

DAFTAR PUSTAKA

- [Data Center Operator] Roles and Responsibilities & Jobs - FieldEngineer. (2022). Field Engineer. <https://www.fieldengineer.com/skills/data-center-operator>
- Abdel, H. (2022). *Biophilic Office / Andyrahman Architect / ArchDaily*. ArchDaily. https://www.archdaily.com/982765/biophilic-office-andyrahman-architect?ad_source=search&ad_medium=projects_tab
- Aden W. (2021, January 1). Duet Hendi-Ita Tancap Gas di 2021, Bangun Tujuh Proyek Infrastruktur. *RADARSEMARANG.ID*. <https://radarsemarang.jawapos.com/berita/jateng/semarang/2021/01/01/duet-hendi-ita-tancap-gas-di-2021-bangun-tujuh-proyek-infrastruktur/>
- Anas, M. H. (2017). *Solo Command Center dengan Penerapan Greenship New Building Versi 1.2* [Universitas Muhammadiyah Surakarta]. <http://eprints.ums.ac.id/54888/>
- Arsitektur Tradisional Daerah Jawa Tengah*. (1985). Direktorat Jenderal Kebudayaan. <http://repositori.kemdikbud.go.id/5552/>
- Bell, M. A. (2005). *Use Best Practices to Design Data Center Facilities* (Patent No. G00127434). <https://www.gartner.com/en/documents/476880/use-best-practices-to-design-data-center-facilities>
- BioSeven IPAL STP WWTP*. (2009). Bioseven.Co.Id. <https://www.bioseven.co.id/bfhs.html>
- Bukit Semarang Baru – New Urban Vietnam*. (2022). Campuspress.Yale.Edu. <https://campuspress.yale.edu/newurbanvietnam/bukit-semarang-baru-bsb-city/>
- Caesar, I. (2017). *Analisis dan Perancangan Power Management Data Center Berdasarkan Tiering Level di Pemerintahan Kabupaten Bandung Menggunakan Standar TIA-942 dengan Metode PPDIIO Life-Cycle Approach* [Universitas Telkom]. <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/138310/slug/analisis-dan-perancangan-power-management-data-center-berdasarkan-tiering-level-di-pemerintahan-kabupaten-bandung-menggunakan-standar-tia-942-dengan-metode-ppdiao-life-cycle-approach.h>
- Camelia, A. (2011). Sick Building Syndrome Dan Indoor Air Quality. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 79–84. <https://doi.org/10.26553>

- Davies, N., & Jokiniemi, E. (2008). *Dictionary of Architecture and Building Construction* (1st ed.). Elsevier/Architectural Press.
- Definisi Command Center - SHARINGVISION*. (2019). Sharing Vision.
<https://sharingvision.com/2014/definisi-command-center/>
- Diskominfo Kota Semarang*. (2020). <http://diskominfo.semarangkota.go.id/>
- e-government*. (2022). United Nations E-Government Development Database (UNeGovDD).
<https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/about/unegovdd-framework>
- e-Government*. (2015). The World Bank.
<https://www.worldbank.org/en/topic/digitaldevelopment/brief/e-government>
- Effendy, Z., & Subowo, A. (2018). Evaluasi Pelaksanaan E-Government di Kota Semarang. *Journal of Public Policy and Management Review*, 8(1).
<https://doi.org/10.14710/jppmr.v8i1.22675>
- Ella, S., & Andari, R. N. (2015). *Pengembangan Bandung Command Center: Kebijakan dan Peranannya dalam Mengatasi Permasalahan Lalu Lintas*.
<http://asesmen.bandung.lan.go.id/index.php?r=post/read&id=20>
- Environmental Protection Agency, U. S., & Environments Division, I. (1991). Indoor Air Facts No. 4 Sick Building Syndrome. In *EPA - Air & Radiation (6609J), Research and Development (MD-56)*. https://www.epa.gov/sites/production/files/2014-08/documents/sick_building_factsheet.pdf
- Fauzi, A. N., & Dewi Rostyaningsih. (2018). Analisis Peran Aktor Dalam Formulasi Kebijakan Semarang Smart City [UNIVERSITAS DIPONEGORO]. In *Journal of Public Policy and Management Review* (Vol. 7, Issue 4).
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jppmr/article/view/22052/20296>
- Frick, H., Ardiyanto, A., & Darmawan, A. (2008). *Ilmu Fisika Bangunan*. Penerbit Kanisius.
- Frick, H., & Mulyani, T. H. (2006). *Arsitektur Ekologis: Konsep Arsitektur Ekologis di Iklim Tropis, Penghijauan Kota dan Kota Ekologis, Serta Energi Terbarukan* (Eko-Arsite). Kanisius.
- Frick, H., & Suskiyatno, F. B. (2007). *Dasar-Dasar Eko-Arsitektur: Konsep Arsitektur Berwawasan Lingkungan Serta Kualitas Konstruksi dan Bahan Bangunan Untuk Rumah*

