

P-ISBN : 2774 - 2199

e-ISBN : 2774 - 2180



PROSIDING

Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu

**"Inovasi Teknologi dan Produk Penelitian
Pengabdian Masyarakat Berbasis
Revolusi Industri 4.0
di Era New Normal"**

Volume 1 Nomor 1 Tahun 2021

Support By :



LPPM Universitas Jabal Ghafur

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT erkat Rahmat dan HidayahNya Webinar 1st Jabal Ghafur Conference on Research Community Service Seminar Nasional Multidisiplin ilmu telah terlaksana dengan baik dan lancar. Seminar Nasional Universitas Jabal Ghafur yang pertama ini bertema "Inovasi Teknologi dan Produk Penelitian, Pengabdian Masyarakat Berbasis Revolusi Industri 4.0 di Era New Normal" yang telah diselenggarakan pada tanggal 7 November 2020 secara virtual melalui zoom meeting.

Seminar Nasional ini dihadiri oleh Dr. Muhammad Dimyati (Plt Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kemenristek/Badan Riset dan Inovasi Nasional) dan Dr. Ir. Muhammad Ilham Maulana, M.T (Sekretaris Pelaksana LLDIKTI Wilayah XIII- Aceh) sebagai Keynote Speaker.

Pada seminar ini hasil penelitian dan pengabdian masyarakat telah dipresentasikan oleh para peneliti dari Dosen dan Mahasiswa berbagai Universitas dan dengan bidang ilmu yang beragam. Selanjutnya hasil seminar tersebut dibukukan dalam prosiding ini. Seminar Nasional Universitas Jabal Ghafur yang pertama ini dapat terlaksana dengan sukses atas bantuan dan partisipasi berbagai pihak. Oleh karena itu kami mengucapkan terimakasih banyak kepada banyak pihak yang telah membantu terselenggaranya Seminar Nasional ini.

Penyusunan prosiding ini masih banyak kekurangan, oleh sebab itu kami sangat mengharapkan saran yang membangun untuk dapat menyempurnakan prosiding ini. Semoga prosiding ini dapat bermanfaat bagi Dosen, Mahasiswa, Peneliti dan Masyarakat.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Sigli, 7 November 2020

Prof. Dr. Bansu Irianto Ansari, M.Pd

PROSIDING
SEMINAR NASIONAL MULTI DISIPLIN ILMU
JABAL GHAFUR CONFERENCE ON RESEARCH AND COMMUNITY SERVICES
(JGCR+)

**"Inovasi Teknologi dan Produk Penelitian Pengabdian Masyarakat Berbasis
Revolusi Industri 4.0 di Era New Normal"**

Organizing Committee

Penanggung jawab	:	Rektor Universitas Jabal Ghafur
Ketua	:	Mustakim Sagita, S.Pd, M.Pd
Sekretaris	:	Cut Mulia Sari, S.TP, M.P
IT and Website	:	Mursalmina, ST
Publikasi	:	Muhammad, ST
Administrasi	:	Muhammad Hafidillah, S.Pd, M.Pd
Steering Committee	:	T. Martawidjaya, ST Yuswardi, ST, MT
Reviewer	:	Dr. Amirzan, M.Pd Dr. Ilyas, M.Pd Dr. Erry Jayanti, S.E, M.Si Dr. Rahmi Agustina, S.S.i, M.Pd
Editor	:	Cut Mulia Sari, S.TP, M.P
Setting/Layout	:	Muksalmina, ST Muhammad, ST
Penerbit	:	Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Jabal Ghafur
Editorial Staff	:	Biro Rektor Lt. 1, Ruang LPPM Universitas Jabal Ghafur, Gleegapui, Sigli. Provinsi Aceh. Kode Pos 24171 Telp (0653) 7825201, Fax (0653) 78225202 Email : lppm@unigha.ac.id

1st Publication on Januari 2021
© 2021 All rights reserved

DAFTAR ISI PROSIDING SEMINAR NASIONAL MULTI DISIPLIN ILMU UNIVERSITAS JABAL GHAFUR

KATA PENGANTAR.....	i
DEWAN EDITOR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
 BAB I. PENDIDIKAN, METODE PEMBELAJARAN & KURIKULUM	
KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI (HOT) SISWA DITINJAU BERDASARKAN ASPEK KOGNITIF, AFEKTIF DAN GENDER (STUDI DARING PADA SISWA SMA)	
<i>Bansu Irianto Ansari ⁽¹⁾, Mustakim Sagita ⁽²⁾</i>	1-8
 ANALISIS KESULITAN MAHASISWA MENYELESAIKAN SKRIPSI DI MASA PANDEMI PADA PRODI PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS	
<i>Fauziah ⁽¹⁾, Jamaliah ⁽²⁾</i>	9-14
 ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATEMATIS SISWA DENGAN MENGGUNAKAN <i>GRADED RESPONSE MODELS</i> DI SMP NEGERI 1 SIMPANG TIGA KABUPATEN PIDIE	
<i>Hery Saputra ⁽¹⁾, Mirunnisa ⁽²⁾</i>	15-23
 PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN ATLETIK NOMOR LOMPAT TINGGI BERBENTUK PERMAINAN UNTUK SISWA SEKOLAH MENEGAH ATAS DI SMA NEGERI 16 KOTA BANDA ACEH	
<i>Indah Lestari ⁽¹⁾, Jafaruddin ⁽²⁾</i>	24-30
 PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN LOGIS MATEMATIK SISWA SMK NEGERI 1 SIGLI MELALUI MODEL KOOPERATIF TIPE STAD BERBANTUAN MAPLE	
<i>Maryanti ⁽¹⁾, Laila Qadriah ⁽²⁾</i>	31-39
 MODEL PEMBELAJARAN GENERATIF UNTUK MENUMBUHKAN <i>SOFT SKILL</i> SISWA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	
<i>Mirunnisa ⁽¹⁾, Zulfa Razi ⁽²⁾</i>	40-51
 PENGARUH KECEPATAN DAN KELINCAHAN TERHADAP PRESTASI OLAHRAGA BULUTANGKIS (Penelitian Pada Siswa SMAN 1 Indrajaya Kabupaten Pidie)	
<i>Muhammad</i>	52-61
 PENYEDIAAN PUSTAKA KELILING WARGA ALTERNATIF PENYELESAIAN CEMERLANG MEMULAI BUDAYA MEMBACA	
<i>Nanda Saputra ⁽¹⁾, Miswar Saputra ⁽²⁾</i>	62-67
 DISIMILARITAS BAHASA PERSUASIF PADA IKLAN DI RADIO MUTIARA FM BEUREUNUEN PADA ERA NEW NORMAL	
<i>Nofiana S ⁽¹⁾, Islamiyah ⁽²⁾</i>	68-79

