

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Datar, S. M., & Rajan, M. V. (2021). *Hornsgren's: Cost Accounting - A Managerial Emphasis* (17 ed.). Pearson Education Limited.
- Ghozali, I. (2020). *25 Grand Theory (Untuk Landasan Teori Skripsi, Tesis dan Disertasi)*. Yoga Pratama.
- Ghozali, I. (2021). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 26* (10 ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2022). *Standar Akuntansi Keuangan - Bagian A*. Ikatan Akuntan Indonesia.
- Kieso, D. E., Weygandt, J. J., & Warfield, T. D. (2020). *Intermediate Accounting: IFRS Edition* (4th ed.). Wiley Global Education US.
- Pramika, D. (2020). *Statistik Penelitian*. Bening Media Publishing.
- PROPER. (2019c). *Publikasi PROPER 2022*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
<https://drive.google.com/file/d/1k9Ze3efi7ZnbUvg48m69Ujk8otq7C15b/view>
- Ross, S. A., Westerfield, R. W., & Jordan, B. D. (2022). *Fundamentals of Corporate Finance*. In *McGraw-Hill Education* (Vol. 53, Nomor 9).
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2020). *Research Methods For Business: A Skill Building Approach* (8th ed.). Wiley Global Education US.
- Smart, S. B., & Zutter, C. J. (2020). *Fundamentals of Investing* (14 ed.). Pearson Education Limited.
- Weygandt, J. J., Kimmel, P. D., & Kieso, D. E. (2022). *Financial Accounting with International Financial Reporting Standards* (5th ed.). Wiley Global Education US.
- Yoewono, H. (2022). *Akuntansi untuk Bisnis Pemula*. Thema Publishing.

Jurnal

- Adam, D. V., & Faridah, N. S. (2021). Pengaruh Aset Pajak Tangguhan dan Beban Pajak Tangguhan Terhadap Manajemen Laba. *STAR: Study & Accounting Research*, 18(1), 11–23. <https://doi.org/10.55916/jsar.v18i1.24>
- Agustin, M. R., & Handayani, N. (2020). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Perusahaan *Food Beverage* yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 9(1), 113–122.

<https://doi.org/10.55601/jwem.v2i2.152>

- Amin, A., Pahyasah, M. B., Anugrah D, M., & Murdi, A. (2021). Perataan Laba Ditinjau dari Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Kompensasi Bonus dan Pajak. *SEIKO: Journal of Management & Business*, 4(1), 48. <https://doi.org/10.37531/sejaman.v4i1.872>
- Carolina, C. (2020). Pengaruh *Current Ratio*, *Return On Assets*, *Debt To Equity Ratio*, Dan *Total Asset Turnover* Terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan Sektor *Property, Real Estate* Dan Konstruksi Bangunan Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal FinAcc*, 4(09), 1344–1355.
- Christella, C., & Osesoga, M. S. (2020). Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Kepemilikan Institusional, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap *Financial Distress*: *ULTIMA Accounting: Jurnal Ilmu Akuntansi*, 11(1), 13–31. <https://doi.org/10.31937/akuntansi.v11i1.1092>
- Dewi, G. R., & Muslimin, M. (2021). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan Industri Kosmetik. *Jurnal Penelitian Ekonomi dan Akuntansi JPENSI*, 6(2), 171. <https://doi.org/10.30736/jpensi.v6i2.714>
- Eforis, C., & Lijaya, S. M. (2021). Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Perubahan Laba. *ULTIMA Accounting: Jurnal Ilmu Akuntansi*, 13(1), 109–124. <https://doi.org/10.31937/akuntansi.v13i1.2009>
- Efriyenty, D. (2021). *Analysis of Current Ratio and Debt To Asset Against Changes in Profit of Pharmaceuticals Companies*. *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 5(1), 31–37. <https://doi.org/10.33395/owner.v5i1.355>
- Fitriasuri, & Azzahra, S. (2024). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan Tekstil dan Garment yang Terdaftar Di BEI. *BRILIANT: Jurnal Riset dan Konseptual*, 9(1), 118–127. <https://doi.org/10.37301/jkaa.v17i1.61>
- Giawa, M., Waruwu, W., & Sitorus, F. D. (2021). Pengaruh Likuiditas, Aktivitas, Profitabilitas, ukuran perusahaan terhadap perubahan laba pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia di tahun 2017-2019. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi dan Akuntansi*, 5(2), 1145–1162.
- Handayani, H., & Hadi, S. (2019). *Effect of Activity Ratio on Profitability in the Pharmacy Companies Listed on Idx Period 2013-2017*. *Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 146(2), 146–157. <http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/ojs32/index.php/BILANCIA/index>
- Hutasoit, R. J., & Muyassaroh. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Arus Kas Operasi, Pertumbuhan Laba, dan Leverage (*DER*) Terhadap Return Saham (Studi Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2019). *PROCEEDING: National Conference of Accounting and Fraud Auditing*, 3(1), 1–27.

