

---

---

**Judul Artikel (Font Type TNR, Size 12, Bold, Maksimal 15 Kata, After-Before 12)**

**Penulis<sup>1\*</sup>, Penulis<sup>1,2</sup>, Penulis<sup>3</sup>..... (Type TNR, Size 10, Bold)**

<sup>1,2</sup> Program Studi, Institusi Sama, Negara

<sup>3</sup> Program Studi, Institusi berbeda, Negara

Alamat Institusi Penulis

E-Mail \*: [penulis1@gmail.com](mailto:penulis1@gmail.com) (Font TNR, Size 10, spasi 1.0 Khusus Koresponden)

---

***ABSTRACT (Abstrak Bahasa Inggris) font 10, Bold, Italic, TNR***

*Abstract in English that contains the same content as the Indonesian abstract. Make sure the **grammar** you have composed is correct.*

***Keywords :***      *words1, words2, words3 (Max 5 Words, Italic)*

**ABSTRAK (Abstrak Bahasa Indonesia) font 10, Bold, TNR**

Abstrak harus dimulai dengan latar belakang permasalahan, di mana penelitian ini berangkat dari tantangan yang muncul dalam bidang Teknik Informatika, Teknik Sipil, dan Teknik Elektronika. Permasalahan yang diangkat harus relevan dengan perkembangan teknologi saat ini serta memiliki dampak signifikan dalam penerapannya. Setelah itu, perlu dijelaskan tujuan penelitian, yaitu mengusulkan solusi berbasis model, metode, atau pendekatan inovatif yang dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, atau efektivitas suatu sistem dalam disiplin ilmu terkait. Selanjutnya, abstrak harus mencakup solusi yang ditawarkan, seperti pengembangan model berbasis kecerdasan buatan untuk analisis data dalam Teknik Informatika, penerapan teknik optimasi dalam pemodelan struktur bangunan pada Teknik Sipil, atau rancangan sistem kontrol otomatis yang hemat energi dalam Teknik Elektronika. Setelah menjelaskan solusi, abstrak harus menyajikan hasil eksperimen dan evaluasi, yang mencakup pengujian efektivitas metode yang diusulkan, peningkatan kinerja dibandingkan metode konvensional, serta metrik evaluasi yang digunakan, seperti akurasi, efisiensi waktu, atau pengurangan biaya operasional. Terakhir, abstrak ditutup dengan kontribusi penelitian, di mana dijelaskan bagaimana penelitian ini memberikan manfaat bagi industri atau akademik serta potensi pengembangan lebih lanjut. Dengan demikian, abstrak ini harus mampu memberikan gambaran komprehensif tentang masalah, tujuan, solusi, hasil, dan kontribusi penelitian, tanpa menggunakan referensi pustaka atau kutipan langsung, serta disusun dalam format yang ringkas dan informatif tidak kurang dari 150 kata dan tidak lebih dari 250 kata. Ditulis dalam type font TNR, Spasi 1.0 dan font size 10pt.

**Kata Kunci :** Kata1, Kata2, Kata3 (Maksimal 5 kata)

Naskah diterima 00 Oct 0000; Revisi 00 Oct 0000; Diterima 00 Nov 0000. Tanggal Publikasi 00 Nov 0000

Jurnal teknika berada pada lisensi CC BY SA

DOI: 10.30736/jt, Hal 0 -100



## 1. PENDAHULUAN

Pada pendahuluan anda dapat menuliskan latar belakang dari penelitian anda, didukung dengan suatu keadaan real maupun dengan beragam sumber referensi. Dari referensi ini diharapkan anda dapat menemukan **start of the art** dari penelitian yang anda kerjakan. Kemukakan **novelty atau kontribusi** dari penelitian anda dibagian latar belakang ini. Untuk kutipan atau sitasi silahkan anda menggunakan aplikasi yang telah kami tentukan yaitu mendelay atau Zotero. Tuliskan kutipan anda dengan model APA Edition dengan model (Nama Pengarang, tahun). Pastikan anda menulis dengan font TNR, ukuran 10, spasi 1. Seluruh artikel yang ditulis memiliki minimal 5 halaman. Sebisanya mungkin lakukan pengecekan plagiasi untuk menghindari penolakan di awal. Minimal similarity sebesar 25%.