TANTANGAN GURU BAHASA INGGRIS DALAM PROSES BELAJAR MENGAJAR SELAMA PANDEMI DI PIDIE Novita Diana	80-84
ANALISIS KOMPARATIF: IMPLEMENTASI (SOLUTION FOCUSED BRIEF THERAPY) SEBAGAI SOLUSI PENANGANAN KECEMASAN PSKOLOGIS MENGHADAPI COVID-19 Teuku Fadhli⁽¹⁾, Fauzi Aldina⁽²⁾	85-93
PENERAPAN MODEL <i>DISCOVERY LEARNING</i> BERBANTUAN <i>SOFTWAREMAPLE</i> UNTUK MENINGKATKAN <i>SELF EFFICACY</i> MAHASISWA Zulfa Razi⁽¹⁾, Mirunnisa⁽²⁾	94-99
HUBUNGAN <i>SELF REGULATED LEARNING</i> DENGAN PROKRASTINASI AKADEMIK YANG DILAKUKAN SISWA SMPN 5 MUTIARA Bunyamin	100-107
THE USE OF MIND MAPPING TEHNIQUE TO IMPROVE THE STUDENTS WRITING SKILL IN DESCRIPTIVE TEXT Farizawati	108-114
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI <i>GOOGLE FORM</i> UNTUK UJIAN AKHIR SEMESTER BAGI MAHASISWA PGMI AL HILAL SIGLI Gusti Handayani	115-120
MENINGKATKAN PEMAHAMAN BACAAN SISWA DENGAN MENERAPKAN TEKNIK PRE-QUESTIONING Hanifah Thohidah	121-129
EKSISTENSI BAHASA INDONESIA SEBAGAI BAHASA PENGANTAR DALAM PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA DI SMP NEGERI 3 SAKTI Hayatun Rahmi⁽¹⁾, Nur Fatimahwati⁽²⁾	130-146
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN <i>SELF-CONCEPT</i> SISWA SMP DI KABUPATEN PIDIE JAYA DENGAN PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL BERBANTUAN GEOGEBRA Junaidi⁽¹⁾, Taufiq⁽²⁾	147-154
BERHITUNG CEPAT DAN PERMAINAN ANGKA MENINGKATKAN MOTIVASI SISWA SD BELAJAR MATEMATIKA DI RUMAH SELAMA PANDEMI Maisura	155-159
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SMA NEGERI 1 KEMBANG TANJONG PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI Makawiyah⁽¹⁾, Zuraida⁽²⁾	160-169
PENERAPAN MODEL <i>PROBLEM BASED LEARNING (PBL)</i> UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA di SMA Mariati	170-175

MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DENGAN PENDEKATAN <i>CREATIVE PROBLEM SOLVING</i> SISWA SMP NEGERI 2 BANDAR BARU Taufiq	176-185
PENGARUH PEKERJAAN RUMAH (PR) TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA DI MTsS KEUMALA KABUPATEN PIDIE Tuti Rahmah	186-191
EFEKTIFITAS PENGGUNAN MODEL PEMBELAJARAN TIPE <i>TALKING STICK</i> PADA MATERI HIDROKARBON DI SMA NEGERI UNGGUL SIGLI Zakiah	192-198
USING ENGLISH POP SONG TO IMPROVE STUDENTS' LISTENING SKILL Zurrahmah	199-208
BAB II. TEKNIK INFORMATIKA, DIGITAL INTELLIGENT	
PERBANDINGAN KOMBINASI METODE EKSTRAKSI FITUR BENTUK DAN WARNA PADA CONTENT BASED IMAGE RETRIEVAL BUSANA MUSLIMAH Cut Mutia⁽¹⁾, Muhammad Akmal⁽²⁾	209-221
IMPLEMENTASI WEB SERVICE UNTUK INTEGRASI DATA BIMBINGAN SKRIPSI MAHASISWA PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JABAL GHAFUR Cut Lilis Setiawati⁽¹⁾, Julia Ananda Yani⁽²⁾	222-225
OPTIMASI SEGMENTASI CITRA METODE OTSU MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC Junaidi Salat⁽¹⁾, Sayed Achmady⁽²⁾	226-234
STEGANOGRAFI AUDIO DENGAN METODE LEAST SIGNIFICANT BIT (LSB) DAN KEAMANAN YANG Dioptimasi Dengan Advanced Encryption Standard (AES) Sayed Achmady⁽¹⁾, Junaidi Salat⁽²⁾	235-240
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN SISWA PESERTA OLIMPIADE SMA NEGERI 1 MUTIARA MENERAPKAN METODE <i>ANALYTIC HIERARCHY PROCESS</i> (AHP) Fitriyani⁽¹⁾, Putri Andiyani⁽²⁾	241-246
BAB III. PERTANIAN, KONSERVASI LAHAN, BIOTEKNOLOGI DAN PETERNAKAN	
ANALISIS DAMPAK KEGIATAN PENCETAKAN SAWAH BARU TERHADAP KEADAAN SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT TANI DIGAMPONG TAMPUI KECAMATAN TRIENGGADENG KABUPATEN PIDIE JAYA Al Asri Abubakar⁽¹⁾, Safrika⁽²⁾	247-253
ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA PEMBUATAN TEMPE DAN TAHU "INDUSTRI SHUYA" DI GAMPONG LANGGIEN CUT KECAMATAN BANDAR BARU KABUPATEN PIDIE JAYA Julia⁽¹⁾, Safrika⁽²⁾	354-261