- Imanuel, L. F., & Suryaningsih, R. (2022). *Determinant of Firm's Value: Empirical Evidence from Top 100 Listed Companies in Indonesia*. *GATR Accounting and Finance Review*, 7(2), 88–96. [https://doi.org/10.35609/afr.2022.7.2\(2\)](https://doi.org/10.35609/afr.2022.7.2(2))
- Janiman. (2021). Pengaruh *Dividend Payout Ratio* dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap *Price Earnings Ratio*. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 6(2), 837–852.
- Jurniansyah, R., Novika, & Panjaitan, F. (2021). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan Aneka Industri Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016- 2020. *Jurnal Akuntansi Bisnis Dan Keuangan (JABK), STIE-IBEK*, 8(2), 77–86.
- Kannapadang, D., & Ta'dung, Y. L. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Laba Pada PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 5(5), 2376–2382. <https://doi.org/10.32670/fairvalue.v5i5.2763>
- Kristanti, D. D., Liyundira, F. S., & Wijayanti, R. (2023). Pengaruh *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* dan *Operating Profit Margin* Terhadap Perubahan Laba (Studi Kasus Pada Perusahaan Sub Sektor Industri Barang Kosumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2017-2019). *Counting: Journal of Accounting*, 6(1), 27–32.
- Lie, M. J., & Osesoga, M. S. (2020). Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Dividend Payout Ratio* (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI 2015-2017). *ULTIMA Accounting: Jurnal Ilmu Akuntansi*, 12(1), 1–20. <https://doi.org/10.31937/akuntansi.v12i1.1509>
- Loppies, L. S., Esomar, M. J. ., & Pelupessy, M. R. (2022). Pengaruh Rasio Likuiditas, Solvabilitas, dan Aktivitas Terhadap Perubahan Laba Perusahaan Ritel Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Manajemen, Ekonomi, Keuangan dan Akuntansi*, 3(1), 471–479.
- Maisyita, F. A., & Sulistyowati, E. (2022). Analisis Kinerja Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada Perubahan Keuangan Di Bursa Efek Indonesia Endah Sulistyowati Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 11(9), 1–16.
- Malonda, R. B., Sulisnaningrum, E., & Mukhlis, M. (2021). Analisis Perubahan Laba Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi Jaya Negara*, 13(2), 86–101.
- Mardani, D., Khristiana, Y., & Ahman Imron, L. P. (2023). Kemampuan *Net Profit Margin* Dalam Memprediksi Perubahan Laba. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 7(2), 33–40. <http://e-journal.stie-aub.ac.id>
- Margiani, F., Robin Jonathan, L., & Barus, I. N. E. (2019). Pengaruh Pertumbuhan Penjualan, Ukuran Perusahaan, dan Struktur Modal Terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal*

Untag Samarinda, 8(3), 1–11.

