

DAFTAR PUSTAKA

- Ahn, J., Heo, J., Lim, S. dan Kim, W., 2008, *A Study on Ubiquitous Healthcare System Based on LBS*, Proceedings of the World Congress on Engineering, London
- Al Fatta, H., 2007, Merancang Bangun Sistem Presensi Karyawan Berbasis Pengenalan Wajah dengan Algoritma Eigenface, *Tesis*, Jurusan Ilmu Komputer FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Aristoteles, Pemana, R. A. dan Widiarti, 2012, Analisis dan Pengembangan Sistem Informasi Rapor Online Berbasis Web dan Mobile pada SMA Negeri 1 Gedong Tataan, *Jurnal Komputasi*, 1, 1, 81-94
- Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia, 2016, Penetrasi dan Perilaku Pengguna Internet Indonesia, <https://apjii.or.id/survei2016>, 2016, diakses 4 mei 2017
- Aziz, M., 2009, Akses Koordinat Lokasi dengan Teknologi GPS Berbasis SMS, *Tesis*, Jurusan Ilmu Komputer FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Comert, C. dan Akinci, H., 2004, WEB Services, NSDI and E-government , *FIG Working Week*, Athens, 22-27 Mei 2004
- Delfs, H. dan Knebl, H., 2007, *Introduction to Cryptography, Principles and Applications*, 2, Springer Science & Business Media, Berlin
- Dera dan Deby, 2017, Konsep Dasar untuk Keamanan Web dan Web Service, <http://www.komputerdia.com/2017/01/konsep-dasar-untuk-keamanan-web-dan-web-service.html>, 28 Januari, diakses 25 Mei 2017
- El-Rabbany, Ahmed, 2002, *Introduction to GPS: The Global Positioning System*, Artech House, London
- Hartanto, R., 2015, Sistem Presensi di SMAN 3 Yogyakarta, <http://mail.yahoo.com>, 2 Oktober, Interview 2 Oktober 2015
- Hartono, B., 2003, Pemakaian Kriptografi Kunci Publik dengan Algoritma RSA untuk Keamanan Data XML, *Tesis*, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Hughes, J.F. dan Foley, J.D., 2014, *Computer Graphics: Principles and Practice*, Addison, Wesley
- Hughes, J.F., Dam, A.V., Mcguire, M., Sklar, D.F., Foley, J.D., Feiner, S.K. dan Akeley, K., 2014, *Computer Graphics: Principles and Practice*, Addison, Wesley

- Kadam, K.G. dan Khairnar, V., 2015, Hybrid RSA-AES Encryption for Web Services: An Implementation of Hybrid Encryption-Decryption (RSA with AES and SHA256) for Use in Data Exchange between Client Applications and Web Services, *International Journal of Technical Research and Applications* , 4, 3, 51-56
- Kalsi, J. dan Mossop, D., 2015, Manually Testing SSL/TLS Weaknesses 2016 Edition, <https://www.contextis.com/resources/blog/manually-testing-ssltls-weaknesses-2016-edition/>, 16 Agustus, diakses 1 mei 2017
- Kresna, 2015, Canggihnya SMA 3 Yogya, Absensi Siswa Pakai Scan Wajah, <http://www.merdeka.com/peristiwa/canggihnya-sma-3-yogya-absensi-siswa-pakai-scan-wajah.html>, 6 Juni, diakses 2 Oktober 2015
- Kromodimoeljo, S., 2009, *Teori dan Aplikasi Kriptografi*, SPK IT Consulting, Jakarta
- Kumar, S., Qadeer, M.A. dan Gupta, A., 2009, Location Based Services using Android, *International Conference on Internet Multimedia Services Architecture and Applications*, 4, 3, 335-339
- Lane, N. D., Miluzzo, E., Lu, H., Peebles, D., Choudhury, T. dan Campbell, A.T. , 2010, A survey of mobile phone sensing, *Communications Magazine*, IEEE, 48, 140-150
- Marmasse, N. dan Schmandt, C., 2003, *Safe and Sound: A Wireless Leash*, MIT Media Laboratory, USA
- Meier, R., 2012, *Professional Android™ 4 Application Development*, Wiley Publishing, Indianapolis
- Muzakir, A. dan Ashari, A., 2012, Rancang Bangun Keamanan Web Service dengan Metode Ws-Security, *IJCCS (Indonesia J. Comput. Cybern. Syst.)*, 1, 6, 1-10
- Newcomer, E. dan Lomow, G., 2005, *Understanding SOA with Web Services*, Addison-Wesley, Boston
- Ozsu, T.M. dan Valduriez, P., 2011, *Principles of Distributed Database Systems* , Springer, New York
- Pramono, H.S., 2009, Aplikasi Teknologi Global Position System (GPS) untuk Sistem Pensinyalan Lalu Lintas Kereta APLI, *Tesis*, Jurusan Ilmu Komputer FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Preparata, F. P., 1985, *Computational Geometry*, Springer, New York
- Riyanto, Prilnali, E.P. dan Indelarko, H., 2009, *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis*, Gava Media, Yogyakarta
- Setiabudi, D.H. dan Tama, E., 2003, Pemotongan Poligon Menggunakan Algoritma Weiler Atherton, *Jurnal Teknik Elektro*, 1, 3, 45-50

- Shimrat, M., 1962, *Algorithm 112: Position of point relative to polygon*, Communications of the ACM, USA
- Sismoro, H., 2007, Rancang Bangun Sistem Presensi Perkuliahan Studi Kasus STMIK AMIKOM YOGYA, *Tesis*, Jurusan Ilmu Komputer FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Tanenbaum, A.S., dan Steen, M.V., 2007, *Distributed Systems Principles and Paradigms*, Prentice Hall, Saddle River
- Wardiana, W., 2012, Perkembangan Teknologi Informasi di Indonesia, *Seminar dan Pameran Teknologi Informasi 2002*, UNIKOM Bandung, 9 Juli 2002
- Winarno, E., 2009, Penggunaan XML database Xindice pada aplikasi kriptografi menggunakan data XML untuk keamanan distribusi data, *Tesis*, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Wishnu, E. W., 2012, *Aplikasi Terbaik HP dan Tablet: GPS pada Android*, Jasakom, Jakarta
- Yuliansyah, H., 2011, Sistem Pengenalan Wajah untuk Aplikasi Presensi Siswa, *Tesis*, Teknik Instrumentasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Zogg, J.M., 2009, *GPS*, U-blox, Thalwil