PENGARUH PARITAS TERHADAP KEBERHASILAN INSEMINASI BUATAN PADA SAPI ACEH DI BPTU DAN HPT INDRAPURI <i>Djoko Subagyo</i> ⁽¹⁾ , <i>Khalidin</i> ⁽²⁾ , <i>Amirul Haqqi</i> ⁽³⁾	262-265
ANALISIS DAMPAK KEGIATAN PENCETAKAN SAWAH BARU TERHADAP KEADAAN SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT TANI DI GAMPONG TAMPUI KECAMATAN TRIENGGADENG KABUPATEN PIDIE JAYA <i>Safrika</i> ⁽¹⁾ , <i>Fazlina Hanum</i> ⁽²⁾	266-272
RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMANKEDELAH (<i>Glycine max L</i>) AKIBAT PEMBERIAN BAHAN ORGANIK OROK – OROK DAN ZPT AGROFIT <i>Sri Handayani</i> ⁽¹⁾ , <i>Rudi Fadli</i> ⁽²⁾ , <i>Desi Fitriani</i> ⁽³⁾	273-284
PENGARUH PENGGUNAAN WIN PROB TERHADAP KUALITAS FISIK FERMENTASI BAGASE TEBU (<i>Saccharum officinarum L.</i>) <i>Sri Rahayu</i> ⁽¹⁾ , <i>Aidilof</i> ⁽²⁾	285-291
KARAKTERISTIK SENSORI DAN KIMIA DENDENG NANGKA MUDA DENGAN PENAMBAHAN DAGING GILING <i>Tengku Mia Rahmiati</i> ^{(1)*} , <i>Asmeri Lamona</i> ⁽²⁾ , <i>Rahmat Afrizal</i> ⁽³⁾ , <i>Amsal</i> ⁽⁴⁾	292-298
POTENSI ANTI BAKTERI PERASAN DAUN BINAHONG (<i>Anrederacordifolia</i>) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI PENYEBAB JERAWAT (<i>Propionibacteriumacnes</i>) <i>Ervina Dewi</i> ⁽¹⁾ , <i>Rahmi Agustina</i> ⁽²⁾ , <i>Noratul Iqramah</i> ⁽³⁾	299-307
PENGARUH PEMBERIAN NUTRISI AB MIX DAN PUPUK CAIR PADA HIDROPONIK SISTEM RAKIT APUNG TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA MERAH VARIETAS OAKLEAF (<i>Lactuca sativa L</i>) <i>Nuryulsen Safridar</i> ⁽¹⁾ , <i>Karnilawati</i> ⁽²⁾ , <i>Nurul Rahmah</i> ⁽³⁾	308-319
PENGARUH APLIKASI AMPAS KELAPA DAN URINE SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG MANIS (<i>ZEA MAYS SACCHARATA STURT</i>) <i>Cut Mulia Sari</i> ⁽¹⁾ , <i>Nazirah</i> ⁽²⁾	320-326
PERTUMBUHAN DAN HASIL 4 VARIETAS PADI LOKAL ACEH AKIBAT PUPUK ORGANIK <i>Mawardiana</i> ⁽¹⁾ , <i>Karnilawati</i> ⁽²⁾ , <i>Fadhillah</i> ⁽³⁾	327-333
BAB IV. EKONOMI MANAJEMEN, AKUNTANSI & TATA KELOLA ADMINISTRASI	
PENGARUH KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN PIDIE JAYA <i>Boihaki</i> ⁽¹⁾ , <i>Busra</i> ⁽²⁾	324-340
PENGARUH PELUANG DAN ANCAMAN TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN PADA PRODUK OPPO DI TOKO DUTA PONSEL KOTA BAKTI <i>Cut Yusnidar</i> ⁽¹⁾ , <i>Ayu Muliana</i> ⁽²⁾	341-348

PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIFITAS KERJA PEGAWAI PADA DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN PIDIE <i>Fakhrurrazi⁽¹⁾, Boihaki⁽²⁾, Cut Yusnidar⁽³⁾</i>	349-355
PENGARUH <i>COSTUMER SERVICE</i> DAN <i>RELATIONSHIP MARKETING</i> TERHADAP KEPUASAN NASABAH PADA PT. BANK RAKYAT INDONESIA (Tbk) CABANG SIGLI KABUPATEN PIDIE <i>Nyak Umar⁽¹⁾, Muhammad Nur⁽²⁾, Jasman⁽³⁾</i>	356-370
MODEL PEMBERDAYAAN BUMDES BERBASIS SYARIAH DI KABUPATEN NAGAN RAYA <i>Wahyuddin⁽¹⁾, Bansu Irianto Ansari⁽²⁾, Muslim A. Djalil⁽³⁾, Mirna Indriani⁽⁴⁾</i>	371-382
PENGARUH KEBIJAKAN HARGA DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PADA CAFÉ MODEREN DI KABUPATEN PIDIE <i>Zulkifli⁽¹⁾, Fakhrurrazi⁽²⁾</i>	383-390
PENGARUH <i>JOB DESCRIPTION</i> , PENGAWASAN KERJA DAN INISIATIF TERHADAP KOMITMEN KERJA PEGAWAI PADA DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN PIDIE <i>Cut Italina⁽¹⁾, Herizal⁽²⁾, Sari⁽³⁾</i>	392-399
ANALISIS <i>NON PERFORMING FINANCING</i> PADA BANK UMUM SYARIAH INDONESIA <i>Evi Maulida Yanti</i>	400-405
PENGARUH <i>RELATIONSHIP MARKETING</i> DAN KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PADA CAFÉ AWESOME SIGLI KABUPATEN PIDIE <i>Teuku Isnaini⁽¹⁾, Rahmayani⁽²⁾</i>	406-412
PENGARUH RASIO SOLVABILITAS, PROFITABILITAS DAN AKTIVITAS TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PERTAMBANGAN BATU BARA <i>Nazariah⁽¹⁾, Maisur⁽²⁾, Khaira Maulida⁽³⁾</i>	413-422
STUDI LITERATUR : KEUANGAN DESA <i>Sufitrayati</i>	423-432
STRATEGI DINAS PERINDUSTRIAN PERDAGANGAN DAN KOPERASI KABUPATEN PIDIE JAYA DALAM PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH <i>Zulfikar</i>	433-439
BAB V. ILMU HUKUM	
PEMIDANAAN DAN ASAS-ASAS DALAM HUKUM ISLAM <i>Junaidi Ahmad</i>	440-448
TINJAUAN YURIDIS PENGGUNAAN DAN PENGAWASAN DANA GAMPONG UNTUK BANTUAN LANGSUNG TUNAI DAMPAK COVID 19 DI KABUPATEN PIDIE <i>Al Muttaqien</i>	449- 458