- Maulidya, A. E., & Agustin, S. (2019). Pengaruh Rasio Profitabilitas dan Leverage Terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan *Food and Beverages*. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen*, 8(2), 1–17. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/362>
- Mukaromah, N. L., Anam, H., & Migang, S. (2022). Pengaruh *Current Ratio*, *Return On Asset*, *Total Asset Turnover*, dan *Debt To Total Asset Ratio* Terhadap *Financial Distress* Pada Perusahaan Transportasi Di BEI 2014–2017. *Media Riset Ekonomi*, 1(2), 43–54. <https://doi.org/10.36277/mreko.v1i2.81>
- Mutiara, P., & Gustiana, D. (2022). *DER* dan *TATO* Terhadap Laba Perusahaan. *Jurnal Financia*, 3(1), 2745–8792. <http://ejurnal.ars.ac.id/index.php/financia>
- Muttaqi, M. G. S., & Agustina, R. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Perusahaan (Studi pada Perusahaan Pertambangan Batubara Listing di BEI 2017–2020). *JFAS: Journal of Finance and Accounting Studies*, 4(3), 158–166. <https://doi.org/10.33752/jfas.v4i3.5564>
- Nababan, D., & Genta, F. K. (2019). Pengaruh Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Perubahan Laba Pada Perusahaan *Foods and Beverages* Yang terdaftar Di Bei. *Fairvalue: Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 2(1), 51–60. <https://doi.org/10.32670/fairvalue>
- Nazir, W. R., & Budiharjo, R. (2019). Pengaruh *CR*, *DER* dan *NPM* terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan Jasa Perhotelan. *Ilmiah Wahana Akuntansi*, 14(2), 156–169.
- Ningsih, D., Mulyani, I. D., Nitasari, A., Sholeha, A., & Maftukhin. (2019). Pengaruh *Turnover* dan *Inventory Turnover* terhadap Perubahan Laba pada Perusahaan Pertambangan. *Journal of Accounting and Finance (JACFIN)*, 1(2), 1–16.
- Novia. (2020). Analisis Pengaruh *Gross Profit Margin*, *Current Ratio*, *Debt to Equity Ratio* terhadap Perubahan Laba Pada Subsektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal FinAcc*, 5(7), 1093–1103.
- Nurfathirani, N., & Rahayu, Y. (2022). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Profitabilitas, dan Struktur Aset Terhadap Kebijakan Hutang. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 1(2), 43–54.
- Oktaviansah, M. R., Asiyah, B. N., Negeri, I., & Tulungagung, A. R. (2023). Pengaruh rasio keuangan terhadap prediksi perubahan laba bersih perusahaan manufaktur di industri makanan dan minuman. *Journal.Ikopin.Ac.Id*, 5(11), 2023. <http://journal.ikopin.ac.id/index.php/fairvalue/article/view/3472>
- Pambudi, J. E. (2019). Pengaruh *Debt To Assets Ratio*, *Current Ratio*, Dan *Total Assets Turnover* Terhadap Perubahan Laba (Studi Pada Perusahaan Property

- dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017). *COMPETITIVE Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 3(1), 40. <https://doi.org/10.31000/competitive.v3i1.1534>
- Pradnyawati, S. O., Kepramareni, P., & Maysi, K. (2021). Manajemen Laba dan Analisis Faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Bisnis*, 6(1), 10–23.
- Priyatnasari, S., & Hartono, U. (2019). Rasio Keuangan, Makroekonomi dan Financial Distress: Studi Pada Perusahaan Perdagangan, Jasa, dan Investasi di Indonesia. *Jurnal Sosial dan Manajemen*, 7(4), 1005–1016.
- Priyono, Y., Samanto, H., & Sumadi. (2022). Pengaruh *Curent Ratio*, *Debt to Equity Ratio*, *Total Asset Turnover* Terhadap Perubahan Laba. *Jurnal Akuntansi dan Pajak*, 22(2), 980–989. <http://www.jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/jap/article/view/2892/pdf>
- Ramadhan, B., Handayani, D., & Purbandari, T. (2018). Pengaruh Rasio Keuangan terhadap Perubahan Laba pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2009-2013. *Jurnal Riset Manajemen dan Akuntansi*, 06(01), 46–55.
- Ratnasiwi, P., & Idris, A. (2022). Pengaruh *return on assets*, *total assets turnover* dan *inventory turnover* terhadap perubahan laba. *Jurnal Cendekia Keuangan*, 1(1), 14. <https://doi.org/10.32503/jck.v1i1.2207>
- Razak, A., Guritno, Y., & Putra, A. M. (2021). Pengaruh Ukuran Perusahaan, *Net Profit Margin*, dan *Total Asset Turn Over* Terhadap Pertumbuhan Laba. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, dan Manajemen (Jakman)*, 3(1), 1–13. <https://doi.org/10.35912/jakman.v3i1.566>
- Rizky, K. T., & Aryani, F. (2020). *The Influence Of Debt To Equity Ratio (DER) And Net Profit Margin (NPM) To Changes In Earnings In Construction And Building Sub-Sector Companies Listed In Indonesia Stock Exchange 2016-2019*. *Neraca : Jurnal Akuntansi Terapan*, 2(1), 48–61.
- Syawaluddin, Sujana, I. W., & Supriyanto, H. (2019). Pengaruh Struktur Modal, Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Laba Dan Profitabilitas Terhadap Kualitas Laba. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Ekonomi UM.Buton*, 1(1), 1–15.
- Valerian, D., & Kurnia, R. (2019). Pengaruh Rasio Solvabilitas, Aktivitas, Likuiditas dan *Book Tax Differences* terhadap Pertumbuhan Laba. *ULTIMA Accounting*, 10(2), 110–123. <https://doi.org/10.31937/akuntansi.v10i2.994>
- Viyanis, D. S., Oktaviani, A., Nurjanah, T., Fahira, K., Nada, A. S., & Yulaeli, T. (2023). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Profitabilitas Perusahaan: Perputaran Modal Kerja, Perputaran Kas, Perputaran Persediaan, perputaran Aset Tetap dan Perputaran Piutang. *Jurnal Riset Ekonomi dan Akuntansi (JREA)*, 1(3), 124–143.

