Judul Naskah dalam Bahasa Indonesia Tidak Lebih dari 15 Kata (*style*: Judul Naskah)

*Paper Title Written in English* (*style*: Judul Naskah)

Penulis Pertama[[1]](#footnote-1)\*, Penulis KeduA[[2]](#footnote-2)

**Abstrak**

Abstrak ditulis dalam 1 paragraf dan panjangnya tidak lebih dari 200 kata. Abstrak berisi ringkasan lengkap dari seluruh naskah tanpa memberi keterangan terperinci dari setiap bab. Abstrak dimulai dengan uraian latar belakang penelitian dalam 2-3 kalimat, metode, dan hasil temuan utama yang secara langsung menjawab masalah penelitian. Hindari penggunaan singkatan. Gunakanlah style Abstrak yang tersedia pada templat.

Kata Kunci**:** Kata Kunci terdiri atas maksimum 6 kata yang diurutkan mengikuti abjad.

***Abstract***

*Abstrak ditulis dalam 1 paragraf dan panjangnya tidak lebih dari 200 kata. Abstrak berisi ringkasan lengkap dari seluruh naskah tanpa memberi keterangan terperinci dari setiap bab. Abstrak dimulai dengan uraian latar belakang penelitian dalam 2-3 kalimat, metode, dan hasil temuan utama yang secara langsung menjawab masalah penelitian. Hindari penggunaan singkatan. Gunakanlah style Abstract yang tersedia pada templat.*

*Keywords****:*** *Kata Kunci terdiri atas maksimum 6 kata yang diurutkan mengikuti abjad.*

# Pendahuluan (Gunakanlah *Style* Judul Bab)

Bab ini memuat latar belakang masalah, deskripsi masalah. Uraikan penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan. Berikan beberapa referensi yang digunakan sebagai kerangka acuan yang mendasari pemilihan perancangan solusi menggunakan struktur data yang dipilih. Akhiri pendahuluan dengan tujuan.

# Metode

Bab ini berisi ruang lingkup penelitian (jika ada) dan diikuti dengan perancangan solusi menggunakan struktur data yang dipilih, kemudian penjelasan mengenai kode program yang dibuat.

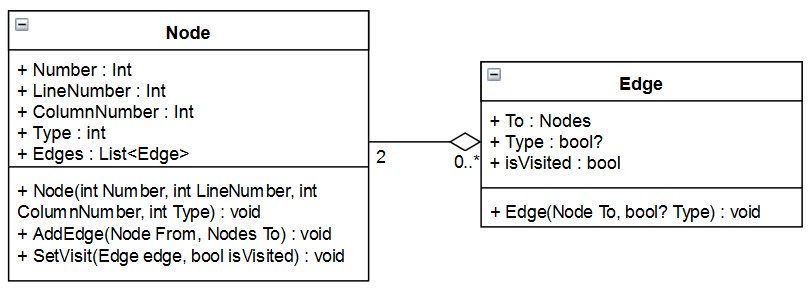
# Hasil dan Pembahasan

* Penjelasan yang secara implisit mengandung informasi mengenai tingkat kerumitan masalah yang menjadi tema project, berapa banyak konsep dalam struktur data yang diimplementasikan, tingkat kerumitan kode program dan struktur data yang dibuat, berapa banyak operasi-operasi struktur data yang digunakan (insert, delete, sisip tengah, sisip awal, save to file, pencarian, pengurutan, heapify, dsb).
* Jelaskan hasil dari produk yang dibuat, interface yang dibuat, lakukan analisis kompleksitas, efisiensi, kelebihan, dan kekurangan dari produk tersebut.
* Sumber acuan dapat digunakan dalam pembahasan.

Gunakanlah gambar dan tabel (bila perlu) dengan lebar maksimum 16 cm. Nomor, judul, dan keterangannya ditulis dalam huruf *Times New Roman* berukuran 9 pt. Judul gambar dan tabel harus ditulis lengkap sesuai isi gambar dan tabel. Gambar dan tabel diberi nomor sesuai dengan urutan perujukannya dalam tulisan. Isi gambar dan tabel tidak perlu ditulis ulang dalam naskah. Berkas gambar dilampirkan dalam fail terpisah, gambar berupa grafik dikirimkan dalam fail Excel beserta data mentahnya. Berkas foto atau gambar lainnya dikirimkan dalam format PNG atau SVG dengan kepadatan minimal 300 dpi.

Apabila kolom berisi teks, teks tersebut diketik rata kiri dengan spasi tunggal. Apabila kolom hanya berisi bilangan, ditulis rata kanan. Angka desimal ditunjukkan dengan tanda titik (contoh: 12.34). Samakanlah jumlah angka di belakang tanda titik.

Contoh Ilustrasi

****

Gambar 1  Perancangan *Class Diagram*

Gambar 2 Evaluasi pertama

Tabel 1 Perbandingan waktu rata-rata, maksimum, dan minimum proses kueri antara

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kueri | Jumlah titik | Minimum (detik) | | Maksimum (detik) | | Rata-rata (detik) | |
| K1 | K2 | K1 | K2 | K1 | K2 |
| kueri 1 | 1500 | 2.22 | 1.09 | 26.38 | 2.05 | 7.206 | 1.548 |
| kueri 2 | 2093 | 1.88 | 1.91 | 34.92 | 2.27 | 8.642 | 2.042 |
| kueri 3 a | 3148 | 3.38 | 2.72 | 110.00 | 27.25 | 25.706 | 7.722 |
| kueri 4 | 5344 | 8.65 | 6.99 | 157.00 | 141.00 | 39.838 | 36.344 |

aKeterangan tambahan yang diperlukan.