Sehat dan Dampaknya Atas Kesehatan Manusia (Eko-Arsite). Kanisius.

Fridiyanti, Y. N., & Pawestri, R. R. (2019). Membangun Kota Semarang Hebat Dengan Smart City. In C. W. Priastuty & Pramana (Eds.), *Media Baru dan Wajah Masyarakat Pasca Revolusi Industri 4.0* (Vol. 1, pp. 76–83). Fakultas Ilmu Sosial dan Politik.

<http://proceedings.ideaspublishing.co.id/index.php/hardiknas/article/view/11>

Galaxy VM 200 kVA UPS Parallel 400-400 V with Backfeed protection, Start up 5x8 - GVMPB200KHS / APC Indonesia. (2022). Apc.Com.

<https://www.apc.com/id/en/product/GVMPB200KHS/galaxy-vm-200-kva-ups-parallel-400400-v-with-backfeed-protection-start-up-5x8/>

Ghazian, M., Kurniawan, M. T., & Hedyanto, U. Y. K. S. (2018). Analisis dan Perancangan Security Sistem dalam Perancangan Berdasarkan Standar EN506002-5 Dengan Metode PPDIIO Life-Cycle Approach Studi Kasus: Diskominfo Pemreintah Kabupaten Bandung. *EProceedings of Engineering*, 5(2), 3140–3147.

<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/6606>

González, M. F. (2018). *Sora Data Centre / Shaw Architect / ArchDaily*. ArchDaily.

https://www.archdaily.com/894864/sora-data-centre-shaw-architect?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

Haryadi, H. (2009). *Administrasi Perkantoran untuk Manajer & Staf* (A. Sugiarto (Ed.); 1st ed.). VisiMedia.

Herafati, I. F., Hardiman, G., & Murtini, T. W. (2014). *Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kab. Banjarnegara* [Universitas Diponegoro].

<http://eprints.undip.ac.id/43244/>

Heslin, K. (2015). *Data center staffing is key to operating a data center*.

Journal.Uptimeinstitute.Com. <https://journal.uptimeinstitute.com/data-center-staffing/>

Jual Genset Cummins 250 KVA Stamford (Silent Type) - HARGEN® Genset. (2019).

Hargen.Co.Id. <https://www.hargen.co.id/product/jual-genset-cummins-250-kva-stamford-silent-type/>

Jual Genset Cummins 350 KVA Stamford (Silent Type) - HARGEN® Genset. (2019).

