

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Observasi Penyusunan Proposal


UNUGHA CILACAP
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU KOMPUTER (FMIKOM)
Keputusan Kemendikbud RI Nomor : 264/E/O/2014 Tanggal 23 Juli 2014

Nomor : B.46/Ybk.041.10/TA/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Ijin Observasi Penyusunan Proposal

Kepada Yth.
Direktur Kepatuhan
PT. Bank Bangunartha
Bapak Yoneda Patimura, SE
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Salam silaturahmi dan sejahtera kami sampaikan semoga kita senantiasa mendapatkan ridlo dan pertolongan dari Allah SWT dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Amin

Sehubungan dengan tuntutan kebutuhan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman nyata di lapangan, maka Fakultas Matematika dan Ilmu Komputer Universitas Nahdlatul Ulama Al- Ghazali (UNUGHA) Cilacap menugaskan kepada mahasiswa kami :

Nama : Prisma lesatari Dewi
NIM : 202235004
Prodi : Metode Naïve Bayes untuk Kelayakan
Pengajuan Kredit Nasabah pada PT BPR Bank Bangunartha.

Untuk mengadakan observasi terkait dengan Penyusunan Proposal yang sedang di kerjakannya dengan judul "**Metode Naive Bayes untuk Kelayakan Pengajuan Kredit Nasabah pada PT BPR Bank Bangunartha**".

Berkenan dengan hal tersebut, maka kami mengajukan permohonan kepada Bapak/ Ibu untuk mengizinkan mahasiswa kami melaksanakan kegiatan tersebut di lingkungan yang Bapak /Ibu pimpin.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas bimbingan dan kerjasamanya disampaikan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Cilacap, 17 Desember 2024
Dekan


