



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

- (2014). Diambil dari Quaterix: <http://www.quaetrix.com/Build2014.html>
- Agarkar, Ghatol. (2010). FFANN Based Cost Effective Major.
- American Diabetes Association. (2012). Standards of Medical Care in Diabetes—2012. *Diabetes care*, 35(Supplement 1), S11-S63.
- American Diabetes Association. (2014). Diambil dari Diagnosing Diabetes and Learning About Prediabetes: <http://www.diabetes.org/diabetes-basics/diagnosis/>
- Animesh, Biswas. (2006). Prevention of Type 2 Diabetes – Life Style Modification with Diet and Physical Activity vs Activity Alone, Karolinka Institute. Diambil dari: <http://ki.se/content/1/c6/04/90/19/AnimeshBiswas.pdf>
- Deitel, P. J., & Deitel, H. M. (2011). Visual C# 2010 How to Program (ed.).
- Franz, M. J., Powers, M. A., Leontos, C., Holzmeister, L. A., Kulkarni, K., Monk, A., ... & Gradwell, E. (2010). The Evidence for Medical Nutrition Therapy for Type 1 and Type 2 Diabetes in Adults. *Journal of the American Dietetic Association*, 110(12), 1852-1889.
- Fu, L. (1994). Rule Generation From Neural Networks. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics*, 24(8), 1114-1124.

Granner, D.K. (2001). Insulin, oral hypoglycemic agents, and the pharmacology of the endocrine pancreas. In : Goodman and Gilman's the pharmacological basis of therapeutics, 10th ed. New York : McGraw-Hill. p. 1686.

Hermawan, A. (2006). *Jaringan Saraf Tiruan Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

IDF Western Pacific members. (2015). Diambil dari International Diabetes Federation: <https://www.idf.org/our-network/regions-members/western-pacific/members/104-indonesia.html>

Kayaer, K., Yıldırım, T. (2003). Medical diagnosis on Pima Indian Diabetes Using General Regression Neural Networks. *In Proceedings of the international conference on artificial neural networks and neural information processing (ICANN/ICONIP)* (pp. 181-184).

Kemenkes, R. I. (2014). Situasi dan analisis diabetes. *InfoDATIN*. Jakarta: Pusat Informasi dan Data Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kusumadewi, S. (2003). *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya) - Edisi Pertama*. Yogyakarta: Graha Ilmu

McCaffrey, J. (2013). *Understanding and Using K-Fold Cross-Validation for Neural Networks*. Diambil dari Visual Studio Magazine: <https://visualstudiomagazine.com/articles/2013/10/01/understanding-and-using-kfold.aspx>

McCaffrey, J. (2014). *How To Standardize Data for Neural Networks*. Diambil dari

Visual

Studio

Magazine:

<https://visualstudiomagazine.com/articles/2014/01/01/how-to-standardize-data-for-neural-networks.aspx>

Mendelssohn, L. (1993). Preprocessing Data for Neural Networks. *Technical Analysis of Stocks and Commodities*, 11 (10) (1993), pp. 416-420

Siang, J. (2005). *Jaringan syaraf tiruan dan pemrogramannya menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Sri, K. (2003). *Artificial intelligence (teknik dan aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu

Sutedi, Sriyanto. (2010). *Identifikasi Penyakit Diabetes Millitus Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Dengan Metode Perambatan-Balik*. Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Darmajaya. Lampung

Welling, L., Thomson, L. *PHP and MySQL Web Development, 2001 Sams Publishing, USA*. ISBN 0-672-31784-2.

World Health Organization. (2016). *Global report on diabetes*. World Health Organization.

LAMPIRAN

1. Dataset Rekam Jejak Pasien Diabetes dan Non Diabetes
2. Form Bimbingan Skripsi



1. Dataset Rekam Jejak Pasien Diabetes dan Non Diabetes

No	Umur	GDS	GDP	GDPP	Flag
1	25	140	145	151	Positif
2	25	149	145	170	Positif
3	25	146	145	168	Positif
4	25	130	145	172	Positif
5	25	145	132	162	Positif
6	25	141	132	165	Positif
7	25	120	132	159	Positif
8	25	111	132	163	Positif
9	27	121	139	171	Positif
10	32	135	130	172	Positif
11	35	133	121	140	Positif
12	33	135	117	135	Positif
13	8	133	173	176	Positif
14	26	110	123	142	Positif
15	26	120	111	141	Positif
16	25	110	122	149	Positif
17	28	163	173	182	Positif
18	28	142	139	166	Positif
19	28	120	121	169	Positif
20	29	126	127	170	Positif
21	5	112	160	140	Positif
22	25	140	87	140	Negatif
23	33	122	82	122	Negatif
24	27	112	102	142	Negatif
25	29	143	91	143	Negatif
26	29	129	89	129	Negatif
27	32	104	95	104	Negatif