Hargen.Co.Id. <https://www.hargen.co.id/product/jual-genset-cummins-350-kva-stamford->

silent-type/

- Juwana, J. S. (2005). *Panduan Sistem Bangunan Tinggi* (H. W. Hardani (Ed.); 1st ed.). Penerbit Erlangga.
- Kartono, J. L. (2005). Konsep Ruang Tradisional Jawa dalam Konteks Budaya. *Dimensi Interior*, 3(2), 124–136. <https://doi.org/10.9744/interior.3.2>.
- Karyono, T. H. (2016). *Arsitektur Tropis: Bentuk, Teknologi, Kenyamanan, dan Penggunaan Energi* (S. T. Ade M. Drajat (Ed.)). Penerbit Erlangga.
- Knaack, U., Klein, T., Bilow, M., & Auer, T. (2014). *Façades Principles of Construction* (2cd and re). Birkhäuser.
- Kurniasani, P. K., Pribadi, S. B., Pertanian, D., Banjarnegara, P. K., & Pertanian, K. D. (2014). Kantor dinas pertanian perikanan dan peternakan kabupaten semarang. *IMAJI*, 3(3), 373–382. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/imaji/article/view/5669/0>
- Lampiran I Keputusan Walikota Semarang Nomor 621/97272016. <http://dpu.semarangkota.go.id/assets/ppid/Lampiran-1.pdf>
- Lampiran III Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 14/PRT/M/2017 Tentang Persyaratan Kemudahan Bangunan Gedung. <http://ciptakarya.pu.go.id/pbl/index.php/preview/59/permen-pupr-no-14-tahun-2017-tentang-persyaratan-kemudahan-bangunan-gedung>
- Laporan Akhir Asesmen Fasilitas Pusat Data Diskominfo Kota Semarang*. (2021).
- Liebert® PEX+Chilled Water Series Precision Air Conditioning User Manual*. (2020). Vertiv Co. Ltd. <https://www.vertiv.com/4a92fd/globalassets/products/thermal-management/room-cooling/liebert-pex/liebert-pexcw-user-manual.pdf>
- Menuju Kota Semarang yang Lebih Hijau. (2019, September 24). *Semarangkota.Go.Id*. https://semarangkota.go.id/p/1387/menuju_kota_semarang_yang_lebih_hijau
- Moedjiono. (2003). PENERAPAN KONSEP DESAIN ARSITEKTUR JAMES STIRLING PADA PERANCANGAN TERMINAL PENUMPANG KAPAL LAUT TANJUNG EMAS, SEMARANG. *NA Architecture*, 1. <http://eprints.undip.ac.id/5950/1/93-moedji.pdf>
- Nabilah, G. A., & Soemardiono, B. (2020). Jukstaposisi Kantor Pemerintahan dan Ruang

- Publik: Kuala Kapuas Commad Center Berdasarkan Arsitektur Simbiosis. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 9(2), G88–G93. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v9i2.57272>
- Neufert, E., & Neufert, P. (2012). *Architects' Data* (4th, illustr ed.). John Wiley & Sons.
- Noor, S. (2019). Pengembangan Perencanaan Data Warehouse dan Business Intelligence Untuk Mendukung Smart City Command Center. *Jurnal Global*, VI(2), 23–38.
<http://www.ejournal.unsub.ac.id/index.php/FASILKOM/article/download/888/759>
- One Map Semarang*. (2020). Dinas Penataan Ruang Kota Semarang.
<https://distaru.semarangkota.go.id/semarang/index.php?webgis=tataruang>
- Pengembangan Komplek Balaikota Mijen*. (2021). DPMPTSP Semarang.
<https://izin.semarangkota.go.id/mijen>
- Pengumuman Nomor: B/810/003/2021 Tentang Pengadaan Calon pegawai negeri sipil (cpns) pemerintah kota semarang tahun 2021*. (2021). Pemerintah Kota Semarang.
https://semarangkota.go.id/p/2641/pengumuman_pengadaan_calon_asn_pemerintah_kota_semarang_tahun_2021
- Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 14 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Semarang Tahun 2011-2031.
https://jdih.semarangkota.go.id/ildis_v2/public/pencarian/499/detail
- Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 5 Tahun 2009 Tentang Bangunan Gedung.
https://jdih.semarangkota.go.id/ildis_v2/public/pencarian/612/detail
- Peraturan Daerah Kota Semarang Nomor 5 Tahun 2021 Tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 14 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Semarang Tahun 2011-2031. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/175985/perda-kota-semarang-no-5-tahun-2021>
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2006 Tentang Standarisasi Sarana dan Prasarana Kerja Pemerintah Daerah.
<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/126449/permendagri-no-7-tahun-2006>
- Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 172/PMK.06/2020 Tentang Standar Barang dan Standar Kebutuhan Barang Milik Negara.
<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/149719/pmk-no-172pmk062020>