- Wardhani, F. A. K. (2019). Pengaruh Rasio-Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Dan *Cash Flow* Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2014-2016. *Jurnal Akuntansi*, 4(1), 953. <https://doi.org/10.30736/jpensi.v4i1.219>
- Widiyanti, M. (2019). Pengaruh *Net Profit Margin*, *Return On Assets* Dan *Debt To Equity Ratio* Terhadap Pertumbuhan Laba Pada Perusahaan LQ-45. *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan*, 7(3), 545–554.
- Widyawati, P., Sholihin, U., & Widuri, T. (2022). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Perubahan Laba Pada PT. Mayora Indah Tbk yang Terdaftar di BEI Periode 2011 - 2022. *Jurnal Mahasiswa: Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa*, 4(3), 170–179. <https://doi.org/10.51903/jurnalmahasiswa.v4i3.400>
- Wiliasari, A. P., & Harjanto, K. (2022). *Factors Affecting Earnings Growth in Manufacturing Companies Listed in Idx*. *ULTIMA Accounting*, 14(1), 103–123. <https://doi.org/10.31937/akuntansi.v14i1.2623>
- Yulianingsih, U., Haris, A., & Hudzafidah, K. (2019). Analisis Studi Kelayakan Pengembangan Bisnis Dalam Menentukan Keputusan Ekspansi Pada PT. Artaniaga Megah Gemilang. *Ecobuss*, 7(2), 24–34.
- Zakiyah, T. (2019). Perubahan Laba: Kinerja Keuangan dan *Firm Size* Sebagai Antecedent. *JBMA: Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Akuntansi*, VI(2), 13–34.

Berita

- Ahnanursiami. (2022, Desember 13). Polusi Udara Menjadi Salah Satu Penyebab Tingginya ISPA di Kota Malang. *Kumparan.com*. <https://kumparan.com/ahnanursiami/polusi-udara-menjadi-salah-satu-penyebab-tingginya-ispa-di-kota-malang-1zO2DwNdIHL/4>
- Azanella, L. A. (2020, April 13). Apa Itu PSBB hingga Jadi Upaya Pencegahan Covid-19? *Kompas.com*. <https://www.kompas.com/tren/read/2020/04/13/153415265/apa-itu-psbb-hingga-jadi-upaya-pencegahan-covid-19?page=all>
- Hafiyyan & Rizky, R. (2023). Antam (ANTM) Targetkan Pabrik Feronikel Beroperasi Kuartal IV/2023. *Marketbisnis.com*. <https://market.bisnis.com/read/20230901/192/1690555/antam-antm-targetkan-pabrik-feronikel-beroperasi-kuartal-iv2023>
- Indopremier.com. (2020). Wabah Corona Tak Menghambat Ekspansi Aneka Tambang (ANTM). *INDOPREMIER.COM*. [https://www.indopremier.com/ipotnews/newsDetail.php?jdl=Wabah_corona_tak_menghambat_ekspansi_Aneka_Tambang_\(ANTM\)&news_id=368225&group_news=RESEARCHNEWS&news_date=&taging_subtype=MARKE TOVERVIEW&name=&search=y_general&q=harga emas, &halaman=1](https://www.indopremier.com/ipotnews/newsDetail.php?jdl=Wabah_corona_tak_menghambat_ekspansi_Aneka_Tambang_(ANTM)&news_id=368225&group_news=RESEARCHNEWS&news_date=&taging_subtype=MARKE TOVERVIEW&name=&search=y_general&q=harga emas, &halaman=1)

