



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

- Card, S. (1998). *Readings in Information Visualization : Using Vision to Think*. Morgan Kaufmann.
- Casters, M. (2010). *Pentaho Kettle solutions: building open source ETL solutions with Pentaho Data Integration*. Canada: Wiley.
- Cavin. (2016). *Data visualisasi lokasi dan ratio tempat tidur rumah sakit dengan sasaran sensus penduduk di daerah jakarta*, 1-5.
- Chart, F. (2012). *Principles of data visualization - what we see in a visual*. White Paper.
- Connolly. (2005). *A Practical Approach to Design, Implementation, and Management*. Amerika: Longmen.
- Friedman, V. (2008). *Data Visualization and Infographics*. Monday Inspiration.
- Hariyanti, E. (2008). *Pengembangan Metodologi Pembangunan Information Dashboard Untuk Monitoring Kinerja Organisasi*. 2.
- Hartuti, E. R. (2009). *Buku Pintar Gempa*. Yogyakarta: Diva Press.
- Inmon, W. (2005). *Building the Data Warehouse*. India: Wiley Publishing.
- Jaring.id. (2016, Agustus 02). *Memfaatkan Visualisasi Data untuk Memahami Data*. Diambil kembali dari <http://jaring.id/http://jaring.id/id/handbook/memahami-data/memanfaatkan-visualisasi-data-untuk-memahami-data/>
- Kadir, A. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Katili, J. (1986). *Sumberdaya alam dan perubahan global*. Jakarta.
- Keim, D. A. (2002). *Information Visualization and Visual Data Mining*. 5-8.
- Kusnami. (2009). *Aplikasi Data Warehouse Untuk Business Inteligence*. Jakarta: Gramedia.
- Lachev, T. (2015). *Applied Microsoft Power Bi: Bring Your Data to Life!* United States: Prologika.
- Mahardy, D. (2015, Maret 04). *Tableau, Senjata Perusahaan Hadapi Kompetisi*. Diambil kembali dari <http://tekno.liputan6.com/>

<http://tekno.liputan6.com/read/2185124/tableau-senjata-perusahaan-hadapi-kompetisi>

- Rahm, E. (2000). *Data Cleaning: Problems and Current Approaches*. Jerman.
- Rainardi, V. (2008). *Building a Data Warehouse with Examples in SQL Server*. New York: Apress.
- Rainer, K. (2011). *Pengantar Sistem Informasi : Mengaktifkan dan Mengubah Sistem*. Jakarta: Salemba.
- Rossi, F. (2005). *Visual Data Mining and Machine Learning*. 5.
- Ryan, J. (2015). *Communicating Research via Data Visualization 2015*. 7-8.
- Scheps, S. (2008). *Business Intelligence For Dummies*. US: Willey.
- Setiawan, D. (2016). *Data visualisasi perkembangan dan penjualan toko buku Gramedia*, 1-5.
- Shneiderman, B. (2013). Improving health and healthcare with interactive visualization methods. 22-23.
- Soukup, T. (2002). *Visual Data Mining-Techniques and Tools for Data Visualization and Mining*. New York: Wiley.
- Susanto, H. P. (2015). Memprediksi Besar Gempa Disekitar Pulau Jawa. 92-93.
- Turban, E. (2007). *Decision Support and Business Intelligence System*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Verborgh, R. (2013). *Using Open Refine*. United Kingdom: Packt Publishing.
- Ward, M. (2002). *Visual Data Mining Techniques*. 3-11.
- Wicaksono, A. S. (2010, April 22). *Tableau Public, Data Menjadi Lebih Indah di Lihat dan Lebih Mudah dibagi*. Diambil kembali dari arifsw.wordpress.com: <https://arifsw.wordpress.com/2010/04/22/tableau-public-data-menjadi-lebih-indah-di-lihat-dan-lebih-mudah-dibagi/>

LAMPIRAN

Berikut terlampir beberapa dokumen yang mendukung penelitian ini :

- A. Tanda bukti penerimaan permintaan data dari BMKG
- B. Tanda bukti penyerahan data dari BMKG
- C. *User Acceptance Test (UAT)*
- D. Formulir Konsultasi Skripsi
- E. *Curriculum Vitae*



U
M
N

FORMULIR KONSULTASI SKRIPSI – F. T. I.



Semester : 8
 Nama Mahasiswa : HENDY TANDI
 NIM : 13110310005
 Nama Dosen Pembimbing : FRISKA NATALIA, Ph.D.

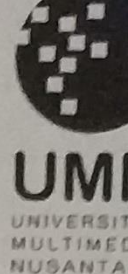
Tanggal Konsultasi	Agenda/Pokok Bahasan	Saran Perbaikan	Paraf Dosen Pembimbing
2/17	Konsultasi Bab I dan Bab II	Perbaiki tujuan Penelitian, dan tambahkan teori pada bab. 2	
27/2/17	Final Bab. II, Masuk Bab. III	Objek Penelitian diperjelas dan Metodenya.	
7/3/17	Revisi Bab. III	Perbaiki Metode Penelitian dan Variabel Independen.	
15/3/17	Final Bab. III, Masuk Bab. IV	Masuk Data Preparation phase, cara diolah dan sebagai contoh.	
3/4/17	Masuk Bab. 4. 35%	Peleajari Pentaho (agar untuk transformasi dari Excel ke MySQL)	
11/4/17	Masuk Bab. 4. 50%	Peleajari visualization tools: Power BI dan yg lainnya.	
25/04/17	Masuk Bab. 4. 60%	Tentukan Bentuk visualisasi dan ketertarikan-nya.	
05/05/17	Masuk Bab. 4. 70%	Perbaiki Bentuk visualisasi dan Perengkap visualisasi.	

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

Tangerang20....

Dosen Pembimbing

FORMULIR KONSULTASI SKRIPSI – F. T. I.



Semester : 8
 Nama Mahasiswa : HENDY TANDI
 NIM : 13110310005
 Nama Dosen Pembimbing : Friska Natelia, Ph.D.

Tanggal Konsultasi	Agenda/Pokok Bahasan	Saran Perbaikan	Paraf Dosen Pembimbing
23/5/17	Mesuk bab. 4 80%	- Cari Metode Unifikasi - Cari Cara Analisa Data	
8/6/17	Mesuk Bab 4 90%	- Perbaiki Model Visualisasi - Tambahkan Analisa Visualisasi	
13/6/17	Bab. 4 100% Mesuk Bab-5	- Tambahkan tabel perbandingan sebelum hasil - Mesuk Bab. 5	
20/6/17	Bab 5 90%	- Perbaiki Kesimpulan - Mesuk Abstract	
04/7/17	Bab-5 100%	- Perbaiki Abstract di bagian akhir - Lengkapi Detail yg lain.	
12/7/17	Bab 1-5 100% Lampiran, data is OK.	- Persiapkan PPT, dll. - STOP Si Zang!	

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

Tangerang, 20.....

 Dosen Pembimbing