



### **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

- Adriyani, Ni Made Muni. 2012. *Implementasi Algoritma Levenshtein Distance dan Metode Empiris untuk Menampilkan Saran Perbaikan Kesalahan Pengetikan Dokumen Berbahasa Indonesia*.
- Ajoye Miss, M. B. 2014. *Information System User Satisfaction: a Survey of The Postgraduate School Portal*, University of Ibadan, Nigeria.
- Anief, M. 1991. *Apa yang Perlu Diketahui Tentang Obat*. Yogyakarta: Penerbit Gajah Mada University Press. Halaman 3.
- Apotikantar. 2011. *Obat Bebas (OTC)*. Dalam [http://www.apotikantar.com/obat\\_bebas\\_otc](http://www.apotikantar.com/obat_bebas_otc). Diakses pada 5 Agustus 2016.
- Argakusumah, Kencana Wulan dan Seng Hansun. 2014. *Implementasi Algoritma Boyer-Moore pada Aplikasi Kamus Kedokteran Berbasis Android*.
- Bayang, Andy Thenry. 2014. *Causes Factors of Medication Errors at Regional General Hospital of Anwar Makkatutu Bantaeng Regency*.
- Benisius. 2014. *Sistem Pengoreksian Kata Kunci dengan Menggunakan Metode Levenshtein Distance*.
- Cota, M. P., Thomaschewski, J., Schrepp, M., dan Goncalves, R., 2014, *Efficient Measurement of the User Experience*. 5<sup>th</sup> International Conference on Software Development and Technologies for Enchancing Accessibility and Fighting Info-exclusion, DSAI 2013.
- Fauzy, Mufthy. 2011, *Sekilas Tentang Ilmu Komputer & Informatika*, Dalam: <http://mufthyrocket.blogspot.com/2011/11/sekilas-tentang-ilmu-komputer.html>, Diakses 29 Februari 2016.
- Gay, L.R. & Diehl, P.L. 1992. *Research Methods for Business and Management*, New York: MacMillan Publishing Company.
- Harfatiani, Rina Rizky. 2007. *Teknik Riset Operasi*, Surabaya : Kartika.
- Hasugian, Jonner, 2006, *Penggunaan Bahasa Alamiah dan Kosa Kata Terkontrol dalam Sistem Temu Kembali Informasi Berbasis Teks*. Dalam Jurnal Pustaka: Jurnal Studi Perpustakaan dan Informasi, Vol. 2, No. 2, Desember 2006. USU Press.
- <http://www.viewlogo.com/computer/android-logo/>. Diakses pada 5 Agustus 2016.
- Ilmy, Muhammad Bahary. 2006. *Penerapan Algoritma Levenshtein Distance untuk Mengoreksi Kesalahan Pengejaan pada Editor Teks*.

- Kusuma, Christian Sri. 2013. *Perancangan Sistem Deteksi Plagiarisme Dokumen Teks Menggunakan Algoritma Damerau Levenshtein Distance*.
- Leape. 1995. *Systems Analysis of Adverse Drug Events*, JAMA : 274:29-34.
- Lestari, Raden Andriani. 2014. *Pengaruh Kepemimpinan Partisipatif dan Komitmen Organisasi Terhadap Efektifitas Implementasi Rencana Strategik Pada Madrasah Aliyah di Kabupaten Sukabumi Jawa Barat*.
- Manning, Christopher. Dalam <http://nlp.stanford.edu/IR-book/html/htmledition/edit-distance-1.html>. Diakses pada 5 Agustus 2016.
- Muladi, Amik. 2015. *Faktor-Faktor Penyebab Medication Errors*.
- Napitupulu, Irvansyah. 2014. Dalam <http://www.ilmugrafis.com/photoshop-alternatif.php?page=kreasi-logo-android-dengan-photoshop>. Diakses pada 5 Agustus 2016.
- National Coordinating Council for Medication Error Reporting and Prevention. Dalam <http://www.nccmerp.org/>. Diakses pada 30 Nov 2012.
- Padayachee. 2001. *External Systems Quality Characteristics, Sub-Characteristics and Domain Specific Criteria for Evaluating E-Learning Systems*.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 242 Tahun 1990. *Keputusan Menteri Kesehatan*.
- Perbanga. 2015. Dalam <http://www.perbanga.com/2015/11/arsitektur-android.html>. Diakses pada 5 Agustus 2016.
- Novalina, S. Dermawani, *Aplikasi Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL pada International Education Center, Inc*, 2008.
- Pendit, Putu Laxman, Perpustakaan Digital dari A sampai Z, Dalam <https://donyprisma.wordpress.com/2014/11/01/recall-dan-precision-dalam-sistem-temu-kembali-informasi/>, diakses 16 Maret 2016, 2008.
- Puspita, Indah. 2011. *Aplikasi Kamus Elektronik Inggris-Indonesia-Spanyol Menggunakan Fungsi Pemecah Kata dan Manipulasi String pada Metode Pencarian*.
- Ridwan, Cara Mengetik Cepat dan Mudah di Ponsel Android Layar Sentuh, Dalam <http://ridwanaz.com/teknologi/smartphone/cara-mengetik-cepat-dan-mudah-di-ponsel-android-layar-sentuh/>, diakses 29 Februari 2016, 2011.
- Rochmawati, Yeny dan Retno Kusumaningrum. 2015. *Studi Perbandingan Algoritma Pencarian String dalam Metode Approximate String Matching untuk Identifikasi Kesalahan Pengetikan Teks*.