BAB VI. ILMU KESEHATAN

HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU DENGAN KEJADIAN STUNTING DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS KUTE PANANG KECAMATAN KUTE PANANG
KABUPATEN ACEH TENGAH

Nela Fauzia ⁽¹⁾, *Riska Fitriyani* ⁽²⁾ 459-466

PENGARUH INTENSITAS PENGGUNAAN *SMARTPHONE* TERHADAP KUALITAS
TIDUR PADA SISWA DI SMA NEGERI 1 SIGLI KABUPATEN PIDIE

Risna ⁽¹⁾, *Wahyuni* ⁽²⁾ 467-479



PENGARUH RASIO SOLVABILITAS, PROFITABILITAS DAN AKTIVITAS TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR PERTAMBANGAN BATU BARA

Nazariah ⁽¹⁾, Maisur ⁽²⁾, Khaira Maulida ⁽³⁾

^{1,2,3}Fakultas Ekonomi; Gle Gapui-Sigli

e-mail: *¹Nazariah@unigha.ac.id, ²Maisur@unigha.ac.id, ³Khaira@gmail.com

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh rasio solvabilitas, profitabilitas dan aktivitas terhadap harga saham pada perusahaan yang terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sub Sektor Pertambangan Batubara. Rasio-rasio keuangan tersebut yang diteliti yaitu *Debt To Equity Ratio*, *Return On Asset*, dan *Total Asset Turn Over* sebagai variabel independen dan harga saham sebagai variabel dependen. Periode penelitian yang digunakan adalah tahun 2013-2017. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan pertambangan batubara yang tercatat di Bursa Efek Indonesia. Sedangkan sampel penelitian ini ditentukan dengan metode *purposive sampling* dan diperoleh 12 perusahaan sampel. Data diperoleh dari www.idx.co.id. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) *Debt To Equity Ratio* tidak berpengaruh terhadap Harga Saham perusahaan yang ditunjukkan dengan nilai t hitung sebesar 0,628 dan nilai signifikansi sebesar 0,534. (2) *Return On Asset* berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham perusahaan yang ditunjukkan dengan nilai t hitung sebesar 4,381 dan nilai signifikansi sebesar 0,000. (3) *Total Asset Turn Over* tidak berpengaruh terhadap Harga Saham perusahaan yang ditunjukkan dengan nilai t hitung sebesar 1,723 dan nilai signifikansi sebesar 0,092. (4) *Debt To Equity Ratio*, *Return On Asset*, dan *Total Asset Turn Over* secara simultan berpengaruh terhadap Harga Saham perusahaan ditunjukkan dengan nilai F hitung sebesar 7,508 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,000. Nilai *Adjusted R²* sebesar 30,3% menunjukkan bahwa *Debt To Equity Ratio*, *Return On Asset*, dan *Total Asset Turn Over* mampu menjelaskan variabel Harga Saham sebesar 30,3% sedangkan 69,7% dijelaskan oleh variabel lain diluar variabel penelitian..

Kata kunci; *Debt To Equity Ratio*, *Return On Asset*, dan *Total Asset Turn Over* dan Harga Saham

PENDAHULUAN

Pada era globalisasi saat ini, semakin memudahkan pihak-pihak yang memiliki kelebihan dana untuk melakukan investasi. Investasi adalah komitmen atas sejumlah dana atau sumber daya yang lainnya yang dilakukan saat ini, dengan tujuan memperoleh sejumlah keuntungan dimasa yang akan datang. Salah satu investasi yang dapat dilakukan adalah melalui pasar modal. Pasar modal merupakan tempat bertemunya para pelaku pasar modal yaitu pihak yang membutuhkan dana (perusahaan maupun pemerintah) dengan pihak yang memiliki dana (investor).

Perkembangan pasar modal yang semakin pesat memiliki daya tarik bagi para investor untuk menanamkan modalnya, dengan harapan dengan memperoleh keuntungan yang sebesar-besarnya dimasa yang akan datang. Instrumen keuangan pasar modal yang banyak diminati oleh para investor adalah saham, karena saham memberikan return saham (tingkat pengembalian) yang cukup tinggi.

Harga saham merupakan salah satu indikator keberhasilan pengelolaan perusahaan, jika harga saham suatu perusahaan selalu mengalami kenaikan, maka investor atau calon investor menilai bahwa perusahaan berhasil dalam mengelola usahanya. Kepercayaan investor atau calon investor sangat bermanfaat bagi perusahaan, karena semakin banyak orang yang percaya

terhadap perusahaan maka keinginan untuk berinvestasi pada perusahaan itu semakin kuat. Semakin banyak permintaan terhadap saham suatu perusahaan maka dapat menaikkan harga saham tersebut. Jika harga saham yang tinggi dapat dipertahankan maka kepercayaan investor atau calon investor terhadap perusahaan juga semakin tinggi dan hal ini dapat menaikkan nilai perusahaan. Sebaliknya, jika harga saham mengalami penurunan terus menerus berarti dapat menurunkan nilai perusahaan di mata investor atau calon investor.

