



DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi, Irfan Mulia. 2006. *Public Sign Fasilitas Umum Transjakarta untuk Kaum Tunanetra*. Skripsi. Fakultas Seni Rupa. Institut Kesenian Jakarta.
- Amick, N., Corcoran, J., dan staf APH. 1997. *Guidelines for Design of Tactile Graphics*. American Printing House for the Blind. Diambil tanggal 5 Agustus 2009, dari <http://www.aph.org/edresearch/guides.htm>..
- Azwar, Saifuddin. 2007. *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Barbieri, Kelly. 2002. *Visually Impaired Get Tactile Map at Dorkey*. Amusement Busines, 8 Juli 2002. Hal.3. Diambil tanggal 31 Juli 2009, dari INFORMGlobal.
- Bertin, Jacques. 1983. *Semiology of Graphic: Diagrams Network Maps*. The University of Wisconsin Press. Wisconsin.
- Clark, J & Clark, D. 1994. *Creating Tactile Maps for The Blind Using a GIS*. Diambil tanggal 2 Februari 2010, dari <http://trs-new.jpl.nasa.gov/dspace/bitstream/2014/32438/1/94-0177.pdf>
- Coleridge, Peter. 1997. *Pembebasan dan Pembangunan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Department of Environment and Resource Management. 2009. *Braille Mapping*. Queensland. Diambil tanggal 4 April 2009, dari <http://www.queensland.au>
- Dinar, S., Rowell, J., & McCullum, D. t.t . *The Uniqueness of Symbol Profile as a Design Variable in Tactile Cartography*. Department of Geography. Anglia Polytechnic University. United Kingdom.



Elzakker, van Corne P.J.M. 2004. *The Use of Maps in The Exploration of Geographic Data*. Diambil tanggal 3 Februari 2010, dari http://www.itc.nl/library/Papers_2004/phd/vanelzakker.pdf

Fleming, L Joan. 1986. *Scale Variation in Tactual Maps: Implications for Improved Mobility*. Simon Fraser University. Vancouver. Diambil tanggal 29 Januari 2010, dari <http://ir.lib.sfu.ca/bitstream/1892/7673/1/b16551977.pdf>

Fujimoto, Hiroshi. 2005. *Japanese Action – Standardization of Display Methods for Tactile Guide Maps for Buildings, Stations and Other Public Facilities*. Dalam Presentation P3-B. Waseda University. Diambil 18 Januari 2010, dari http://www.google.com/url?sa=t&source=web&ct=res&cd=5&ved=0CBQQFjAE&URL=http%3A%2F%2Fwww.ntcd.org.uk%2FConf2005%2Fabstract%2FP3-B_full.doc.&ei=wvdTS_nLN9WgkQWmVYWsCg%usg=AFQjCNF2xUAGCkqaDfzscLsqN2O38cSMtw

Golledge, Reginald G., Loomis, Jack M., & Klatzky, Roberta L. 1997. *A New Direction for Applied Geography*. The University of California Transportation Center. University of California-Berkeley. *Applied Geographical Studies* Vol 1, no 3, pp 151-168 UCTC No. 472. Diambil tanggal 31 Juni 2009, dari ProQuest.

Griffin, Amy L. 2001. *Feeling It Out: The Use of Haptic Visualization for Exploratory Geographic Analysis*. *Cartographic Perspectives*. Nomor 39 (Spring 2001) pp. 12-29.

Gruningen, V Susan. 1979. *Tactual orientation/Mobility Maps Production and Testing*. The Ohio State University. Battelle Laboratories. Columbus. Ohio.