- Ryan, Android Sistem Operasi. Dalam <http://www.academia.edu/5512339/Android>, diakses 29 Februari 2016.
- Samsudi. 2009. *Desain Penelitian Pendidikan*. Semarang: Unnes Press.
- Setiawan, Ebta. 2012. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Budaya.
- Setiawan, Dani, Pengertian Android, Kekurangan dan Kelebihannya. Dalam <http://danisetiawan.com/pengertian-android-kekurangan-dan-kelebihannya/>, diakses 28 Februari 2016.
- Sitindaon, Henry. 2010. *Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Generik di Kecamatan Medan Sunggal Kelurahan Babura Medan Tahun 2010*.
- Subiyantoro, Eko. 2013. “Arsitektur Sistem Operasi Android”. Dalam <http://www.vedcmalang.com/pppstkboemlg/index.php/artikel-coba-2/teknologi-informasi/825-arsitektur-sistem-operasi-android>, diakses 5 Agustus 2016.
- Sudewo, Lemonsito. 2015. *Implementasi Algoritma Levenshtein Distance pada Fitur Autocomplete Senayan Library Management System (Studi Kasus: SLiMS Universitas Multimedia Nusantara)*.
- Sukaratib dan Mujiono. 2012. *Penelitian Kausal Komparatif*.
- Sulistiyowati, Eddy. 2010. *Obat dan Pengaruhnya Terhadap Tubuh Manusia*.
- Tajudin, Rusmi Sari. 2012. *Faktor Penyebab Medication Error Di Instalasi Rawat Darurat, Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, Vol. 5, No. 4 Desember 2014.



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. PERSONAL DATA

Nama : Andre Ferando  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 29 Oktober 1994  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat : Sektor 1C blok CB 14/22 Gading Serpong  
Nomor Telepon : 087780703021 / (0721) 254123  
Email : [andre.ferando@student.umn.ac.id](mailto:andre.ferando@student.umn.ac.id)

### B. PERSONAL PROFILE

Setelah menamatkan pendidikan menengah atas di SMA Xaverius Bandar Lampung, sekarang saya menempuh pendidikan sebagai salah satu mahasiswa Teknik Informatika angkatan 2012 di Universitas Multimedia Nusantara. Saya memiliki jiwa pekerja keras dan memiliki keinginan kuat untuk meningkatkan kemampuan yang saya miliki sekarang. Saya juga dapat dengan mudah beradaptasi dengan lingkungan baru dan berpegang teguh pada kejujuran.

### C. PENDIDIKAN FORMAL

Years	Educations
2012 - sekarang	Universitas Multimedia Nusantara Jurusan <i>Information Technology</i> , Fakultas <i>Information and Communication Technology</i>
2009 - 2012	SMA Xaverius Lampung - Indonesia
2006 – 2009	SMP Xaverius I Bandarlampung Lampung – Indonesia

2000 - 2006	SD Fransiskus I Bandarlampung Lampung - Indonesia
-------------	------------------------------------------------------

#### D. KEMAMPUAN

- Pemrograman C, C++, C#.
- Pemrograman Java (Eclipse dan Netbeans) dan JSP.
- Pemrograman HTML, CSS, dan PHP.
- Memiliki kemampuan menggunakan Microsoft Office.
- Pemrograman menggunakan SQL.

#### E. PENGALAMAN KERJA DAN PENGHARGAAN

- *Application Developer* di P.T. GoldenSun Indonesia.
- Pernah membuat *Restaurant management application* menggunakan Visual Studio 2008.
- Pernah membuat game sederhana ‘Connect Four’ menggunakan C#.
- Pernah membuat game sederhana ‘1, 2, 3 You Lose’ menggunakan C++.
- Pernah membuat website sederhana tentang penjualan *sound system online* pada PHP dan MySQL.
- Pernah membuat *sales system application* menggunakan C#.
- Pernah membuat *chatting translator application* menggunakan PHP.
- Pernah mengikuti *workshop* seminar ABAB.
- Pernah membuat simulasi sosial media ‘Freebook’ menggunakan JSP.
- Pernah membuat simulasi kantin UMN *touring* menggunakan Java Android.

#### F. PENGALAMAN ORGANISASI

- *Part-time job* sebagai *Private Teacher* untuk SD di ‘Kumon’ BSD (2013-2014).

- *Laboratorium Assistant* untuk mata kuliah ‘Algoritma dan Pemrograman’ di Universitas Multimedia Nusantara (September 2015 – Desember 2015).
- *Laboratorium Assistant* untuk mata kuliah ‘Sistem Aplikasi Perusahaan 1’ di Universitas Multimedia Nusantara (September 2015 – Desember 2015).