Tabel 2 Perbandingan waktu rata-rata, maksimum, dan minimum proses kueri antara konfigurasi 1 (K1) dan konfigurasi 2 (K2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kueri | Jumlah titik | Minimum (detik) | | Maksimum (detik) | | Rata-rata (detik) | |
| K1 | K2 | K1 | K2 | K1 | K2 |
| kueri 1 | 1500 | 2.22 | 1.09 | 26.38 | 2.05 | 7.206 | 1.548 |
| kueri 2 | 2093 | 1.88 | 1.91 | 34.92 | 2.27 | 8.642 | 2.042 |
| kueri 3 | 3148 | 3.38 | 2.72 | 110.00 | 27.25 | 25.706 | 7.722 |
| kueri 4 | 5344 | 8.65 | 6.99 | 157.00 | 141.00 | 39.838 | 36.344 |

# Simpulan

Simpulan ditulis dengan ringkas dan padat, dapat ditambahkan implikasi dari hasil yang diperoleh atau saran.

# Daftar Pustaka

Daftar pustaka ditulis mengikuti sistem nama tahun (Harvard), nama penulis diurutkan mengikuti abjad. Ketentuan penulisannya sesuai teladan di bawah ini.

*Format untuk berkala ilmiah:*

Nama penulis 1, 2, 3. Tahun terbit. Judul artikel. *Nama Berkala Ilmiah*. Vol (edisi): halaman.

*Contoh:*

Nefti S, Oussalah M, Kaymak U. 2008. A new fuzzy set merging technique using inclusion-based fuzzy clustering. *IEEE Trans Fuzzy Syst*. 16 (1): 145-161.

*Format untuk berkala ilmiah online:*

Nama penulis 1, 2, 3. Tahun terbit. Judul artikel. *Nama berkala ilmiah* [Internet]. Waktu pembaharuan (jika ada); waktu unduh [diunduh tahun bulan tanggal]; Volume (edisi): lokasi. Catatan (jika ada).

*Contoh:*

Chunyu H, Hwangnam K, Jennifer CH, Dennis C, Sai S N. 2010. A distributed approach of proportional bandwidth allocation for real-time services in ultra wide band (UWB) WPANs. *IEEE/ACM Trans. Parallel and Distributed System* [Internet]. [diunduh 2011 Des 29]; 21(11):1626-1643 http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ TPDS.2010.32.

*Format untuk buku:*

Nama Penulis 1, 2. Tahun terbit. *Judul Buku.* Kota terbit (kode negara): Nama Penerbit.

*Contoh:*

Pressman RS. 2005. *Software Engineering: A Practitioner’s Approach Ed ke-6*. Boston (US): McGraw Hill.

*Format untuk skripsi, tesis, dan disertasi:*

Nama penulis. Tahun terbit. Judul [jenis publikasi]. Kota terbit (kode negara): Nama Perguruan Tinggi.

*Contoh:*

Giri EP. 2008. Model klasifikasi menggunakan *feature* semantik dan *association rules* untuk *biomedical* *image retrieval system* citra *pap smear* [tesis]. Depok (ID): Universitas Indonesia.

*Contoh penyusunan daftar pustaka:*

Azuma RT. 1997. A survey of augmented reality. *Presence-Teleop Virt* 6(4):355-385.

Brown RG. 2004. *Smoothing, Forecasting and Prediction of Discrete Time Series*. New York(US): Dover Publ.

Feiner S, Hollerer T, MacIntyre B, Webster A. 1997. A touring machine: prototyping 3D mobile augmented reality systems for exploring the urban environment. *Pers Tech* 1(4):208-217.

Gotow JB, Zienkiewicz K, White J, Schmidt DC. 2010. Addressing challenges with augmented reality applications on smartphones. Di dalam: Cai Y, Magedanz T, Li M, Xia Jinchun, Gianelli C, editor. *Mobile Wireless Middleware, Operating Systems, and Applications*. New York(US): Springer. hlm 129-143.

Huang Y, Mwemezi JJ. 2011. Optimal facility location on spherical surfaces: algorithm and application. *New York Sci J* 4(7):21-28.

Oh S, Shuster M. 1981. Three-axis attitude determination from vector observations. *J Guid Control* 4(1):70-77.

Paucher R, Turk M. 2010. Location-based augmented reality on mobile phones. Di dalam: *Proceedings of* *Computer Vision and Pattern Recognition Workshops*; San Francisco, 2010 Jun 13-18. Washington(US): IEEE Comp Soc. hlm 9-16.

1. Nama, alamat, dan nomor kontak organisasi penulis pertama; [↑](#footnote-ref-1)
2. Nama, alamat, dan nomor kontak organisasi penulis kedua;

   \*Penulis Korespondensi: Tel/Faks: 0000-00000000; Surel: penuliskorespondensi@ipb.ac.id [↑](#footnote-ref-2)