Indrawati, Aria. 2009. *Louis Braille; Mengubah Dunia di Usia Belia*. Diakses tanggal 9 April 2009, dari <http://mitranetra.or.id/news/index.asp?lg=2&id=81093113&mrub=7>



- Jacobson. 1999. *Talking Tactile Maps and Invernonmental Audio Beacons: an Orientation and Mobility Development Tool for Visually Impaired People*. Diambil tanggal 2 Februari 2010, dari <http://www.immerse.ucalgary.ca/publications/llub1.pdf>
- Jacobson, R Dan. t.t-a . *Navigating Maps with Little or No Sight: An Audio-Tactile Approach*. Departmet of Geography. University of California. Santa Barbara.
- Jacobson, R Daniel. t.t-b . *The Future of Tactile Cartofraphy: From Static Raised Lines to Multimodal Dynamic Portable Computer Interfaces*. Departemen Geografi. University of Calgary. Diambil tanggal 31 Juli 2009 dari <http://www.immerse.ucalgary.ca>
- Jehoel, S., Ungar, S., McCallum, D., & Rowell. 2005. *An Evaluation of Substrates for Tactile Maps and Diagrams: Scanning Speed and User Preferences*. *Journal of Visual Impairment and Blindness*, vol: 99, hal: 85-95.
- Kemasan *Swell Paper*. Diakses tanggal 29 Januari 2010, dari <http://www.zychem.moonfruit.com/communities/7/004/005/347/537/images/4509788649.jpg>
- Kirby, A. & Stauffer, L.A. 2006. *Analysis of Pin Characteristic for a Variable Geometry Mold*. *Int J Adv Manuv Technol*, 32: 698-704. Diambil 20 Agustus 2009, dari Spinger.
- Kitchin, Robert M., Blades, M., Golledge, Reginald G. 1997. *Understanding Spatial Concepts at the Geographic Scale Without the Use of Vision*. *Progres in Human Geography*. 21,2. Hal. 225-242. Diambil 31 Juli 2009, dari Arnold.
- Knight. John. 2010. *CBS to Civic Braille*. Berita dikirim tanggal 6 Januari 2010 ke <http://us.mg4.mail.yahoo.com/dc/launch?.gx=1&.radd=d4sn87a1leket>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Desain kartografis pada pemetaan taktual kota Yogyakarta
Ika Noor Muslihah M., Drs. Noorhadi Rahardjo, M.Si., P.M.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Kostopolous, K., Moustakas, K., Tzovaras, D., Nikolakis, G., Thillou, C., Gosselin. 2007. *Haptic Acces to Conventional 2D Maps for The Visually Impaired*. Journal on Multimodal User Interfaces, Vol. 1, No. 2. Diambil tanggal 31 Juli 2009, dari Springerlink.
- Kraak, Menno-Jan, & Ormeling, F. 2007. *Kartografi: Visualisasi Data Geospasial*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lawrence, M. & Xao, X. t.t. Tactile Mapping Software for Blind and Low Vision Science Education. Diambil tanggal 18 Januari 2010, dari <http://ix.cs.uoregon.edu/~ficas/project/JAM07.pdf>
- Lawrence, Megan M., Martinelli, N., Nehmer, R. 2008. *A Haptic Soundscape of The University of Oregon*. *Journal of Maps*. 2009, 19-29. Diambil tanggal 31 Juli 2009, dari SAGE.
- Madrazo, Brenda dan Solorzano, Juan G. t.t. *Mapping for Change: Tactile Map of UCB*. Campus Suatainability Office and Disability Central. University of British Columbia. Diambil 31 Juli 2009, dari Springerlink.
- Matsuda, Y., Sukama, I., Jimbo, Y., Kobayashi, E., Arufane, T., Isomura, T. 2008. *Analysis of Emotional Expression of Finger Braille*. Dalam: Proceeding 19 IFMBE, diedit oleh: APCMBE 2008. Hal. 484-487. Diambil 31 Juli, dari Springerlink.
- Mc Callum, D., Ahmed, K., Jehoel, S, Dinar, S., & Sheldon, D. 2005. *The Design and Manufacture of Tactile Maps Using an Inject Process*. Journal of Engginering Design. Vol. 16 . No. 6. Desember 2005, hal. 525 – 544. Diambil pada 31 Juli 2009, dari Proquest.
- Natural Resource Canada. t.t. *Tactile Maps of Canada*. Diambil tanggal 18 Januari 2010, dari <http://www.edofind.com/download/ebook/Mapping%20Procedures/aHR0cDovL2dlb2dyYXRpcy5jZ2RpLmdjLmNhL2Rvd25sb2FkL3RhY3RpbGUv>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Desain kartografis pada pemetaan taktual kota Yogyakarta
Ika Noor Muslihah M., Drs. Noorhadi Rahardjo, M.Si., P.M.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