- Melati, W. P. (2023). Pandemi Covid-19 Dan Menurunnya Perekonomian Indonesia. Kementerian Keuangan Republik Indonesia. <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/16064/Pandemi-Covid-19-Dan-Menurunnya-Perekonomian-Indonesia.html>
- Nursyamsi, A. (2021, Februari 26). KLHK Sebut Kualitas Udara Membaik Selama Pandemi, Benarkah? Ini Analisa Aktivis Lingkungan. *Tribunnews.com*. https://www.tribunnews.com/nasional/2021/02/26/klhk-sebut-kualitas-udara-disebut-membaik-selama-pandemi-benarkah-ini-analisa-aktivis-lingkungan#google_vignette
- Pradana, W. (2022, April 19). Limbah Industri Cemari Sungai Citarum Bikin Sengsara Petani-Penjala Ikan. *Detik.com*. <https://www.detik.com/jabar/berita/d-6040622/limbah-industri-cemari-sungai-citarum-bikin-sengsara-petani-penjala-ikan>
- Safitri, K. (2021). ANTM Raih Laba Rp 1,41 Triliun di Tahun 2020. *Kompas.com*. <https://money.kompas.com/read/2021/03/15/192657126/antm-raih-laba-rp-141-triliun-di-tahun-2020?page=all>
- Sebayang, R. (2020, Maret 12). Alert! WHO Resmi Tetapkan Corona Pandemi. *CNBC Indonesia*. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20200312064200-4-144245/alert-who-resmi-tetapkan-corona-pandemi>
- Sinaga, Y. S. H., & Gatra, S. (2021, Agustus 31). Karyawan Kena PHK karena Efisiensi Perusahaan, Simak Aturan dan Cara Hitung Pesangon. *Kompas.com*. <https://www.kompas.com/konsultasihukum/read/2021/08/31/060000280/karyawan-kena-phk-karena-efisiensi-perusahaan-simak-aturan-dan?page=all>
- Situmorang, R. T. (2020). Penjualan Seret, Laba Phapros (PEHA) Turun Hampir 50 Persen. *Market Bisnis*. <https://market.bisnis.com/read/20200804/192/1274787/penjualan-seret-laba-phapros-peha-turun-hampir-50-persen>

Website

- Antam.com. (2024). Sekilas Antam. [www.antam.com. https://www.antam.com/id/about#:~:text=Melalui wilayah operasi yang tersebar,perak%2C bauksit%2C dan batubara.](https://www.antam.com/id/about#:~:text=Melalui wilayah operasi yang tersebar,perak%2C bauksit%2C dan batubara.)
- Environment-Indonesia. (2023). Manfaat Sertifikasi Proper: Bagaimana Memperoleh Keunggulan Bersaing dengan Praktik Berkelanjutan. *Environment-Indonesia.com*. <https://environment-indonesia.com/manfaat-sertifikasi-proper-bagaimana-memperoleh-keunggulan-bersaing-dengan-praktik-berkelanjutan/>
- Phapros.co.id. (2022). Sejarah PT Phapros Tbk. <https://www.phapros.co.id/sejarah-phapros>

PROPER. (2019a). *Kriteria*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
<https://proper.menlhk.go.id/proper/kriteria>

PROPER. (2019b). *Mekanisme*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
<https://proper.menlhk.go.id/proper/mechanisme>

PROPER. (2019d). *Sejarah*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
<https://proper.menlhk.go.id/proper/sejarah>

Indonesia Stock Exchange (2022). Laporan Keuangan dan Tahunan.
www.idx.co.id. <https://www.idx.co.id/id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan>.



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA