

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Parani, Safitri Rahmawati Daeng (2018) *Prosedur Pelaksanaan Kredit Pemilikan Rumah pada Bank Tabungan Negara cabang Surabaya*. Diploma thesis, STIE PERBANAS SURABAYA.
- [2] Veithzal Rivai, *Islamic Financial Management*, Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2015, hlm. 663.
- [3] Firdaus, Rachmat dan Maya Ariyanti. 2009. *Manajemen Perkreditan Bank Umum*. Cetakan Keempat. Bandung: ALFABETA.
- [4] Sukanto, dan M. Shalahuddin. 2015. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- [5] Evi, Holina., Dan Malabay. *Analisis Pengembangan Aplikasi Web Untuk Profil Perusahaan*, 2016 (Semnas If), (122-127).
- [6] W. Setyaningsih M.kom, "Konsep Sistem Pendukung Keputusan", Malang: Yayasan Edelweis, 1 , Juli 2015.
- [7] Suryaningrum, Kristien Margi. "SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PENJURUSAN MAHASISWA (STUDI KASUS : TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS BUNDA MULIA)." *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2015: 111..
- [8] Hondro, Rivalri Kristianto Hondro, *Mengerjakan Soal Kasus Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Beberapa Metode Fuzzy Multiple Attribute Decision Making (Madm) - Metode Moora (Multi-Objective*

- Optimization on the basis of Ratio Analysis*). Program Studi Informatika, STMIK Budi Darma ; hal.1-15. 2017.
- [9] Tri A, Kurniawan. *Pemodelan Use Case (Uml): Evaluasi Terhadap Beberapa Kesalahan Dalam Praktik*. Software Engineering Research Grup (SERG), Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya 2018
- [10] Fathansyah. *Buku teks ilmu Komputer Basis Data*. Bandung : Informatika Bandung, 2015.
- [11] Pierce, J.L., Gardner, D. & Dunham, R.B. 2002. *Management and Organizational Behavior: An intergrated perspective*. 1st Edition. South-Western College: California.
- [12] Mulyadi. *Sistem Akuntansi*. Jakarta : Salemba Empat, 2010.
- [13] A, Supriyanto . *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta : Salemba : Infotek, 2011.
- [14] Utami M.Kom, Ema dan Sukrisno. *Konsep Dasar Pengolahan dan Pemograman Database dengan QL Server, Ms. Access dan Ms. Visual Basic*. Yogyakarta : ANDI, 2005. ISBN:979-763-006-4.
- [15] Agus, Sunyoto. 2008. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Jakarta: Badan Penerbit IPWI.
- [16] Alex S. Nitisemito, 1996. *Manajemen Personalialia, Sumber Daya Manusia*, Gholia Indonesia, Jakarta.
- [17] Manullang, 2006, *Dasar-Dasar Manajemen*, edisi revisi, cetakan ketujuh, Penerbit : Ghalia Indonesia, Jakarta

- [18] A, Supriyanto . *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta : Salemba : Infotek, 2011.
- [19] LIU, S. ET AL., 2014. *Automatic Early Defects Detection in Use Case Documents*. In: Proceedings of the 29th ACM/IEEE International Conference on Automated software engineering. ACM, pp. 785-790.
- [20] Nofriansyah, Dicky, dan Sarjon Defit. *Multi Criteria Desicion Making (MCDM) Pada Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Deepublish, 2017.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan dengan 2 data nasabah

Data awal :

No.	Nama Nasabah	pengajuan	bulan	agunan	pekerjaan	pemasukan	pengeluaran	date
1	nani	Rp 25.000.000	12	Rp 200.000.000	karyawan	Rp 13.300.000	Rp 5.100.000	2020-02-14
2	santi	Rp 4.000.000	3	Rp 6.000.000	bidan	Rp 7.000.000	Rp 4.000.000	2020-02-14

Matriks :

Nama nasabah	agunan	resiko KT
nani	1	0.25
santi	0.75	0.25

Normalisasi matriks:

nani	0.685994340	0.577350269
santi	0.514495755	0.577350269

Optimasi :

nani	0.377296887	0.25980762105	0.11748926595
santi	0.28297266525	0.25980762105	0.0231650442

Perangkingan :

Nilai Standar =

No	Nama nasabah	Hasil	Status
1	nani	0.11748926595	Layak
2	santi	0.0231650442	Layak

Lampiran 2 Perhitungan dengan 4 data nasabah

Data awal :

Nama Nasabah	pengajuan	bulan	agunan	pekerjaan	pemasukan	pengeluaran	date
nani	Rp 25.000.000	12	Rp 200.000.000	karyawan	Rp 13.300.000	Rp 5.100.000	2020-02-02
doni	Rp 6.000.000	6	Rp 10.000.000	petani	Rp 5.000.000	Rp 5.000.000	2020-02-02
julkarnain	Rp 7.000.000	12	Rp 8.000.000	pengusaha	Rp 7.000.000	Rp 2.000.000	2020-02-02
santi	Rp 4.000.000	3	Rp 6.000.000	bidan	Rp 7.000.000	Rp 4.000.000	2020-02-02

Matriks :

Nama nasabah	agunan	resiko KT
nani	1	0.25
doni	0.75	1
julkarnain	0.5	0.25
santi	0.75	0.25

Normalisasi matriks:

nani	0.583459965	0.223606797
doni	0.437594974	0.894427190
julkarnain	0.291729982	0.223606797
santi	0.437594974	0.223606797

Optimasi :

nani	0.32090298075	0.10062305865	0.2202799221
doni	0.2406772357	0.4024922355	-0.1618149998
julkarnain	0.1604514901	0.10062305865	0.05982843145
santi	0.2406772357	0.10062305865	0.14005417705

Perangkingan :

Nilai Standar =

No	Nama nasabah	Hasil	Status
1	nani	0.2202799221	Layak
2	santi	0.14005417705	Layak
3	julkarnain	0.05982843145	Tidak Layak
4	doni	-0.1618149998	Tidak Layak