H. Edy Sulistivanto, M.Kom.
NIK.412300714009

Lampiran 2. Data Set Nasabah

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	nama	penghasilan	pekerjaan	angka_w	pinjaman	nilai_jaminan	riwayat_pinjaman	kelayakan
2	X1	Rp 5,425,000.00	swasta	24	Rp 10,000,000.00	Rp 8,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
3	X2	Rp 8,255,000.00	swasta	12	Rp 2,000,000.00	Rp 16,000,000.00	tepat waktu	tidak layak
4	X3	Rp 13,840,000.00	swasta	18	Rp 5,000,000.00	Rp 4,000,000.00	tepat waktu	layak
5	X4	Rp 4,402,000.00	swasta	24	Rp 8,000,000.00	Rp 7,644,000.00	tepat waktu	tidak layak
6	X5	Rp 13,396,400.00	swasta	5	Rp 15,000,000.00	Rp 80,000,000.00	tepat waktu	layak
7	X6	Rp 7,800,000.00	jasa	36	Rp 27,000,000.00	Rp 27,600,000.00	tepat waktu	tidak layak
8	X7	Rp 3,510,000.00	jasa	12	Rp 5,000,000.00	Rp 7,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
9	X8	Rp 9,248,000.00	swasta	6	Rp 10,000,000.00	Rp 147,600,096.00	tepat waktu	tidak layak
10	X9	Rp 89,650,000.00	swasta	6	Rp 100,000,000.00	Rp 256,000,000.00	tepat waktu	layak
11	X10	Rp 1,200,000.00	jasa	24	Rp 5,000,000.00	Rp 13,360,000.00	tepat waktu	tidak layak
12	X11	Rp 4,346,997.00	jasa	12	Rp 10,000,000.00	Rp 93,642,760.00	tepat waktu	tidak layak
13	X12	Rp 2,701,614.00	jasa	12	Rp 10,000,000.00	Rp 10,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
14	X13	Rp 3,192,500.00	jasa	12	Rp 5,000,000.00	Rp 5,480,000.00	tepat waktu	tidak layak
15	X14	Rp 23,170,000.00	swasta	36	Rp 70,000,000.00	Rp 70,000,000.00	tepat waktu	layak
16	X15	Rp 136,000,000.00	swasta	3	Rp 75,000,000.00	Rp 94,400,000.00	tepat waktu	layak
17	X16	Rp 3,140,000.00	swasta	12	Rp 10,000,000.00	Rp 10,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
18	X17	Rp 10,758,000.00	swasta	24	Rp 15,000,000.00	Rp 50,000,000.00	tepat waktu	layak
19	X18	Rp 14,780,000.00	swasta	5	Rp 60,000,000.00	Rp 88,000,000.00	tepat waktu	layak
20	X19	Rp 12,700,000.00	swasta	20	Rp 10,000,000.00	Rp 10,600,000.00	tepat waktu	layak
21	X20	Rp 2,766,000.00	swasta	12	Rp 5,000,000.00	Rp 6,000,000.00	tepat waktu	tidak layak
22	X21	Rp 3,882,000.00	swasta	12	Rp 4,000,000.00	Rp 11,080,000.00	tepat waktu	tidak layak
23	X22	Rp 5,090,000.00	swasta	18	Rp 3,500,000.00	Rp 5,760,000.00	tepat waktu	tidak layak
24	X23	Rp 9,706,000.00	swasta	18	Rp 15,000,000.00	Rp 120,000,000.00	tepat waktu	tidak layak
25	X24	Rp 2,058,500,000.00	swasta	48	Rp1,000,000,000.00	Rp 1,211,333,720.00	tepat waktu	layak
26	X25	Rp 31,470,000.00	swasta	3	Rp30,000,000.00	Rp 63,000,000.00	tepat waktu	layak
27	X26	Rp 11,682,800.00	swasta	36	Rp 18,000,000.00	Rp 19,000,000.00	tepat waktu	layak
28	X27	Rp 3,600,000.00	jasa	24	Rp10,000,000.00	Rp 11,840,000.00	tepat waktu	tidak layak
29	X28	Rp 4,007,000.00	swasta	6	Rp3,500,000.00	Rp 14,320,000.00	tepat waktu	tidak layak
30	X29	Rp 3,900,000.00	swasta	12	Rp10,000,000.00	Rp 10,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
31	X30	Rp 20,610,000.00	swasta	6	Rp 100,000,000.00	Rp120,000,000.00	tepat waktu	layak
32	X31	Rp 9,320,000.00	swasta	5	Rp15,000,000.00	Rp 15,000,000.00	tepat waktu	layak
33	X32	Rp 12,160,000.00	swasta	3	Rp6,000,000.00	Rp 40,000,000.00	tepat waktu	layak
34	X33	Rp 8,760,000.00	swasta	36	Rp27,000,000.00	Rp 44,000,000.00	tepat waktu	layak
35	X34	Rp 24,210,000.00	swasta	6	Rp10,000,000.00	Rp 12,930,000.00	tepat waktu	layak
36	X35	Rp 7,596,000.00	swasta	5	Rp5,000,000.00	Rp 14,000,000.00	tepat waktu	tidak layak
37	X36	Rp 2,700,000.00	swasta	24	Rp5,000,000.00	Rp 6,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
38	X37	Rp 8,238,000.00	swasta	18	Rp3,000,000.00	Rp 4,200,000.00	tepat waktu	tidak layak
39	X38	Rp 7,994,000.00	swasta	36	Rp19,000,000.00	Rp 18,768,000.00	tepat waktu	layak
40	X39	Rp 19,647,000.00	swasta	12	Rp10,000,000.00	Rp 3,600,000.00	tepat waktu	tidak layak
41	X40	Rp 10,114,000.00	swasta	18	Rp5,000,000.00	Rp 8,960,000.00	tepat waktu	tidak layak
42	X41	Rp 89,650,000.00	swasta	6	Rp100,000,000.00	Rp 256,000,000.00	tepat waktu	layak
43	X42	Rp 20,680,000.00	swasta	18	Rp15,000,000.00	Rp 39,998,880.00	tepat waktu	layak
44	X43	Rp 2,340,000.00	jasa	24	Rp10,000,000.00	Rp 3,600,000.00	tepat waktu	tidak layak
45	X44	Rp 18,878,000.00	swasta	6	Rp20,000,000.00	Rp 18,000,000.00	tepat waktu	layak
46	X45	Rp 7,020,000.00	swasta	12	Rp4,000,000.00	Rp 12,720,000.00	tepat waktu	tidak layak
47								