- Peraturan Menteri Negara Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2011 Tentang Pedoman Bantuan Prasarana, Sarana dan Utilitas Umum (PSU) Perumahan dan Kawasan Permukiman. <https://www.bphn.go.id/data/documents/11pmpera020.pdf>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2019 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2016 Tentang Perangkat Daerah. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/122033/pp-no-72-tahun-2019>
- Peraturan Walikota Semarang Nomor 24 Tahun 2019 Tentang Bangunan Gedung Hijau. http://jdih.semarangkota.go.id/ildis_v2/public/pencarian/64/detail
- Peraturan Walikota Semarang Nomor 26 Tahun 2018 Tentang Rencana Induk Semarang Kota Cerdas (Masterplan Semarang Smart City). https://jdih.semarangkota.go.id/ildis_v2/public/pencarian/95/detail
- Peraturan Walikota Semarang Nomor 76 Tahun 2016 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, Serta Tata Kerja Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian Kota Semarang. https://jdih.semarangkota.go.id/ildis_v2/public/pencarian/418/detail
- Perforated Door - Closed Rack | ABBA RACK*. (2022). Abba-Rack.Com. https://abba-rack.com/products/closed_rack/perforated_door.html
- Pickard, Q. (2002). *The Architects' Handbook*. Blackwell Science Ltd.
- Pratama, Y. S. (2020). *Analisis dan Perancangan Cooling Management Data Center berdasarkan Standar TIA-942 Menggunakan PPDIO Life-Cycle Approach di Pemerintahan Kabupaten Bandung Barat* [Universitas Telkom]. <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/home/catalog/id/162449/slug/analisis-dan-perancangan-cooling-management-data-center-berdasarkan-standar-tia-942-menggunakan-ppdioo-life-cycle-approach-di-pemerintahan-kabupaten-bandung-barat.html>
- Profil Bandung Command Center - Bandung Command Center*. (2021). Balai Kota Bandung. <https://commandcenter.bandung.go.id/profil/>
- Profil Bandung Command Center - YouTube*. (2018). BANDUNG. <https://www.youtube.com/watch?v=ksKoFZizlA&t=311s>
- Putra, A. J. P. (2018). *Analisis Perancangan Management and Operational Information Dalam*

