



### **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

## Buku & Jurnal

- Alatrish, E. (2013). Comparison Some of Ontology. *Comparison Some of Ontology*.
- D'Aquin, M., Nikolov, A., & Motta, E. (t.thn.). Building SPARQL-Enabled Applications with Android Device. *Building SPARQL-Enabled Applications with Android Device*.
- Fang, K., Chang, C., & Chi, Y. (t.thn.). Leveraging Ontology-Based Traditional Chinese Medicine. *Leveraging Ontology-Based Traditional Chinese Medicine*.
- Flora. (2008). *Khasiat Herbal*. Jakarta: Gramedia.
- Fowler, M. (2005). *UML Distilled*. Yogyakarta: Andi.
- Gruber, T. R. (1995). *Toward Principles for the Design of Ontologies Used for Knowledge Sharing*.
- Guarino, N. (1998). *Formal Ontology in Information Systems: Proceedings of the 1st International Conference*. Trento.
- Handayani, T. (2013). *Apotek Hidup*. Padi.
- Hendarto, D. Y. (2009). *20 Penyakit Umum di Indonesia*. Yogyakarta.
- Herbie, T. (2015). *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: OCTOPUS publishing House.
- Kamboj, V. P. (1999). Herbal medicine. *Herbal medicine*.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (1992). Aplikasi. Dalam *Kamus Kamus Besar Bahasa Indonesia* (hal. 52).
- Kapoor, B., & Sharma, S. (2010). A Comparative Study Ontology Building Tools. *A Comparative Study Ontology Building Tools*.
- Kato, T., Maneerat, N., Varakulsiripunth, R., Izumi, S., Takahashi, H., Suganuma, T., . . . Shiratori, N. (2010). Provision of Thai Herbal Recommendation Based on an Ontology. *Provision of Thai Herbal Recommendation Based on an Ontology*.
- Koswara, S. (2012). Jahe, Rimpang Dengan Sejuta Khasiat. *Jahe, Rimpang Dengan Sejuta Khasiat*.

- Mooz, H., & Forsberg, K. (2001). *A visual explanation of the development methods and strategies including the waterfall, spiral, vee, vee+, and vee++ models.*
- Mustaffa, S., Ishak, R. Z., Kiam, L. C., Niu, M. L., Sintoh, M., & Selan, N. E. (t.thn.). *Herbal Medicine Knowledge Base System. Herbal Medicine Knowledge Base System.*
- Nazruddin, S. H. (2015). *Aplikasi Berbasis Android.* Bandung: Informatika Bandung.
- Neji, H., & Bouallegue, R. (2012). *Ontology For Mobile Phone Operating. Ontology For Mobile Phone Operating.*
- Pal, S. K., & Shukla, Y. (2003). *Herbal Medicine: Current Status and the Future. Herbal Medicine: Current Status and the Future.*
- Pollock, J. T. (2009). *Semantic Web for Dummies.* Hoboken: Wiley Publishing, Inc.
- Zamrony, P. J. (2016). *Panduan Lengkap Pemrograman Android.* Andi: Yogyakarta.

### Website

- Alodokter. (2017). Diambil kembali dari alodokter: <http://www.alodokter.com/>
- Biotek Lipi. (2013). *Spesies Tanaman Obat Ada di Indonesia.* Diambil kembali dari Biotek: <http://www.biotek.lipi.go.id/index.php/umum/561-9606-spesies-tanaman-obat-ada-di-indonesia>
- Computerweekly. (2002, Mei). *Write once, run anywhere?* Diambil kembali dari computerweekly: <http://www.computerweekly.com/feature/Write-once-run-anywhere>
- Deherba. (2017, Maret). *Mempertimbangkan Pengobatan Herbal.* Diambil kembali dari [www.deherba.com](http://www.deherba.com): <https://www.deherba.com/mempertimbangkan-pengobatan-herbal.html>
- DuCharme, B. (2017). *Using SPARQL queries from native Android apps.* Diambil kembali dari snee: <http://www.snee.com/bobdc.blog/2013/11/using-sparql-queries-from-nati.html>
- KominfoNewscenter. (2010, Juli 25). *kominfoNewscenter.* Diambil kembali dari kominfoNewscenter: [http://www.kominfoNewscenter.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=477:indonesia-miliki-30000-jenis-tumbuhan&catid=36:nasional-khusus&Itemid=54](http://www.kominfoNewscenter.com/index.php?option=com_content&view=article&id=477:indonesia-miliki-30000-jenis-tumbuhan&catid=36:nasional-khusus&Itemid=54)

