4.4 Model Struktural.....	69

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian .....	84
Lampiran 2 Perhitungan <i>SmartPls</i> .....	90
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian .....	99
Lampiran 4 Formulir Frekuensi Bimbingan.....	100
Lampiran 5 Matriks Perbaikan Seminar/Ujian Sidang .....	103
Lampiran 6 Matriks Perbaikan Ujian Sidang .....	107
Lampiran 7 Lembar Persetujuan Perbaikan Revisi .....	110
Lampiran 8 Sertifikat PTESOL.....	111
Lampiran 9 Hasil Ujian ACPAI .....	112

## DAFTAR PUSTAKA

### 1. Buku dan Artikel Jurnal :

- Ajzen. (1991). The Theory of Planned Behavior The Theory of Planned Behavior, (50), 179–211. [https://doi.org/10.1016/0749-5978\(91\)90020-T](https://doi.org/10.1016/0749-5978(91)90020-T)
- Ajzen. (2005). *Attitudes, Personality and Behavior*. New York USA: Open University Press.
- Apriliawati, Y., & Hastuti. (2011). Identifikasi Faktor Penggunaan Informasi Akuntansi Pada Perusahaan Kecil Di Kota Bandung. *Jurnal Ekonomi, Keuangan, Perbankan Dan Akuntansi*, 3(2), 359–370.
- Burhan, B. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Kencana.
- Dewi, S. Y. F. (2020). Pengaruh Pengetahuan Akuntansi, Pelatihan Akuntansi, Jenjang Pendidikan Dan Lama Usaha Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi Pada Usaha Kuliner Di Kabupaten Subang. *Prisma (Platform Riset Mahasiswa Akuntansi)*, 1(3), 46-54.
- Ghozali, I., & Latan, H. (2015). *Partial Least Squares Konsep, Teknik, dan Aplikasi Menggunakan Program Smartpls 3.0*. Semarang: Badan Penerbit-UNDIP.
- Handayani, B. D. (2011). Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Informasi Akuntansi Usaha Kecil dan Menengah. *Jurnal Akuntansi Manajemen*, 11(1).
- Hartono, J. (2008). *Analisis dan Desain (Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Andi.
- Holmes, S; Nicholls, D. (1989). Modelling The Accounting Information Requirements of Small Business. *Accounting and Business Research* (Vol. 19, pp. 60–76).
- Hudha, C. (2017). Pengaruh tingkat pendidikan, pengetahuan akuntansi dan pelatihan akuntansi terhadap penggunaan informasi akuntansi dimoderasi ketidakpastian lingkungan usaha kecil menengah. *Jurnal Ekonomi Pendidikan dan Kewirausahaan*, 5(1), 68-90.
- Indrayati. (2016). *Teori dan Konsep Desain Sistem Informasi Akuntansi* (2nd ed.). Malang: Aditya Media Publishing.
- Jogiyanto. (2007). *Sistem Informasi Keperilakuan*. (R. Andi, Ed.). Yogyakarta.
- Julyanda, I., & Rejeki, D. (2018). Pengaruh Jenjang Pendidikan, Ukuran Usaha, Lama Usaha Dan Latar Belakang Pendidikan Atas Penggunaan Informasi Akuntansi Terhadap Keberhasilan Usaha (Studi Kasus Pada UKM di PIK Pulogadung). *Jurnal Akuntansi & Bisnis Krisnadwipayana*, 5(1).
- Lestanti, D. (2015). Pengaruh Pengetahuan Akuntansi, Pengalaman Usaha, Dan Motivasi Kerja Terhadap Persepsi Penggunaan Informasi Akuntansi Pada

Pelaku UMKM Di Boyolali.

- Linawati, E., & Restuti, M. M. D. (2015). Pengetahuan Akuntansi Pelaku Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah (UMKM) Atas Penggunaan Informasi Akuntansi. In *Conference in Business, Accounting, and Management* (Vol. 2, pp. 145–149).
- Mahatmyo, A. (2014). *Sistem Informasi Akuntansi Suatu Pengantar*. Yogyakarta: Deepublish.
- McLeod, D., & Bailey, J. (1997). *Database System Concept*. New York: Hill.
- Mulyadi. (2013). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nahar, A., & Widiastuti, A. (2011). Analisis Penggunaan Informasi Akuntansi Pada Industri Menengah Di Kabupaten Jepara. In *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011 (Semantik 2011)*.
- Noe, R. A., Hollenbeck, J. R., Gerhart, B., & Wright, P. M. (2016). Fundamentals of Human Resource Management. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/09585199200000162>
- Notoatmodjo, S. (2007). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan* (Cetakan 2). Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Novianti, D., Mustika, I. W., & Eka, L. H. (2018). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pelatihan Akuntansi, Umur Usaha Dan Skala Usaha Pelaku UMKM Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi Di Kecamatan Purwokerto Utara, 20(3), 1–14.
- Nurhayati, E., & Martika, L. D. (2015). Pengaruh Pengetahuan Akuntansi Dan Skala Usaha Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi Pada Usaha Kecil Menengah (UKM) Di Kabupaten Kuningan. *JRKA*, 1(1), 29–35.
- Puspitawati, L., & Anggadini, S. D. (2011). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rahutami, A. I. (2009). *Kekuatan Lokal Sebagai Roh Pembangunan Jawa Tengah: Sumbang Pikir Universitas Katolik Soegijapranata*. Semarang: Universitas Katolik Soegijapranata.
- Riduwan, & Sunarto. (2010). *Pengantar Statistika untuk Penelitian : Pendidikan, Sosial, Komunikasi, dan Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Sari, R. N., & Setyawan, A. B. (2012). Persepsi pemilik dan pengetahuan akuntansi pelaku usaha kecil dan menengah atas penggunaan informasi akuntansi. In *Seminar Nasional UPI Bandung*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Sawers. (2007). To What Extent Would the Proposed IFRS for SMEs be Independent of the Full IFRS System. *International Journal of Academic Research*, 2(4).

