



### **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

- Adhitama, G. 2009. Perbandingan Algoritma Huffman Dengan Algoritma Shannon-Fano. Institut Teknologi Bandung.
- Alakuijala, H., Kliuchnikov, E., Szabadka, Z., & Vandevenne, L. 2015. Comparison of Brotli, Deflate, Zopfli, LZMA, LZHAM and Bzip2 Compression Algorithm.
- Alakuijala, J., & Szabadka, Z. 2016. *Internet Engineering Task Force (IETF)*. Tersedia dalam: <https://www.ietf.org/rfc/rfc7932.txt>. [Diakses tanggal 11 November 2017]
- Anggriani, M. 2011. Perbandingan Metode Kompresi Huffman dan Dynamic Markov Compression (DMC).
- Bell, C. A. 2007. *Expert MySQL*. New York: Apress.
- Boedi, D., Rustamaji, H. C., & Nugraha, M. A. 2009. Aplikasi Kompresi SMS Berbasis JAVA ME Dengan Metode Kompresi LZW-Huffman. UPN "Veteran" Yogyakarta,. Dalam Seminar Nasional Informatika.
- Darmawan, D. 2014. Pengembangan *E-Learning* Teori dan Desain.
- Eka, N. 2016. Pengembangan *E-learning* Dengan *Schoology* Pada Materi Dinamika Benda Tegar. Universitas Lampung
- Salomon, D. 2007. *Data Compression The Complete Reference Fourth Edition*, hal. 2.
- Fransisca, C. 2014. Implementasi Algoritma Kompresi Deflate Pada Website Berbasis PHP dan Basis Data Mysql.
- Google. 2015. *Github*. Brotli. Tersedia dalam: <https://github.com/google/brotli>. [Diakses tanggal 25 Mei 2017]
- Harahap, E. M., Rachmawati, D., & Herriyance. 2012. Implementasi Kompresi Teks Menggunakan Metode Huffman untuk Menghemat Karakter pada Short Message Service. Universitas Sumatera Utara.
- Hidayat, Zarman, W., & Pamungkas, T. 2013. Implementasi Algoritma Kompresi LZW pada Database Server. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, vol. 2, no.1.
- Homberger, D. 2017. *BrotliHaxe*. Tersedia dalam: <https://github.com/dominikhlbg/BrotliHaxe>. [Diakses tanggal 11 November 2017]
- KjDev. 2015. *Brotli Extension for PHP*. Tersedia dalam: <https://github.com/kjdev/php-ext-brotli>. [Diakses tanggal 11 November 2017]

- Kristanda, M. B. 2017. Diwawancara oleh penulis. Tangerang, Banten, Indonesia. 10 Oktober.
- Linawati, & Panggabean, H. 2004. Perbandingan Kinerja Algoritma Kompresi Huffman, LZW, dan DMC pada Berbagai Tipe File. *INTEGRAL*, vol. 9, no. 1.
- Melfachrozi, M. 2006. Penggunaan Aplikasi E-Learning (MOODLE). *Ilmu Komputer*.
- Moodle. 2017. *About Moodle*. Tersedia dalam: <https://moodle.org>. [Diakses tanggal 11 November 2017]
- Natalia, E. 2016. Pengembangan E-learning Dengan Schoology Pada Materi Dinamika Benda Tegar.
- Nugraha, C. P., Santosa, G., & Lukas, C.A.A. 2014. Perbandingan Metode LZ77, Metode Huffman dan Metode Deflate Terhadap Kompresi Data Teks. *Informatika*, vol. 10, no. 2.
- Satyapratama, A., Widjianto, dan Yunus, M. 2016. Analisis Perbandingan Algoritma LZW dan Huffman pada Kompresi File Gambar BMP dan PNG. *Jurnal Teknologi Informasi*. STMIK Pradnya Paramita Malang.
- Siswanto, Feriadi, Utama, G. P., dan Achmad, A. F. 2016. Pengamanan Data Dengan Menggunakan Algoritma Kriptografi AES, RC4 Dan Kompresi LZ77 Berbasis Java Pada Badan Karantina Pertanian. Dalam Seminar Nasional Telekomunikasi dan Informatika
- Krasnov, V. 2015. *Result Of Experimenting With Brotli For Dynamic Web Content*. Tersedia dalam: <https://blog.cloudflare.com/results-experimenting-brotli/amp/>. [Diakses tanggal 18 Januari 2018]
- Yunianto, A. R. 2015. Implementasi E-learning Berbasis Kelas Sebagai Sumber Belajar (Studi Kasus Siswa Kelas X Jurusan Multimedia Di SMK Bagimu Negeriku Semarang). Universitas Negeri Semarang.

U M N

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Riwayat Hidup
2. Formulir bimbingan skripsi 1 pembimbing I
3. Formulir bimbingan skripsi 1 pembimbing II
4. Formulir bimbingan skripsi 2 pembimbing I
5. Formulir bimbingan skripsi 2 pembimbing II
6. Hasil wawancara