- Openhandsetalliance. (2007, November 5). *Industry Leaders Announce Open Platform for Mobile Devices*. Diambil kembali dari openhandsetalliance: [http://www.openhandsetalliance.com/press\\_110507.html](http://www.openhandsetalliance.com/press_110507.html)
- Protégé Team. (2017). *Protégé*. Diambil kembali dari Protégé: <http://protege.stanford.edu/>
- RDF SPARQL Query. (2017). Diambil kembali dari w3: <https://www.w3.org/TR/rdf-sparql-query/>
- Riyandi, R. (2017, Januari 18). *Ribuan Tanaman Herbal di Indonesia Belum Optimal Dimanfaatkan*. Diambil kembali dari Republika: <http://nasional.republika.co.id/berita/nasional/daerah/17/01/18/ojyked359-ribuan-tanaman-herbal-di-indonesia-belum-optimal-dimanfaatkan>
- Salma. (2011, Juli 12). *Penyakit yang Paling Umum pada Anak*. Diambil kembali dari majalahkesehatan: <http://majalahkesehatan.com>
- Samantha, G. (2017, Maret). *Berita*. Diambil kembali dari nationalgeographic: <http://nationalgeographic.co.id/berita/2013/09/indonesia-gudangnya-habitat-tanaman-obat-dunia>
- Sora, N. (2017). Diambil kembali dari pengertianku: <http://www.pengertianku.net/2015/09/pengertian-uml-dan-jenis-jenisnya-serta-contoh-diagramnya.html>
- Stackoverflow. (2017). Diambil kembali dari stackoverflow: <https://stackoverflow.com/>
- Tutorialspoint. (2017, Maret). *SDLC Spiral*. Diambil kembali dari tutorialspoint: [https://www.tutorialspoint.com/sdlc/sdlc\\_spiral\\_model.htm](https://www.tutorialspoint.com/sdlc/sdlc_spiral_model.htm)
- Tutorialspoint. (2017). *SDLC Waterfall*. Diambil kembali dari tutorialspoint: [https://www.tutorialspoint.com/sdlc/sdlc\\_waterfall\\_model.htm](https://www.tutorialspoint.com/sdlc/sdlc_waterfall_model.htm)
- W3C. (2004, februari 10). *OWL Web Ontology Language*. Diambil kembali dari W3: <https://www.w3.org/TR/owl-features/>
- Williams, B., & Sawyer, S. (2011). *Using Information Technology: A Practical Introduction to Computers & Communications*. New York: McGraw-Hill.
- Yovanda, Y. R. (2016, Desember 17). *Pengguna Smartphone di Indonesia Terbesar Ke-5 di Dunia*. Diambil kembali dari Sindonews: <https://autotekno.sindonews.com/read/1163646/122/pengguna-smartphone-di-indonesia-terbesar-ke-5-di-dunia-1481947939>

# LAMPIRAN

Berikut Terlampir:

1. Formulir Bimbingan Skripsi
2. Hasil *User Acceptance Test*
3. Hasil Wawancara



UMN

# FORMULIR KONSULTASI SKRIPSI – F. T. I.



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

: P  
: David Chandra  
: 13110310031  
: Friska Notoika

Asisten Pembimbing

Agenda/Pokok Bahasan	Saran Perbaikan	Paraf Dosen Pembimbing
konultasi bab 1 & bab 2	Fokusin Penelitian, Perbaiki Penulisan	
konultasi bab 2 & bab 3	Program cara penulisan, rapikan	
konultasi bab 3	lengkapi isi, bikin pengantar polukon tanaman herbal	
konultasi bab 3 & bab 4, pengantar polukon herbal	Aktualy lengkapi.	
konultasi bab 4	Perbaiki Protege	
Ontograf	salah melakukan penghubungan protege / ontograf	
Ontograf, perbaikan bab 1-4	Perbaiki pendahuluan logi ontology	
bab 4 program		

Form ini wajib dibawa pada saat konsultasi & dilampirkan didalam skripsi (Minimal 8 kali Konsultasi)

Tangerang, .....20....

Dosen Pembimbing

# FORMULIR KONSULTASI SKRIPSI - F. T. I.



Mahasiswa  
Dosen Pembimbing

:  
: David Chaneka  
: 17110310031  
: Friska Notolia

Tanggal Konsultasi	Agenda/Pokok Bahasan	Saran Perbaikan	Paraf Dosen Pembimbing
2017	Revisi hasil prosiding	Hasil landiso, UAT, UI	
2017	Analisa, Aplikasi	Perbaiki UI	
2017	Bab 5	Simpulan menjawab rumusan	
2017	Full skripsi / ppt	Judul bda solid, ganti pelajaran PPT ganti template	
2017	Full skripsi dtd		

Form ini wajib dibawa pada saat konsultasi & dilampirkan didalam skripsi (Minimal 8 kali Konsultasi)

Tangerang, .....20....

Dosen Pembimbing