Jurnal teknika masih menggunakan format penulisan dua kolom, dan berbahasa Indonesia. Ikuti cara penulisan yang benar untuk memudahkan penilaian kesesuaian template.

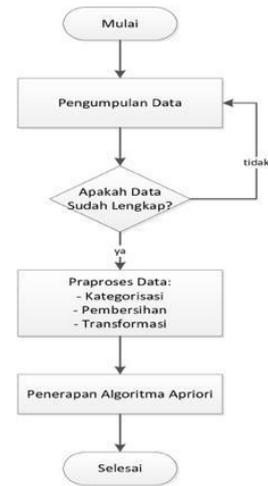
Contoh kutipan dari penulis (Kadek et al., 2017; Wardani et al., 2013). (Riyandini et al., 2021; Sukarsih, 2020). (Febrina, 2021). (Fitriana & Febrina, 2021; Irsan et al., 2019). (Kim et al., 2009). (Saba, n.d.). (Pratama Nanda et al., 2016; Yusriani et al., 2022),

## 2. METODE

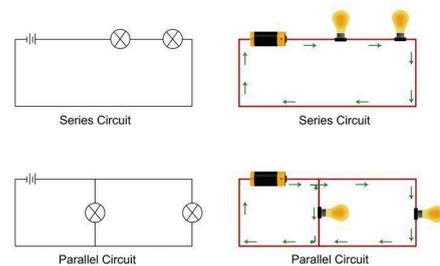
Metode penelitian hendaknya ditulis dengan jelas, mulai dari Teknik pengambilan data, pengolahan data dan juga perencanaan penelitian. Pada metode ini anda dapat menuliskan seluruh metode alur penelitian. Namun anda juga dapat menuliskan metode atau alur inti dari penelitian. Sertakan sumber dengan jelas pada perencanaan ini. Seandainya ada rumus atau persamaan yang akan anda gunakan. Maka gunakanlah penulisan rumus seperti contoh Rumus 1 berikut.

$$Y = 21,468 + 0,594X \quad (1)$$

Anda juga dapat menggunakan gambar / framework penelitian anda dengan jelas pada sebuah flowchart. Alur dari penelitian harap dijelaskan dengan benar.



Gambar 1. Flowchart



Gambar 2. Model Rangkaian  
(Sumber: Masukkan sumber gambar)

## 3. PEMBAHASAN

Tuliskan dan uraikan dari hasil penelitian anda disini secara detail dan jelas. Mulai dari implementasi dan juga pengujian. Hasil pengujian mohon dijabarkan hasilnya. Jelaskan dengan detail, dan tuliskan mungkin saja ada factor lain sehingga mempengaruhi hasil pengujian anda. Jika pada pembahasan disini anda akan mempresentasikan sebuah tabel maka buatlah table seperti contoh Tabel 1 dibawah ini.

Tabel 1. Contoh Tabel 1

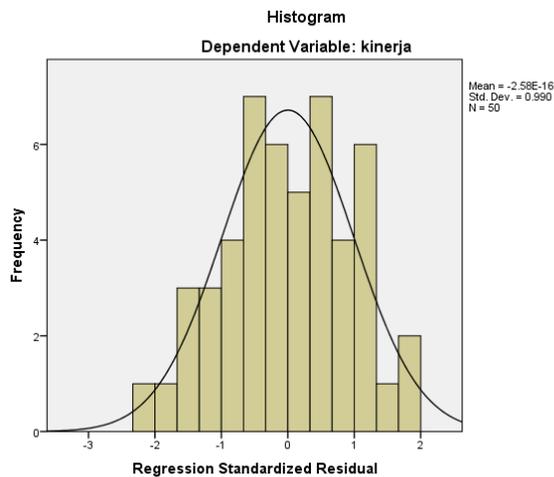
Pertanyaan	<i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Keterangan
P1	0.396	Valid
P2	0.559	Valid
P3	0.717	Valid
P5	0.635	Valid
P6	0.673	Valid
P7	0.468	Valid

Seluruh body badan artikel ini memiliki ukuran font 10, tipe TNR dan spasi 1. Untuk menuliskan nama tabel maka selalu awali dengan huruf besar. Pada bagian tulisan Tabel 1, 2, dst berilah huruf tebal (Bold).