Mustika Intan Syapitri, 2022

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM DI KABUPATEN CIAMIS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Sekaran, U., & Bougi, R. (2017). *Metode Penelitian Untuk Bisnis*. Jakarta Selatan: Salemba Empat.
- Simamora, H. (2004). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YPKN.
- Simanjuntak, P. J. (2001). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Fakultas Ekonomi UI.
- Sitorus, S. D. H. (2017). Pengaruh Latar Belakang Pendidikan Dan Pengetahuan Tentang Akuntansi Terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada Pedagang Di Wilayah Kelurahan Helvetia Tengah Medan. *At-Tawassuth*, II(2), 413–436.
- Sugiono, A., Soenarno, Y. N., & Kusumawati, S. M. (2009). *Akuntansi & Pelaporan Keuangan untuk Bisnis Skala Kecil dan Menengah*. Jakarta: Grasindo.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartono, S. (2005). *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Wahyudi, M. (2009). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan informasi akuntansi pada Usaha Kecil dan Menengah (UKM) di Yogyakarta (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Whetyningtyas, A. (2016). Determinan Penggunaan Informasi Akuntansi Pada Usaha Kecil Menengah (UKM). *Media Ekonomi Dan Manajemen*, 31(2), 88–96.
- Wibowo, A., & Kurniawati, E. P. (2015). Pengaruh Penggunaan Informasi Akuntansi Terhadap Keberhasilan Usaha Kecil Menengah (Studi Pada Sentra Konveksi di Kecamatan Tingkir Kota Salatiga). *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, XVIII(2). <https://doi.org/10.24914/jeb.v18i2.269>
- Winardi. (2004). *Manajemen Perilaku Organisasi* (Cetakan Ke). Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Yolanda, N. A., Surya, R. A. S., & Zarefar, A. (2020). Pengaruh Pendidikan Pemilik, Pengetahuan Akuntansi Pemilik, Budaya Perusahaan, Umur Usaha, Skala Usaha Dan Pelatihan Akuntansi Terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi Pada UMKM Dengan Ketidakpastian Lingkungan Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 13(1), 21-30.

#### **Peraturan Perundangan :**

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah.

Mustika Intan Syapitri, 2022

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN PELATIHAN AKUNTANSI TERHADAP PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI PADA UMKM DI KABUPATEN CIAMIS**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## 2. Sumber Online dan Bentuk Lainnya :

Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat. (2017). Hasil pendaftaran Sensus Ekonomi 2016 (SE2016) Jawa Barat tercatat sebanyak 4,63 juta usaha/perusahaan non pertanian. [Online]. Diakses dari <https://jabar.bps.go.id/pressrelease/2017/05/29/220/hasil-pendaftaran-sensus-ekonomi-2016--se2016--jawa-barat-tercatat-sebanyak-4-63-juta-usaha-perusahaan-non-pertanian.html>.

Nisa, Rizlia Khairun. (2018). Solusi UKM bantu UMKM di Indonesia cerdas pembukuan. Diakses dari <https://www.merdeka.com/uang/solusiukm-bantu-umkm-di-indonesia-cerdas-pembukuan.html>.

Hermansyah, Dadang. (2016). SDM Rendah, UMKM Ciamis Masih Kalah Bersaing. Diakses dari [http://koran-sindo.com/page/news/2016-11-16/5/58/SDM\\_Rendah\\_UMKM\\_Ciamis\\_Masih\\_Kalah\\_Bersaing](http://koran-sindo.com/page/news/2016-11-16/5/58/SDM_Rendah_UMKM_Ciamis_Masih_Kalah_Bersaing).

Fitriana, Sendi. (2017). Merasa Tidak di Perhatikan Pemerintah, Pelaku UMKM di Ciamis Angkat Bicara. Diakses dari <http://www.kontenindonesia.com/ekonomi/merasa-tidak-di-perhatikan-pemerintah-pelaku-umkm-di-ciamis-angkat-bicara.html>.

Kamus Besar Bahasa Indonesia. Pengetahuan. Diakses dari <http://kbbi.web.id/pengetahuan>.

Kamus Besar Bahasa Indonesia. Pelatihan. Diakses dari <http://kbbi.web.id/pelatihan>.

Kamar Dagang Indonesia. Diakses dari <http://www.kadin-indonesia.com>.

Pertiwi, Dian Sari. (2016). Ini Sejumlah Alasan UKM Sulit Berkembang. Diakses dari <http://www.tribunnews.com/bisnis/2016/12/19/ini-sejumlah-alasan-ukm-sulit-berkembang>.

Praditya, Ilyas Istianur. (2014). Kualitas SDM Rendah Diklaim Jadi Faktor Sulit Kembangkan UMKM. Diakses dari <https://www.liputan6.com/bisnis/read/2090448/kualitas-sdm-rendah-diklaim-jadi-faktor-sulit-kembangkan-umkm>.