Lampiran 3. Data Train Nasabah

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	nama	penghasilan	pekerjaan	angka_waktu	pinjaman	nilai_jaminan	riwayat_pinjaman	kelayakan
2	X1	Rp 5,425,000.00	swasta	24	Rp 10,000,000.00	Rp 8,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
3	X2	Rp 8,255,000.00	swasta	12	Rp 2,000,000.00	Rp 16,000,000.00	tepat waktu	tidak layak
4	X3	Rp 13,840,000.00	swasta	18	Rp 5,000,000.00	Rp 4,000,000.00	tepat waktu	layak
5	X4	Rp 4,402,000.00	swasta	24	Rp 8,000,000.00	Rp 7,644,000.00	tepat waktu	tidak layak
6	X5	Rp 13,396,400.00	swasta	5	Rp 15,000,000.00	Rp 80,000,000.00	tepat waktu	layak
7	X6	Rp 7,800,000.00	jasa	36	Rp 27,000,000.00	Rp 27,600,000.00	tepat waktu	tidak layak
8	X7	Rp 3,510,000.00	jasa	12	Rp 5,000,000.00	Rp 7,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
9	X8	Rp 9,248,000.00	swasta	6	Rp 10,000,000.00	Rp 147,600,096.00	tepat waktu	tidak layak
10	X9	Rp 89,650,000.00	swasta	6	Rp 100,000,000.00	Rp 256,000,000.00	tepat waktu	layak
11	X10	Rp 1,200,000.00	jasa	24	Rp 5,000,000.00	Rp 13,360,000.00	tepat waktu	tidak layak
12	X11	Rp 4,346,997.00	jasa	12	Rp 10,000,000.00	Rp 93,642,760.00	tepat waktu	tidak layak
13	X12	Rp 2,701,614.00	jasa	12	Rp 10,000,000.00	Rp 10,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
14	X13	Rp 3,192,500.00	jasa	12	Rp 5,000,000.00	Rp 5,480,000.00	tepat waktu	tidak layak
15	X14	Rp 23,170,000.00	swasta	36	Rp 70,000,000.00	Rp 70,000,000.00	tepat waktu	layak
16	X15	Rp 136,000,000.00	swasta	3	Rp 75,000,000.00	Rp 94,400,000.00	tepat waktu	layak
17	X16	Rp 3,140,000.00	swasta	12	Rp 10,000,000.00	Rp 10,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
18	X17	Rp 10,758,000.00	swasta	24	Rp 15,000,000.00	Rp 50,000,000.00	tepat waktu	layak
19	X18	Rp 14,780,000.00	swasta	5	Rp 60,000,000.00	Rp 88,000,000.00	tepat waktu	layak
20	X19	Rp 12,700,000.00	swasta	20	Rp 10,000,000.00	Rp 10,600,000.00	tepat waktu	layak
21	X20	Rp 2,766,000.00	swasta	12	Rp 5,000,000.00	Rp 6,000,000.00	tepat waktu	tidak layak
22	X21	Rp 3,882,000.00	swasta	12	Rp 4,000,000.00	Rp 11,080,000.00	tepat waktu	tidak layak
23	X22	Rp 5,090,000.00	swasta	18	Rp 3,500,000.00	Rp 5,760,000.00	tepat waktu	tidak layak
24	X23	Rp 9,706,000.00	swasta	18	Rp 15,000,000.00	Rp 120,000,000.00	tepat waktu	tidak layak
25	X24	Rp 2,058,500,000.00	swasta	48	Rp1,000,000,000.00	Rp 1,211,333,720.00	tepat waktu	layak
26	X25	Rp 31,470,000.00	swasta	3	Rp30,000,000.00	Rp 63,000,000.00	tepat waktu	layak
27	X26	Rp 11,682,800.00	swasta	36	Rp 18,000,000.00	Rp 19,000,000.00	tepat waktu	layak
28	X27	Rp 3,600,000.00	jasa	24	Rp10,000,000.00	Rp 11,840,000.00	tepat waktu	tidak layak
29	X28	Rp 4,007,000.00	swasta	6	Rp3,500,000.00	Rp 14,320,000.00	tepat waktu	tidak layak
30	X29	Rp 3,900,000.00	swasta	12	Rp10,000,000.00	Rp 10,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
31	X30	Rp 20,610,000.00	swasta	6	Rp 100,000,000.00	Rp120,000,000.00	tepat waktu	layak
32	X31	Rp 9,320,000.00	swasta	5	Rp15,000,000.00	Rp 15,000,000.00	tepat waktu	layak
33	X32	Rp 12,160,000.00	swasta	3	Rp6,000,000.00	Rp 40,000,000.00	tepat waktu	layak

Lampiran 4. Data Test Nasabah

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	nama	penghasilan	pekerjaan	jangka_waktu	pinjaman	nilai_jaminan	riwayat_pinjaman	kelayakan
2	X33	Rp 8,760,000.00	swasta	36	Rp27,000,000.00	Rp 44,000,000.00	tepat waktu	layak
3	X34	Rp 24,210,000.00	swasta	6	Rp10,000,000.00	Rp 12,930,000.00	tepat waktu	layak
4	X35	Rp 7,596,000.00	swasta	5	Rp5,000,000.00	Rp 14,000,000.00	tepat waktu	tidak layak
5	X36	Rp 2,700,000.00	swasta	24	Rp5,000,000.00	Rp 6,800,000.00	tepat waktu	tidak layak
6	X37	Rp 8,238,000.00	swasta	18	Rp3,000,000.00	Rp 4,200,000.00	tepat waktu	tidak layak
7	X38	Rp 7,994,000.00	swasta	36	Rp19,000,000.00	Rp 18,768,000.00	tepat waktu	layak
8	X39	Rp 19,647,000.00	swasta	12	Rp10,000,000.00	Rp 9,600,000.00	tepat waktu	tidak layak
9	X40	Rp 10,114,000.00	swasta	18	Rp5,000,000.00	Rp 8,960,000.00	tepat waktu	tidak layak
10	X41	Rp 89,650,000.00	swasta	6	Rp100,000,000.00	Rp 256,000,000.00	tepat waktu	layak
11	X42	Rp 20,680,000.00	swasta	18	Rp15,000,000.00	Rp 39,998,880.00	tepat waktu	layak
12	X43	Rp 2,340,000.00	jasa	24	Rp10,000,000.00	Rp 9,600,000.00	tepat waktu	tidak layak
13	X44	Rp 18,878,000.00	swasta	6	Rp20,000,000.00	Rp 18,000,000.00	tepat waktu	layak
14	X45	Rp 7,020,000.00	swasta	12	Rp4,000,000.00	Rp 12,720,000.00	tepat waktu	tidak layak