Jika tabel anda melebihi dari 1 halaman maka hendaknya anda memberikan nama dan header pada sambungan tabel.

Jika anda akan merepresentasikan sebuah gambar maka buatlah gambar sejelas mungkin dengan ukuran pixel yang bagus sehingga tidak pecah saat di zoom.

Berikan nama, label, legenda yang jelas pada gambar/grafik yang akan anda masukkan dalam pembahasan maupun pada metode. Seperti pada contoh Gambar 1 berikut ini.



Gambar 1. Grafik Normal Histogram

Jangan lupa anda harus menjelaskan di akhir bab ini, bagaimana hasil yang anda peroleh. Misal akurasi 100% dan lainnya.

#### 4. KESIMPULAN

Simpulkan Hasil penelitian atau paper anda, mulai dari hasil, kendala dan saran kedepan untuk penelitian serupa. Simpulkan apakah hasil penelitian sudah sesuai dengan tujuan dari penelitian anda, apakah solusi dari permasalahan yang anda usulkan dapat memberikan dampak yang lebih baik.

#### PUSTAKA

Referensi maksimal 5 tahun terakhir dengan jumlah minimal 25 referensi (rasio 80% dari jurnal dan 20% dari sumber lainnya), usahakan untuk memasukkan referensi minimal 1 jurnal yang sesuai dengan penelitian dari jurnal Teknika. Referensi diwajibkan bersumber dari jurnal yang terakreditasi minimal Sinta 4, disarankan jurnal terindeks Scopus.

Apriyono, Ari & Abdullah T. 2013. *Analisis Overreaction Pada Saham Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2005-2009*. Jurnal Nomina. Volume 2 Nomor 2.

Aries, S., & Baskoro, S.W. 2012. *Pengaruh Motivasi Kerja dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Disiplin Kerja Serta Dampaknya Pada Kinerja Karyawan (Studi Kasus Pada PT. PLN (Persero) APD Semarang)*. Jurnal Sumber Daya Manusia, 7(2). 77-84.

Bahri, Syaiful & Yuni C.N. 2017. *Pengaruh*

*Pengembangan Karir dan Motivasi Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan*. Jurnal Ilmiah Manajemen & Bisnis. Volume 18 Nomor 1.

Batlaery, Semuel. 2016. *Penerapan Fungsi-Fungsi Manajemen Pada Aparatur Pemerintahan Kampung Tambat Kabupaten Merauke*. Jurnal Ilmu Ekonomi & Sosial. Volume 7 Nomor 2.

Chia, F. 2021. *Motivation Level of Construction Workers in Batam City on Maslow's Theory*. Makalah disajikan dalam Conference on Management, Business, Innovation, Education and Social Sciences, Universitas Internasional Batam, Februari 2021.

Diana, S., Wahyudi, M.H., & Rohman, M.G., 2017. *Sistem Informasi Penilaian Kinerja Pegawai pada Kantor Kecamatan Sukodadi di Kabupaten Lamongan dengan Metode AHP dan Bootstrap*. Jurnal Teknika. Volume 9 Nomor 2.

Edison, E., Anwar, Y., & Komariyah, I. 2016. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Alfabeta.

Etikan, Ilker & Kabiru Bala. 2017. *Sampling and Sampling Methods*. Biometric & Biostatistics International Journal. Volume 5 Issue 6.

Fattah, H. 2017. *Kepuasan Kerja dan Kinerja Pegawai Budaya Organisasi, Perilaku Pemimpin, dan Efikasi Diri* (R. Wardarita (ed.)). Elmatara.

Ferdiansyah. 2018. *Pengaruh Komunikasi Terhadap Efektivitas Organisasi (Studi Kasus Pada Pihak Struktural SMK Letris Indonesia 2 Pamulang)*. Jurnal Kreatif: Pemasaran, Sumberdaya Manusia dan Keuangan. Volume 6 Nomor 2.

Ghozali, Imam. 2011. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Hayati, Salma. 2016. *Validitas dan Reliabilitas Instrumen Pengetahuan Pembelajaran Aktif, Kreatif dan Menyenangkan (PAKEM) Menggunakan Model Rasch*. Jurnal Ilmiah DIDAKTIKA. Volume 16 Nomor 2.

