



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

DAFTAR PUSTAKA

- AdMob. 2010. “*AdMob Mobile Metrics Report*”. AdMob.
- Aggelen, L. v. 2008. “*LetsGoMobile*”. <http://www.letsgomobile.org:>
<http://www.letsgomobile.org/en/review/0042/smartphone/page2/>. Diakses tanggal 5 Desember 2011.
- Ahmad, S., Beg, M. R., Abbas, Q., Ahmad, J., & Atif, S. M. 2010. “Comparative study between stream cipher and block cipher using RC4”. *International Journal of Computer Applications (0975 - 8887) Volume 1 – No. 25* , 18-19.
- Amrullah, A., Nadlori, I. U., & Hakkun, R. Y. 2010. “Kompresi dan Enkripsi SMS Dengan Metode Huffman Code dan Algoritma Enigma”. 1-2.
- Android.com. [www.android.com:](http://www.android.com/developers/) <http://www.android.com/developers/>. Diakses tanggal 1 Maret 2012.
- Boedi P, D., Rustamaji, H. C., & Nugraha, M. A. 2009. “Aplikasi Kompresi SMS Berbasis Java ME Dengan Metode Kompreso LZW-Huffman. *Seminar Nasional Informatika 2009(SemnasIF 2009)*” .
- Burns, J. 2008. “*Developing Secure Mobile Application For Android*”.
[www.isecpartners.com:https://www.isecpartners.com/files/iSEC_Securing_Android_Apps.pdf](https://www.isecpartners.com/files/iSEC_Securing_Android_Apps.pdf). Diakses tanggal 2 Januari 2012.
- Calista, N. 2007. “Aplikasi Gredy Pada Algoritma Huffman untuk Kompresi”.
MAKALAH IF2251 STRATEGI ALGORITMIK TAHUN 2007. 1-2.
- Coulombe, K. 2010. “Huffman coding in Java”.
<http://www.byteauthor.com/2010/09/huffman-coding-in-java/>. Diakses tanggal 25 Februari 2012.
- developer.android.com. Android Developers:
<http://developer.android.com/guide/basics/what-is-android.html>. Diakses tanggal 5 November 2011.
- Firdaus, R., Damanik, R., & Kurniawan, D. 2010. “Penerapan Enkripsi Pesan Rahasia untuk Pengiriman”. 1-2.
- Gartner. 2011. “*Gartner Says Sales of Mobile Devices Grew 5.6 Percent in Third Quarter of 2011; Smartphone Sales Increased 42 Percent*”.

www.gartner.com: <http://www.gartner.com/it/page.jsp?id=1848514>.

Diakses tanggal 28 Februari 2012.

Kakkar, A., Singh, M., & Bansal, P. 2012. "Comparison of Various Encryption Algorithms and Techniques for Secured Data Communication in Multinode Network". *International Journal of Engineering and Technology Volume 2 No. 1, January, 2012* , 88.

Kandaga, T. 2006. "Analisis Penerapan Kompresi dan Dekompresi Data dengan Menggunakan Metode Statik dan Kamus". *Jurnal Informatika, Vol.2, No.2, December 2006:81-91* , 81.

Kholiday, H. A., & Alghathbar, K. S. 2009. "Adapting and Accelerating the Stream Cipher Algorithm "RC4" using "Ultra Gridsec" and "HIMAN" and use it to secure "HIMAN" Data". *Journal of Information Assurance and Security 4 (2009) 474-483* , 275.

Lee, W.-M. 2011. "*BEGINNING ANDROID APPLICATION DEVELOPMENT*". Indianapolis: Wiley Publishing, Inc.

Liliana, & Lipesik, V. J. 2006. "Pembuatan Perangkat Lunak Untuk Kompresi File Text Dengan Menggunakan Huffman Tree".

Linawati, & Panggabean, H. P. 2004. "Perbandingan Kinerja Algoritma Kompresi Huffman, LZW, dan DMC Pada Berbagai Tipe File". *Integral, Vol.9 No.1, Maret 2004* , 15.

Mahmoud, T. M., Abdel-latef, B. A., Ahmed, A. A., & Mahfouz, A. M. 2010. "Hybrid Compression Encryption Technique for Securing SMS". *International Journal of Computer Science and Security (IJCSS), Volume (3): Issue (6)* , 474-476.

Meier, R. 2009. "*Professional Android Application Development*". Indianapolis: Wiley Publishing, Inc.

Meilinda, C. 2010. "Pembuatan Aplikasi SMS Compressor dengan Menggunakan Algoritma Lempel-Ziv-Welch(LZW) ". 9.

Menezes, A. J., Oorschot, P. C., & Vanstone, S. A. 1996. *Handbook of Applied Cryptography*. USA: CRC Press.

Mousa, A., & Hamad, A. 2006. "Evaluation of the RC4 Algorithm for Data Encryption". *International Journal of Computer Science & Applications*, (p. 49). Nablus, Palestine.