Harga suatu saham di pasar modal dipengaruhi oleh beberapa faktor, baik faktor internal maupun eksternal. Faktor internal merupakan faktor yang dilihat dari dalam perusahaan yang sifatnya spesifik atas saham tersebut seperti penjualan, kinerja keuangan, kinerja manajemen, kondisi perusahaan, dan industri dimana perusahaan tersebut bergerak. Sedangkan faktor eksternal merupakan faktor yang sifatnya makro dalam mempengaruhi harga saham di bursa seperti inflasi, tingkat suku bunga, nilai tukar mata uang asing, dan faktor-faktor non-ekonomi seperti kondisi sosial, politik, dan faktor lainnya.

Dalam mengambil keputusan investasi pada suatu perusahaan, investor atau calon investor pada umumnya melakukan analisis fundamental yang didapat dari analisis laporan keuangan. Analisis fundamental merupakan analisis yang berhubungan dengan kondisi keuangan perusahaan. Analisis tersebut diharapkan agar investor atau calon investor dapat mengetahui bagaimana operasional perusahaan yang nantinya menjadi milik investor, apakah sehat atau tidak, menguntungkan atau tidak, karena biasanya nilai dari suatu harga saham sangat dipengaruhi oleh kinerja dari perusahaan. Ada lima aspek keuangan yang penting dianalisis, yakni profitabilitas (*profitability*), likuiditas (*likuidity*), solvabilitas (*solbability*), aktivitas (*activity*), dan nilai pasar (*market value*). Rasio-rasio keuangan tersebut digunakan untuk menjelaskan kekuatan dan kelemahan memprediksi harga saham di pasar modal.

Analisis fundamental yang dilakukan dalam penelitian meliputi rasio Solvabilitas yang diwakili oleh *Debt to Equity Ratio*, Rasio Profitabilitas yang diwakili oleh *Return On Asset* dan Rasio Aktivitas yang diwakili oleh *Total Asset Turnover*.

Debt to Equity Ratio (DER) merupakan rasio yang membandingkan jumlah hutang terhadap ekuitas. Rasio ini sering digunakan untuk melihat seberapa besar hutang perusahaan jika dibandingkan ekuitas yang dimiliki oleh perusahaan. Semakin tinggi nilai DER menunjukkan semakin besar total hutang terhadap total ekuitas, juga akan menunjukkan semakin besar keuntungan perusahaan terhadap pihak luar (kreditur) sehingga tingkat resiko perusahaan semakin besar. Hal ini membawa dampak pada menurunnya harga saham di bursa, sehingga saham akan menurun. *Debt to Equity Ratio* (DER) yang tinggi akan mempengaruhi minat investor terhadap harga saham perusahaan, karena investor tidak tertarik pada saham yang menanggung terlalu banyak beban hutang (Mukhtaruddin & Romalo, 2007).

Return On Asset merupakan rasio antara keuangan bersih setelah pajak terhadap jumlah aset keseluruhan, yang juga merupakan suatu ukuran untuk menilai seberapa besar tingkat pengembalian dari aset yang dimiliki. Semakin besar ROA semakin besar pula tingkat keuntungan yang dicapai oleh perusahaan. Sehingga menarik akan minat investor untuk menanamkan modalnya pada perusahaan tersebut. Meningkatnya permintaan akan saham tersebut nantinya akan dapat meningkatkan harga saham perusahaan tersebut dipasar. Dalam penelitian Zuliarni (2012) menemukan bahwa hasil ROA memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap harga saham pada perusahaan *mining and mining service*. Sedangkan penelitian Suhadi (2009) menyatakan bahwa ROA tidak mempunyai berpengaruh terhadap harga saham pada perusahaan Food dan Beferage di BEI.

Total Asset Turnover (TATO) merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa efisiensi seluruh aktiva perusahaan yang digunakan untuk menunjang kegiatan penjualan.

Semakin tinggi rasio TATO berarti semakin efisien penggunaan keseluruhan aset dalam menghasilkan penjualan/pendapatan. TATO dinilai penting bagi para kreditur dan pemilik perusahaan, karena akan menunjukkan efisien tidaknya penggunaan seluruh aset dalam suatu perusahaan. Hasil penelitian yang dilakukan oleh Junaeni (2017) menyatakan bahwa secara simultan TATO berpengaruh terhadap harga saham, sedangkan secara parsial TATO tidak berpengaruh terhadap harga saham.

Berdasarkan hasil penelitian terdahulu dapat dilihat variabel-variabel yang digunakan memiliki arah pengaruh yang berbeda-beda terhadap harga saham. Untuk itu peneliti tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul “ **Pengaruh Rasio Solvabilitas, Profitabilitas dan Aktivitas Terhadap Harga Saham pada Perusahaan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sub Sektor Pertambangan Batubara Tahun 2013-2017** “.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif karena penelitian ini berkaitan dengan objek penelitian yaitu pada beberapa perusahaan dengan kurun waktu tertentu dengan mengumpulkan beberapa data dan informasi tentang perusahaan tersebut yang disesuaikan dengan tujuan penelitian. Dalam penelitian ini objek yang digunakan adalah laporan tahunan perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2013-2017.

Populasi penelitian ini adalah seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sub sektor pertambangan batubara tahun 2013-2017 sebanyak 22 perusahaan. Kemudian data perusahaan di dokumentasikan sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan, maka diperoleh sampel dalam penelitian ini sebanyak 14 perusahaan dengan periode penelitian yaitu 2013-2017. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder, berupa laporan keuangan perusahaan sektor pertambangan batubara per 31 Desember 2013-2017 yang dipublikasikan untuk menghitung variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian dan data historis harga saham perusahaan pertambangan batubara pada tahun 2013-2017 yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia

Di bawah ini dijelaskan beberapa variabel yang digunakan dalam penelitian, yaitu:

Tabel 3.3
Operasional Variabel

Variabel	Definisi	Pengukuran	Skala
Harga Saham	Harga saham yang terbentuk melalui mekanisme permintaan dan penawaran dipasar modal (Sartono, 2008:70)	<i>Closing Price</i>	
Rasio Solvabilitas (DER)	Rasio yang menunjukkan perbandingan hutang dan modal (Sugiyono, 2009:71)	$DER = \frac{\text{Total Utang (Debt)}}{\text{Total Ekuitas}}$	Rasio
Rasio Profitabilitas (ROA)	Rasio yang digunakan untuk melihat sejauh mana investasi yang telah ditanam mampu memberikan pengembalian keuntungan sesuai dengan yang	$ROA = \frac{\text{Laba Bersih Sesudah Pajak}}{\text{Total Asset}}$	Rasio

	diharapkan (Fahmi:98)		
Rasio Aktivitas (TATO)	Untuk mengukur perputaran semua aktiva yang digunakan untuk mengukur berapa jumlah penjualan yang diperoleh dari tiap rupiah aktiva (Kasmir, 2009:32)	$\text{Total Assets Turn Over} = \frac{\text{Penjualan (sales)}}{\text{Total Aktiva (Total Assets)}}$	Rasio

Sebelum melakukan pengujian hipotesis dengan analisis regresi berganda, harus dilakukan uji asumsi klasik terlebih dahulu. Uji asumsi klasik dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui hubungan antara variabel yang ada dalam model regresi. Pengujian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji autokorelasi.

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi berganda dengan menggunakan aplikasi SPSS. Analisis regresi berganda digunakan untuk menguji data mengenai ketergantungan variabel dependen dengan variabel independen dengan tujuan untuk mengestimasi rata-rata populasi atau nilai rata-rata variabel dependen berdasarkan nilai variabel independen yang diketahui.

Persamaan regresi linier berganda dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

$$Y = a + b_1x_1 + b_2x_2 + b_3x_3 + e$$

Dimana :

- Y = Harga Saham
- a = Konstanta
- b₁ = koefisien regresi dari rasio Solvabilitas (DER)
- x₁ = Solvabilitas (DER)
- b₂ = koefisien regresi dari rasio Profitabilita (ROA)
- X₂ = rasio Profitabilita (ROA)
- b₃ = koefisien regresi dari rasio Aktivitas (TATO)
- X₃ = rasio Aktivitas (TATO)
- e = Error

Sumber : Ghazali (2011)

Pengujian hipotesis digunakan untuk mengetahui hipotesis diterima atau ditolak. Untuk melakukan pengujian hipotesis, dalam penelitian ini menggunakan uji signifikan parsial (uji t) dan uji signifikan simultan (uji F).

Uji t pada dasarnya untuk menjelaskan apakah masing-masing variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen. Pengujian menggunakan nilai signifikan (α) 0,05.

Hipotesis uji t sebagai berikut :

- a. H₀ : β₀ = 0, artinya secara parsial variabel dependen tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel independen.
- b. H_a : β_α = a, artinya secara paresial variabel dependen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel independen.

Pengujian ini dilakukan dengan membandingkan t hitung pada hasil regresi dengan tabel dengan ketentuan jika t hitung < t tabel, maka H₀ diterima dan H_a ditolak, yang artinya variabel independen yang diuji tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

Sedangkan jika $t_{hitung} > t_{tabel}$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima yang berarti variabel independen yang diuji berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 4.1
Descriptive Statistics

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
DER	60	-666,29	1190,90	126,3264	284,73779
ROA	60	-43,26	38,03	3,6219	12,66446
TATO	60	,00	1,82	,7414	,50406
HARGA SAHAM	60	50,00	28500,00	2797,4333	5397,41780
Valid N (listwise)	60				

Sumber : Output SPSS versi 18 (data diolah)

Berdasarkan Tabel 4.1 tersebut, nampak bahwa 12 perusahaan Sub Sektor Pertambangan Batu Bara yang menjadi sampel dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi berganda, dimana 12 perusahaan dikalikan periode tahun pengamatan (5 tahun) sehingga data observasi dalam penelitian ini menjadi $12 \times 5 = 60$ data.

Berdasarkan hasil statistik deskriptif dalam Tabel 4.1, dapat diketahui gambaran masing-masing variabel sebagai berikut:

Solvabilitas (DER)

Hasil pengujian statistik deskriptif pada Tabel 4.1 menunjukkan bahwa besarnya *Solvabilitas (DER)* berkisaran antara -666,29 sampai 1190,90 dengan rata-rata 126,3264 pada standar deviasi 284,73779. *Solvabilitas (DER)* tertinggi terjadi pada perusahaan Bumi Resources Tbk (BUMI) pada tahun 2017 sebesar 1190,90, sedangkan *Solvabilitas (DER)* terendah terjadi pada perusahaan Borneo Lumbung Energy & Metal Tbk (BORN) pada tahun 2013 sebesar -666,29.

Profitabilitas (ROA)

Hasil pengujian statistik deskriptif pada Tabel 4.1 menunjukkan bahwa besarnya *Profitabilitas (ROA)* berkisaran antara -43,26 sampai 38,03 dengan rata-rata 3,6219 pada standar deviasi 12,66446. *Profitabilitas (DER)* tertinggi terjadi pada perusahaan Bayan Resources Tbk (BYAN) pada tahun 2017 sebesar 38,03, sedangkan *Profitabilitas (DER)* terendah terjadi pada perusahaan Borneo Lumbung Energy & Metal Tbk. (BORN) pada tahun 2013 sebesar -43,26.

Aktivitas (TATO)

Hasil pengujian statistik deskriptif pada Tabel 4.1 menunjukkan bahwa besarnya *Aktivitas (TATO)* berkisaran antara 0,004 sampai 1,82 dengan rata-rata 0,7414 pada standar deviasi 0,50406. *Aktivitas (TATO)* tertinggi terjadi pada perusahaan Resource Alam Indonesia Tbk (KKG) pada tahun 2013 sebesar 1,82, sedangkan *Aktivitas (TATO)* terendah terjadi pada perusahaan Bumi Resources Tbk (BUMI) pada tahun 2017 sebesar 0,004.