- Rancangan Data Center Di DISKOMINFO Pemerintah Kabupaten Bandung Menggunakan Standar EN 50600-3-1 Dan Metode PPDIOO Life-Cycle Approach* [Universitas Telkom]. <https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/143570/analisis-perancangan-management-and-operational-information-dalam-rancangan-data-center-di-diskominfo-pemerintah-kabupaten-bandung-menggunakan-standar-en-50600-3-1-dan-metode-ppdioo-life-cycle-appr>
- Radio 101 : Alat-Alat di Ruang Siaran / Trax FM.* (2013). Traxonsky.Com. <https://traxonsky.com/radio-101-alat-alat-di-ruang-siaran/>
- Radio Studio Equipment - TEKO Broadcast.* (2001). Tekobroadcast.Com. <https://www.tekobroadcast.com/en/radio-studio-equipment>
- Ramdhani, D. (2020, March 10). Ridwan Kamil Resmikan Jabar Command Center, Ada Fasilitas Apa Saja? Halaman all - Kompas.com. *Kompas.Com*. <https://regional.kompas.com/read/2020/03/10/16052241/ridwan-kamil-resmikan-jabar-command-center-ada-fasilitas-apa-saja?page=all>
- Rezende, J., & Dias, E. (2016). Deployment of an Operational Control Center in a Smart City. *International Journal of Transportation Systems, 1*, 39–47. <https://www.iaras.org/iaras/journals/caijts/deployment-of-an-operational-control-center-in-a-smart-city>
- Saputra, Y. (2015, May 2). Bandung Command Center, langkah menuju Smart City. *Rappler.Com*. <https://www.rappler.com/world/91876-bandung-command-center-smart-city/>
- SE SERIES : UPS SE2102C31.* (2009). Ica.Co.Id. <http://www.ica.co.id/index.php/component/virtuemart/ups-sine-wave-m/se-series/ups-se2102c31-detail?Itemid=0>
- Skala MMI (Modified Mercalli Intensity) / BMKG.* (2022). Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika. <https://www.bmkg.go.id/gempabumi/skala-mmi.bmkg>
- Smart Infrastruktur Pekerjaan Umum Semarang.* (2022). Dinas PU Kota Semarang. <https://dpu.semarangkota.go.id/Dashboard>
- SNI 03-7065-2005 tentang Tata Cara Perencanaan Sistem Plambing* (Patent No. 03-7065–2005). (n.d.). Badan Standarisasi Nasional. <http://sipil.upi.edu/wp->

content/uploads/2016/11/sni-03-7065-2005-plumbing.pdf

SNI 8799-1:2019 tentang Teknologi informasi — Pusat data — Bagian 1: Panduan spesifikasi teknis pusat data (Patent No. 8799-1:2019). (n.d.). Badan Standardisasi Nasional.

<https://pesta.bsn.go.id/produk/detail/12171-sni8799-12019>

Sukarwo, W. (2017). KRISIS IDENTITAS BUDAYA: STUDI POSKOLONIAL PADA PRODUK DESAIN KONTEMPORER. *Jurnal Desain*, 04(03), 311–324.

<https://doi.org/10.30998/jurnaldesain.v4i03.1869>

Surat Edaran Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 391 Tahun 2019 Tentang Langkah Strategis dan Konkret Penyederhanaan Birokrasi.

[https://jdih.menpan.go.id/puu-946-Surat Edaran Menpan.html](https://jdih.menpan.go.id/puu-946-Surat%20Edaran%20Menpan.html)

Tangki IBC Tank 500 Liter ~ CV. PATRA NUSANTARA. (2022). Cv-

Patranusantara.Blogspot.Com. <http://cv-patranusantara.blogspot.com/p/jual-tangki-ibc-tank-500-liter-menjual.html>

Tjahjono, G. (2002). Indonesian Heritage: Architecture. In *Arsitektur* (1st ed.). Buku antar Bangsa-Grolier International.

Tren Suhu | BMKG. (2022). Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika.

<https://www.bmkg.go.id/iklim/?p=tren-suhu>

Ukuran Kontainer Sampah 2M3 4M3 6M3 8M3 10M3 - Harga Pabrik. (2017).

Ramdhanijaya.Com. <https://www.ramdhanijaya.com/news/ukuran-kontainer-sampah-2m3-4m3-6m3-8m3-10m3>

Ukuran Tabung Cylinder FM200 Merk Kidde. (2020). PT. GLOBAL PROTEKSI

NUSANTARA. <https://firesolution.id/fire-solutions/fire-suppression-system/ukuran-tabung-cylinder-fm200-merk-kidde>

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 Tentang Pemerintah Daerah.

<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38685/uu-no-23-tahun-2014>

What Is a Data Center? - Cisco. (2022). Cisco. <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/data-center-virtualization/what-is-a-data-center.html>

Widi, C. D. F. (2020). Penerapan Arsitektur Neo-Vernakular Pada Bangunan Fasilitas Budaya dan Hiburan. *Jurnal Arsitektur Zonasi*, 3(3). <https://doi.org/10.17509/jaz.v3i3.23761>