Hosmani, A., & Shambhushankar, B. 2014. *Study on Impact of Quality of Work Life on Job Performance amongst Employees of Secunderabad Division of South Central Railway*. Research Journal of Management Sciences, 3(11), 8-11.

Husaini & Happy F. 2019. *Manajemen Kepemimpinan Pada Lembaga Pendidikan Islam*. Jurnal Manajemen, Kepemimpinan, dan Supervisi Pendidikan. Volume 4 Nomor 1.

Ihsan, Helli. 2015. *Validitas Isi Alat Ukur Penelitian Konsep dan Panduan Penilaiannya*. Jurnal Ilmu Pendidikan. Volume 13 Nomor 3.

Karjono, Albertus & Wijaya. 2017. *Analisis Pengaruh ROE, DER, dan TATO Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode*

- 2012-2015. Jurnal Esensi. Volume 20 Nomor 2.
- Maida, A. 2007. *Analisis Hubungan Antara Motivasi dan Kinerja Pegawai di Sekretariat Kota Palopo*.
- Mangkunegara, A. A. A. P. 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*.
- Muhammad, Maryam. 2016. *Pengaruh Motivasi dalam Pembelajaran*. Lantanida Journal. Volume 4 Nomor 2.
- Nanda, A. S. 2017. *Pengaruh Kepemimpinan, Disiplin Kerja dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Mannayo Resto & Café Purwokerto*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Panjaitan, V. Z., Ayu, I., & Anggraeni, A. 2020. *Analisis Motivasi Pekerja Bangunan pada Proyek Konstruksi Bangunan Apartemen*. 9(1).
- Pratama, R. Y., Jenderal, U., & Yani, A. (n.d.). *Fungsi-Fungsi Manajemen*.
- Priatini, A. 2012. *Hubungan Motivasi dengan Kinerja Karyawan Pada PT. Aero Perdana Internusa*.
- Priyono, & Marnis. 2008. *Buku Manajemen Sumber Daya Manusia* (Issue July). Zifatama.
- Rahayu, C. Q. 2018. *Hubungan Motivasi Dengan Kinerja Karyawan Di Pt Pupuk Iskandar Muda (Persero) Kabupaten Aceh Utara*. Skripsi.
- Ridho, M., & Susanti, F. 2019. *Pengaruh Stres Kerja Dan Motivasi Kerja Terhadap Kepuasan Kerja Pada Karyawan Bank Mandiri Syariah Cabang Padang*.  
<https://doi.org/10.31227/osf.io/pa2cg>
- Robbins, S. P. (2010). *Perilaku Organisasi*. PT. Indeks.
- Siregar, Barham. 2017. *Memahami Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jurnal Ilmiah Simantek. Volume 1 Nomor 2.
- Supriyadi, Eko et al., 2017. *Perbandingan Metode Partial Least Square (PLS) dan Principal Component Regression (PCR) untuk Mengatasi Multikolinearitas Pada Model Regresi Linear Berganda*. UNNES Journal of Mathematics. Volume 6 Nomor 2.
- Sutrisno, E. (2016). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Kencana Prenada Media Group.
- Triana, Dessy & Wahyu O.W. 2013. *Relevansi Kualifikasi Kontraktor Bidang Teknik Sipil Terhadap Kualitas Pekerjaan Proyek Konstruksi di Provinsi Banten*. Jurnal Fondasi. Volume 1 Nomor 1.
- Widodo, Prasetyo B. 2006. *Reabilitas dan Validitas Konstruk Skala Konsep Diri untuk Mahasiswa Indonesia*. Jurnal Psikologi Universitas Diponegoro. Volume 3 Nomor 1.
- Yuliara, I.M. 2016. *Modul Regresi Linier Sederhana*. Universitas Udayana.
- Zahra, R.R & Nofha R. 2018. *Pengaruh Celebrity Endorser Hamidah Rachmayanti Terhadap Keputusan Pembelian Produk Online Shop*

*Mayoutfit di Kota Bandung*. Jurnal Lontar. Volume 6 Nomor 1.