Harga Saham

Hasil pengujian statistik deskriptif pada Tabel 4.1 menunjukkan bahwa besarnya *Harga Saham* berkisaran antara 50.00 sampai 28500,00 dengan rata-rata 2797,4333 pada standar deviasi 5397,41780. *Harga Saham* tertinggi terjadi pada perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk (ITMG) pada tahun 2013 sebesar 28500,00 sedangkan *Harga Saham* terendah terjadi pada perusahaan Darma Henwa Tbk (DEWA) pada tahun 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, Borneo Lumbung Energy & Metal Tbk (BORN) tahun 2014, 2015, 2016, 2017 dan Bumi Resourcus Tbk (BUMI) tahun 2015 sebesar 50.00.

Analisis regresi linier berganda dilakukan untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Analisis regresi linier berganda pada penelitian ini menggunakan *software* SPSS sehingga didapatkan hasil sebagai berikut:

Tabel 4.2
 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda
 Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	5,899	,813		7,253	,000
DER	,117	,187	,087	,628	,534
ROA	,532	,121	,547	4,381	,000
TATO	,447	,259	,238	1,723	,092

a. Dependent Variable: HargaSaham

Sumber : Output SPSS versi 18 (data diolah)

$$Y = 5,899 + 0,117 \text{ DER} + 0,532 \text{ ROA} + 0,447 \text{ TATO}$$

Berdasarkan model persamaan regresi dari Tabel 4.2 diatas maka hasilnya sebagai

berikut :

1. Konstanta (nilai mutlak Y) apabila DER, ROA dan TATO = 0, maka harga saham sebesar 5,899
2. Koefisien regresi X1 (DER) sebesar 0,117 artinya apabila DER naik sebesar 1% akan menyebabkan kenaikan harga saham sebesar 0,117 bila variabel lain konstan.
3. Koefisien regresi X2 (ROA) sebesar 0,532 artinya apabila ROE naik sebesar 1% akan menyebabkan kenaikan harga saham sebesar 0,532 bila variabel lain konstan.
4. Koefisien regresi X3 (TATO) sebesar 0,447 artinya apabila TATO naik sebesar 1% akan menyebabkan kenaikan harga saham sebesar 0,477 bila variabel lain konstan.

Hasil perhitungan uji F dalam penelitian ini dapat dilihat sebagai berikut.

Tabel 4.3
 Hasil uji F
 ANOVA^b

Model	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	47,274	3	15,758	7,508	,000 ^a
Residual	88,155	42	2,099		
Total	135,429	45			

a. Predictors: (Constant), TATO, ROA, DER

b. Dependent Variable: HargaSaham

Sumber : Output SPSS versi 18 (data diolah)

Pada Tabel 4.3 dapat dilihat bahwa hasil uji F menunjukan nilai Fhitung 7,508 > Ftabel 2,82 dengan signifikansi sebesar 0,000. Nilai signifikansi tersebut lebih kecil dari 0,05 hal tersebut menunjukan bahwa variabel independen berpengaruh secara simultan terhadap variabel dependen. Artinya, setiap perubahan yang terjadi pada DER, ROA, dan TATO secara bersama-sama akan berpengaruh terhadap Harga Saham.

Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Uji koefisien determinasi dilakukan untuk mengetahui seberapa besar kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen. Besar nilai koefisien determinasi adalah 0 sampai 1. Nilai *Adjusted R²* yang kecil berarti kemampuan variabel-variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen sangat terbatas. Nilai *Adjusted R²* yang mendekati 1 berarti variabel-variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen. Hasil perhitungan uji koefisien determinasi dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.4
 Koefisien determinasi (R^2)

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,591 ^a	,349	,303	1,44877

a. Predictors: (Constant), TATO, ROA, DER

b. Dependent Variable: HargaSaham

Sumber : Output SPSS versi 18 (data diolah)

Berdasarkan Tabel 4.4, hasil uji *Adjusted R Square* pada penelitian ini diperoleh nilai sebesar 0,303. Hal ini berarti besar hubungan variabel independen (DER, ROE, TATO) terhadap variabel dependen (Harga Saham) sebesar 30,3%, sedangkan sisanya sebesar 69,7% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Hasil tersebut juga menunjukkan bahwa signifikansi F hitung dalam penelitian ini sebesar 0,000.

SIMPULAN DAN SARAN

SIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Solvabilitas (DER)* tidak berpengaruh signifikan terhadap Harga Saham diperoleh nilai t hitung sebesar 0,628 dan nilai signifikansi sebesar 0,534. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa *solvabilitas (DER)* tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap Harga Saham Perusahaan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sub Sektor Pertambangan Batubara Tahun 2013-2017, maka dari itu hipotesis pertama yang menyatakan berpengaruh terhadap Harga Saham ditolak.
2. *Profitabilitas (ROA)* berpengaruh signifikan terhadap Harga Saham diperoleh nilai t hitung sebesar 4,381 dan nilai signifikansi sebesar 0,000 atau lebih besar dari tingkat signifikansi

yang digunakan ($0,000 < 0,05$). Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa *Profitabilitas (ROA)* berpengaruh positif dan signifikan terhadap Harga Saham Perusahaan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sub Sektor Pertambangan Batubara Tahun 2013-2017, maka dari itu hipotesis kedua yang menyatakan berpengaruh terhadap Harga Saham diterima.

