DAFTAR PUSTAKA

[1] Sudjana, Metoda Statistika, Bandung: Tarsito, 2002.

[2] Agusta, Yudi., "*K-means*-Penerapan, Permasalahan dan Metode Terkait", Jurnal Sistem dan Informatika Vol 3: 47-60, 2007.

[3] Kusumadewi, Sri. Purnomo, Hari., Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan., Graha Ilmu. Yogyakarta, 2004.

[4] Gaffar, Imam., "Aplikasi Pengkonversi Nada-Nada Instrumen Tunggal menjadi *Chord* Menggunakan Metode Pitch Class Pro*file*", PENELITIAN S-1 Teknik Elektro Universitas Diponegoro, 2012.

[5] A. S. Rosa dan M. Shalahuddin, Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek), Bandung: Modula, 2013.

[6] R. S. Pressman, Rekayasa Perangkat Lunak, Yogyakarta: ANDI, 2012.

[7] Prasetyo, Eko., "Data Mining Mengolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab", Yogyakarta: Andi, 2014.

[8] Yang, Y., Zheng, Ch., Lin, P., Fuzzy C- Means Clustering algorithm with a novel penalty term for image segmentation. Opto-Electronics Review, 13(4), 309-315, 2005.

[9] Budiarto, Arif ,"Penerapan *LVQ* Dengan Inisialisasi *K-means* Untuk Pengenalan Nada Gitar Dengan Ekstraksi Ciri MFCC", Departemen Ilmu Komputer FMIPA Institut Pertanian Bogor. Bogor, 2014.

[10] Yuan, K., Wu L., Cheng,Q.S., Bao, S., Chen, C., Zhang, H.,: A novel *Fuzzy c-means* algorithm and its application, Int. J. Pattern Recognit. Artif. Intell , 2005.

[11] Raybaut, Pierre,. *Spyder Documentation.* available : https://pythonhosted.org/spyder/, 2009.

[12] Riverbank Computing Limited, Using Qt Designer. Available: http://pyqt.sourceforge.net/Docs/PyQt4/designer.html, 2015.

[13] Gunawan, I. & Gunadi, K., Pembuatan perangkat lunak wave manipulator untuk Memanipulasi file wav. Jurnal Informatika vol. 6, no. 1, Mei 2005:

41 – 50. Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Petra. Surabaya, 2005.

[14] A. S. Rosa dan M. Shalahuddin, Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek), Bandung: Modula, 2011.

[15] H. Hamilton, "Confussion Matrix," [Online]. Available: http:// www2.cs.uregina.ca/~dbd/cs831/notes/confusion_matrix/confusion_matrix.html. [Diakses 29 December 2015].

[16] Azzahra, Syahbani. Nabila. "Pembuatan Transkrip Akord Instrumen Tunggal Menggunakan Metode Enhanced Pitch Class Pro*file*". Surabaya.

[17] Putra, D., Resmawan, A., "Verifikasi Biometrika Suara Menggunakan Metode MFCC Dan DTW" LONTAR KOMPUTER Vol 2 No.2: 10-15, 1 Juni 2011.

[18] Sumarno, Linggo., Pengenalan Nada Pianika Menggunakan Jendela Gaussian DCT dan Jarak Kosinus., Jurnal Penelitian vol 17, no 1, hal 8-15, 2013.

[19] Theoridis S. dan Koutroumbas k, pattern Recognition 4th edition, Burlington, Massachusetts, USA: Academic Press, 2009.

[20] Irsalina, Idni., Supriyati, Endang., Khotimah, Tutik., "Clustering Gender Berdasarkan Nilai Maksimum Minimum Amplitudo Suara Berbasis *Fuzzy c-means* (FCM)", Program Studi Teknik Informatika, Universitas Muria Kudus, GondangManis. 2014.

[21] Megawati, Maria Riana., "Implementasi Algoritma *Fuzzy c-means* Untuk Pengelompokkan Sekolah Menengah Atas di DIY Berdasarkan Nilai Ujian Nasional dan Nilai Sekolah", Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. 2015.