28	35	143	92	143	Negatif
29	20	132	88	132	Negatif
30	32	182	93	140	Negatif
31	32	152	93	142	Negatif
32	32	182	90	140	Negatif
33	32	142	90	140	Negatif
34	32	140	93	140	Negatif
35	32	140	93	139	Negatif
36	32	140	90	140	Negatif
37	32	140	90	132	Negatif
38	32	101	95	140	Negatif
39	32	108	106	139	Negatif
40	31	108	89	108	Negatif
41	35	110	107	139	Negatif
42	29	80	85	80	Negatif
43	34	109	95	109	Negatif
44	38	141	86	141	Negatif
45	34	94	83	94	Negatif
46	25	119	90	119	Negatif
47	29	100	80	100	Negatif
48	34	78	84	78	Negatif
49	33	147	81	147	Negatif
50	27	130	88	130	Negatif
51	38	138	90	138	Negatif
52	33	135	96	135	Negatif
53	33	135	108	135	Negatif
54	30	145	81	143	Negatif
55	31	140	98	140	Negatif
56	39	116	91	116	Negatif
57	25	99	90	99	Negatif

58	27	143	84	143	Negatif
59	28	133	91	133	Negatif
60	32	90	98	90	Negatif
61	41	133	83	133	Negatif
62	25	124	82	124	Negatif
63	35	121	93	121	Negatif
64	26	101	99	128	Negatif
65	26	98	87	125	Negatif
66	26	18	105	138	Negatif
67	31	67	85	67	Negatif
68	28	124	84	124	Negatif
69	40	148	80	148	Negatif
70	24	84	91	84	Negatif
71	31	140	83	141	Negatif
72	28	142	85	142	Negatif
73	34	66	108	66	Negatif
74	27	134	96	134	Negatif
75	24	147	86	147	Negatif
76	28	113	81	113	Negatif
77	27	129	82	129	Negatif
78	36	104	78	104	Negatif
79	27	140	79	140	Negatif
80	27	140	78	140	Negatif
81	30	114	73	114	Negatif
82	22	76	72	76	Negatif
83	36	119	78	119	Negatif
84	31	87	78	87	Negatif
85	34	112	77	112	Negatif
86	24	121	71	121	Negatif
87	26	102	76	102	Negatif

88	33	147	69	147	Negatif
89	26	118	78	118	Negatif
90	38	138	70	138	Negatif
91	33	135	77	135	Negatif
92	31	124	77	124	Negatif
93	27	135	76	135	Negatif
94	26	91	77	121	Negatif
95	44	130	79	130	Negatif
96	33	106	79	106	Negatif
97	33	106	78	106	Negatif
98	28	108	70	108	Negatif
99	32	127	76	127	Negatif
100	34	77	77	77	Negatif

UMMN

FORMULIR KONSULTASI SKRIPSI – F. T. I.



Semester : 8
 Nama Mahasiswa : Yoga Adhitya
 NIM : 13110310024
 Nama Dosen Pembimbing : Yuhanus Eko Soeharto

Tanggal Konsultasi	Agenda/Pokok Bahasan	Saran Perbaikan	Paraf Dosen Pembimbing
24-2-17	Metode	Mengganti fuzzy ke Neural Network	
3-3-17	Data untuk Revisi	Harus mencari 100 Data Rekam Medis untuk Revisi NN	
8-3-17	Source Code NN	Mencari Source Code NN	
18-4-17	Perancangan Program & Penggabungan Source Code	Memodifikasi Source Code agar lebih mudah Source Code Bisa digabungkan	
17-5-17	Laporan Bab 1	Menganti latar belakang	
12-7-17	Laporan Bab II	Menambahkan bab 2 dan menambahkan kesimpulan	
13-7-17	Laporan Bab 3,4	Menambahkan Arsitektur Jst yg digunakan dim program	
14-7-17	Laporan secara keseluruhan	Perbaikan, Penambahan bab 2 & kesimpulan	

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

Tangerang, 19/7.....2017

 Dosen Pembimbing