3. *Aktivitas (TATO)* tidak berpengaruh signifikan terhadap Harga saham diperoleh nilai t hitung sebesar 0,628 dan nilai signifikansi sebesar 1,723. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa *Aktivitas (TATO)* tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap Harga Saham Perusahaan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sub Sektor Pertambangan Batubara Tahun 2013-2017, maka dari itu hipotesis ketiga yang menyatakan berpengaruh terhadap Harga Saham ditolak.
4. *Solvabilitas (DER)*, *Profitabilitas (ROA)*, *Aktivitas (TATO)* secara simultan berpengaruh terhadap Harga Saham Hal tersebut dibuktikan dengan nilai F hitung sebesar 7,508 dengan nilai signifikansi sebesar 0,000. Sehingga dapat disimpulkan bahwa *Solvabilitas (DER)*, *Profitabilitas (ROA)*, *Aktivitas (TATO)* secara simultan berpengaruh terhadap Harga Saham Perusahaan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sub Sektor Pertambangan Batubara Tahun 2013-2017. Besarnya kontribusi variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen sebesar 30,3% dilihat dari hasil uji *Adjusted R Square*, sedangkan sisanya sebesar 69,7% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

SARAN

1. Bagi calon investor yang akan berinvestasi pada perusahaan Pertambangan BatuBara, hendaknya memperhatikan *Profitabilitas (ROA)* yang terbukti berpengaruh terhadap Harga Saham pada Perusahaan yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Sub Sektor Pertambangan Batubara.
2. Penelitian selanjutnya perlu untuk menambah atau mengganti beberapa variabel yang dimungkinkan berpengaruh terhadap Harga Saham, seperti *Asset Growth*, *Return On Equity* dan lain sebagainya. Juga dapat memperbaiki keterbatasan yang ada dalam penelitian ini dan memperbanyak jumlah sampel serta tahun pengamatan untuk mendapatkan hasil yang menyeluruh.

DAFTAR PUSTAKA

- Ajeng. 2014. Pengaruh Laba Akuntansi, Harga Saham, dan *Leverage* Terhadap Dividen Kas. *Jurusan Akuntansi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Semarang, Indonesia*.
- Arifin, Zainal. 2010. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Surakarta : Dunia Cerdas.
- Anoraga, Pandji. 2011. *Pengantar Pasar Modal*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Brealey, Myears & Marcus. 2007. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jilid 1. Jakarta : Erlangga.
- Brigham & Houston. 2006. *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Buku 1. Jakarta : Salemba Empat.
- Fahmi, Irham. 2011. *Analisis Kinerja Keuangan*. Bandung : Alfabeta.

- _____. 2012. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung : Alfabeta.
- Ghozali. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Kasmir. 2012. *Analisis Laporan Keuangan*. Cetakan Kelima. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- _____. 2010. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Cetakan I. Jakarta : Kencana.
- _____. 2008. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Hantono. 2018. *Konsep Analisa Laporan Keuangan Dengan Pendekatan Rasio SPSS*. Cetakan Pertama. Yogyakarta. CV Budi Utama
- Harmono. 2011. *Manajemen Keuangan Berbasis Blanced Scorecard Pendekatan Teori, Kasus, dan Riset Bisnis*, Cetakan Kedua. Jakarta: Bumi Aksara
- Husnan, Suad. 2015. *Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*. (Edisi 5). Yogyakarta : UPPN STIM YKPN.
- Ihsan, Mohd. 2009. Pengaruh *Current Ratio*, *Total Asset Turn Over*, *Debt to Equity Ratio* dan *Return on Investment* Terhadap Harga Saham Industri Apparel di BEI. Jurnal. Jambi : Universitas Jambi.
- Kabejah, Majid Abd. "The Relationship between the ROA, ROE, and ROI Ration with Jordanian Insurance Public Companies Market Share Prices". *Internasional Journal of Humanities and Social Science*, Vol. 2 No. 11: June 2012, 2012.
- Kusumawardhani, Angrawit. " Pengaruh *Debt To Equity Ratio (DER)*, *Current Ratio (CR)*, dan *Financial Leverage (FL)* Terhadap Harga Saham Perusahaan LQ45 ". Skripsi S1 Fakultas Ekonomi Universitas Gunadarma 2009.
- Mamik Trisnawati. 2015. *Analisis Pengaruh Current Ratio (CR), Debt To Equity Ratio (DER), Return On Equity (ROE), Net Profit Margin (NPM), dan Earning Per Share (EPS) Terhadap Harga Saham*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Manajemen. Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- Maria. 2014. Pengaruh Total Asset Turnover (TATO) Dan Return On Asset (ROA) Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2010-2012. *Jurnal Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya*. Vol. 1, No. 1, Oktober 2014, hal 32-38.
- Muhkhtaruddin & Romalo, D. K. 2007. Pengaruh Return on Asset (ROA), Return on Equity terhadap Harga Saham (Studi pada Perusahaan Property dan Real Estate yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2012. *E-Student Journal : Universitas Brawijaya malang*, 9 Nomor 1.

- Munawir, S. 2010. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty
- Sartono, Agus. 2010. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Edisi 4. Yogyakarta : Gramedia.
- Suhadi, Dadi. 2009. Pengaruh Rasio Aktivitas, Rasio Profitabilitas, Rasio Leverage, dan Rasio Penilaian Terhadap Harga Saham Perusahaan Food and Beverage. *Jurnal Informasi Perpajakan, Akuntansi dan Keuangan Publik*. Vol. 4, No. 1, Januari, 2009, hal 17-35.
- Sugiyono. 2010. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta : Gramedia.
- _____. 2007. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta : Alfabeta
- Sunyoto, Danang. 2013. *Analisis Laporan Keuangan Untuk Bisnis Teori dan Kasus, Cetakan Pertama*. Yogyakarta : CAPS
- Sutrisno. 2009. *Manajemen Keuangan Teori, Konsep, dan Aplikasi, Edisi Pertama, Cetakan Ketujuh*. Jakarta : Kencana Prenada. Media Group.
- Zuliarni. 2012. pengaruh Return on Asset (ROA), Price Earning Ratio (PER), dan Dividen Payout Ratio (DPR) terhadap harga saham di perusahaan mining and mining service. *Jurnal Manajemen & Bisnis. Universitas Sam Ratulangi Manado*.