VGFjdGlsZSUyMElhcHMIMjBvZiUyMENhbmFkYSUyMDIwMDkwMT
IwLnBkZg

- Nazir, Moh. 2003. *Medode Penelitian*. Penerbit Ghalia Indonesia. Jakarta
- NTCD. 2010. *Swell Paper*. Diakses tanggal 7 Januari 2010, dari <http://www.nctd.org.uk/MakingTG/swell.asp>
- Ogrosky, Charles E. t.t. *Current Research in Tactual Cartography*. Rutgers University.
- Ozagac, Servet dan Safak, Kemal. t.t. *Production of Computer-Aided Tactile Maps for The Blind*. General Command of Mapping. Ankara. Turki.
- Papadopoulos, Kostantinos P. 2005. *On the Theoretical Basis of Tactile Cartography for the Haptic Transformation of Historic Maps*. National Centre for Maps & Cartographic Heritage. E-Perimetron (Vol. 1, No. 1, hal. 81-87). Diambil tanggal 20 Agustus 2009, dari SAGE.
- Pemerintah Kota Yogyakarta. 2007. *Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kota Yogyakarta Tahun 2007*. Yogyakarta. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Perkins, Chris. 2002a. *Chartography: Progres in Tactile Mapping*. Progress in Human Geography 26,4 (2002) pp. 521 – 530. Diambil tanggal 31 Juni 2009, dari ProQuest.
- Perkins, Chris. 2002b. *Tactile Mapping Quality: The Manchester Experience*. School of Geography. University of Manchester. Diambil tanggal 29 Januari 2010 dari <http://www.mangeogsoc.org.uk/pdfs/perkins.pdf>
- Pradopo, Soekini, dkk. 1977. *Pendidikan Anak-Anak Tuna Netra*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Quantum Technology. 2010. *Piaf Machine*. Diakses tanggal 18 Januari 2010, dari <http://tecnologicalsolutions.info>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Desain kartografis pada pemetaan taktual kota Yogyakarta
Ika Noor Muslihah M., Drs. Noorhadi Rahardjo, M.Si., P.M.
Universitas Gadjah Mada, 2010 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Siekierska, Eva dan McCurdy, William. t.t. *Internet-Based Mapping for the Blind and People with Visual Impairment*. Mapping Service Branch. Earth Sciences Sector. Natural Resource Canada. Diambil tanggal 31 Juli 2009, dari SAGE.

Sugiyono. 2005. *Statistika Untuk Penelitian*. CV Alfabeta. Bandung

Sukwardjono & Sukoco, M. 1997. *Kartografi Dasar*. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Swell Paper dan Pemanfaatannya. Diakses tanggal 29 Januari 2010, dari <http://www.zychem.moonfruit.com/communities/7/004/005/347/537/images/4509740523.jpg>

Thermoform. Diakses tanggal 20 Agustus 2009, dari <http://www.google.gbr.thermoform%20duplicator.htm>

Tim Pusaka Setia. 2001. *UUD 1945 Setelah Amandemen Kedua tahun 2000*. CV. Pusaka Setia. Bandung.

Wedel, J W., & Groves, P A. 1969. *Tactual Mapping: Design, Reproduction, Reading and Interpretation*. Department of Geography. University of Maryland. Washington D.C.

Wikipedia.com. 2009. *Braille*. Diakses tanggal 4 April 2009, dari <http://www.wikipedia.braille.htmk.htm>

Wikipedia.com. 2009. *Kota Yogyakarta*. Diakses tanggal 18 Agustus 2009, dari <http://www.wikipedia.yogyakarta.htmk.htm>.

Zhao, Z., Haiyan, L., Shaomei, L., & Jihua, X. t.t . *Modern Cartographic Language*. Departement of Cartography. Institute of Surveying and Mapping. Zhengzhou. China. Diambil tanggal 31 Juli 2010, dari Proquest.