- Nielsen. 2011. "Android Phones and iPhones Dominating App Downloads in the US". blog.nielsen.com: <http://blog.nielsen.com/nielsenwire/?p=30235>. Diakses tanggal 28 Februari 2012.
- Purba, R. S. 2011. "Implementasi Algoritma Huffman Dan Algoritma Cipher Substitusi Alfabet Tunggal Pada Teks Sms". 1.
- Purwanto, H., & Sari, A. K. "Aplikasi Kompresi SMS Teks (Short Message Service) Dengan Menggunakan Algoritma Huffman Kanonik dan LZW (Lempel-Ziv-Welch)". 1.
- Saputri, S. 2010. "Perbandingan Rasio Kompresi dan Efisiensi Algoritma Shannon-Fano". 19-21.
- Saxena, N., & Payal, A. 2011. "Enhancing Security System of Short". *International Journal of Computer Science & Engineering Technology (IJCSET) vol.2 No.4 ISSN: 2229-3345* , 126.
- Setiawan, A., Tedjokusuma, S., & Suwanto, N. P. 2006. "PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM LAYANAN SMS UNTUK ADMINISTRASI AKADEMIK UNIVERSITAS KRISTEN PETRA". *JURNAL INFORMATIKA VOL. 7, NO. 1, MEI 2006: 17 - 23* , 19.
- Silalahi, Bib Paruhun; Bukhari, Fahren; Nurhudayani, Solikha. 2006. "PENGKODEAN ARITMETIKA UNTUK KOMPRESI DATA TEKS (Arithmetic Coding for Text Compression) ". *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, Vol 4, No 1 (2006), 2.
- Simamora, F. A. 2011. "Implementasi Algoritma Cipher Transposisi Dan Secure Hash Algorithm (SHA) Dalam Sistem Pengamanan Data".
- Singhal, N., & Raina, J. P. 2011. "Comparative Analysis of AES and RC4". *International Journal of Computer Trends and Technology- July to Aug Issue 2011* , 178.
- Sitorus, L. 2008. "Kompresi Teks Menggunakan Algoritma Huffman". *Media Unika Tahun 20 No.71 Edisi Ke-2* , 191.
- Sofwan, A., Budi P, A., & Susanto, T. 2006. "Aplikasi Kriptografi dengan Algoritma Message Digest 5(MD5)". *Transmisi, Vol.11, No.1, Juni 2006*, 23.
- Solomon, D. 2007. "Data Compression: The Complete Reference". London: Springer.

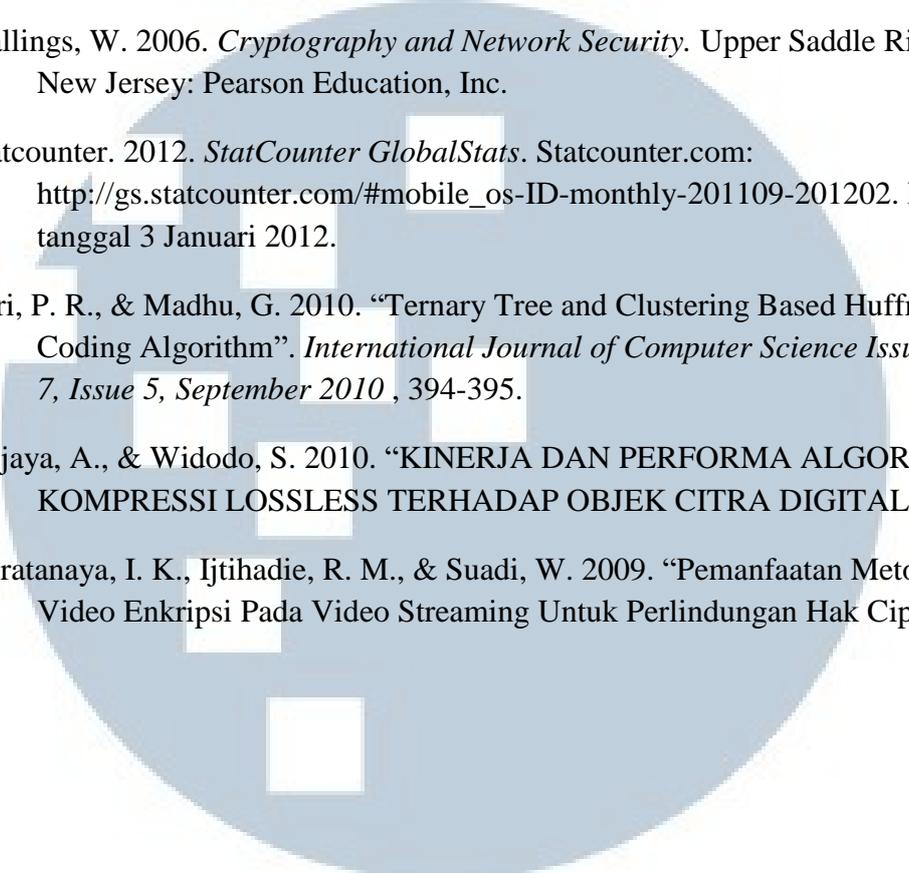
Stallings, W. 2006. *Cryptography and Network Security*. Upper Saddle River, New Jersey: Pearson Education, Inc.

Statcounter. 2012. *StatCounter GlobalStats*. Statcounter.com: http://gs.statcounter.com/#mobile_os-ID-monthly-201109-201202. Diakses tanggal 3 Januari 2012.

Suri, P. R., & Madhu, G. 2010. "Ternary Tree and Clustering Based Huffman Coding Algorithm". *International Journal of Computer Science Issues*, Vol. 7, Issue 5, September 2010 , 394-395.

Wijaya, A., & Widodo, S. 2010. "KINERJA DAN PERFORMA ALGORITMA KOMPRESI LOSSLESS TERHADAP OBJEK CITRA DIGITAL". 2.

Wiratanaya, I. K., Ijtihadie, R. M., & Suadi, W. 2009. "Pemanfaatan Metode Video Enkripsi Pada Video Streaming Untuk Perlindungan Hak Cipta". 2.

A large, light blue watermark logo of Universitas Multimedia Nusantara (UMN) is centered on the page. It features a stylized globe with a grid pattern and the letters 'UMN' in a bold, sans-serif font.

UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA