

LAMPIRAN

Lampiran 1. Angsuran tiap periode di KSP Kopdit Swasti Sari (Rp. 5.000.000)

No	Tgl Pinjam	ket	JLH Pinjaman	Ang. Pokok	Balas jasa	SW	SS	Jlh setoran	Sisa saldo
1	03/08/2018	Pinjaman	Rp 5.000.000						Rp 5.000.000
2	03/09/2018	Angsuran ke 1		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 278.889	Rp 4.861.111
3	03/10/2018	Angsuran ke 2		Rp 138.889	Rp 87.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 276.389	Rp 4.722.222
4	03/11/2018	Angsuran ke 3		Rp 138.889	Rp 85.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 273.889	Rp 4.583.333
5	03/12/2018	Angsuran ke 4		Rp 138.889	Rp 82.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 271.389	Rp 4.444.444
6	03/01/2019	Angsuran ke 5		Rp 138.889	Rp 80.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 268.889	Rp 4.305.556
7	03/02/2019	Angsuran ke 6		Rp 138.889	Rp 77.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 266.389	Rp 4.166.667
8	03/03/2019	Angsuran ke 7		Rp 138.889	Rp 75.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 263.889	Rp 4.027.778
9	03/04/2019	Angsuran ke 8		Rp 138.889	Rp 72.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 261.389	Rp 3.888.889
10	03/05/2019	Angsuran ke 9		Rp 138.889	Rp 70.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 258.889	Rp 3.750.000
11	03/06/2019	Angsuran ke 10		Rp 138.889	Rp 67.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 256.389	Rp 3.611.111
12	03/07/2019	Angsuran ke 11		Rp 138.889	Rp 65.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 253.889	Rp 3.472.222
13	03/08/2019	Angsuran ke 12		Rp 138.889	Rp 62.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 251.389	Rp 3.333.333
14	03/09/2019	Angsuran ke 13		Rp 138.889	Rp 60.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 248.889	Rp 3.194.444
15	03/10/2019	Angsuran ke 14		Rp 138.889	Rp 57.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 246.389	Rp 3.055.556
16	03/11/2019	Angsuran ke 15		Rp 138.889	Rp 55.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 243.889	Rp 2.916.667
17	03/12/2019	Angsuran ke 16		Rp 138.889	Rp 52.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 241.389	Rp 2.777.778
18	03/01/2020	Angsuran ke 17		Rp 138.889	Rp 50.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 238.889	Rp 2.638.889
19	03/02/2020	Angsuran ke 18		Rp 138.889	Rp 47.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 236.389	Rp 2.500.000
20	03/03/2020	Angsuran ke 19		Rp 138.889	Rp 45.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 233.889	Rp 2.361.111
21	03/04/2020	Angsuran ke 20		Rp 138.889	Rp 42.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 231.389	Rp 2.222.222
22	03/05/2020	Angsuran ke 21		Rp 138.889	Rp 40.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 228.889	Rp 2.083.333
23	03/06/2020	Angsuran ke 22		Rp 138.889	Rp 37.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 226.389	Rp 1.944.444
24	03/07/2020	Angsuran ke 23		Rp 138.889	Rp 35.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 223.889	Rp 1.805.556
25	03/08/2020	Angsuran ke 24		Rp 138.889	Rp 32.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 221.389	Rp 1.666.667
26	03/09/2020	Angsuran ke 25		Rp 138.889	Rp 30.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 218.889	Rp 1.527.778
27	03/10/2020	Angsuran ke 26		Rp 138.889	Rp 27.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 216.389	Rp 1.388.889
28	03/11/2020	Angsuran ke 27		Rp 138.889	Rp 25.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 213.889	Rp 1.250.000
29	03/12/2020	Angsuran ke 28		Rp 138.889	Rp 22.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 211.389	Rp 1.111.111
30	03/01/2021	Angsuran ke 29		Rp 138.889	Rp 20.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 208.889	Rp 972.222
31	03/02/2021	Angsuran ke 30		Rp 138.889	Rp 17.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 206.389	Rp 833.333
32	03/03/2021	Angsuran ke 31		Rp 138.889	Rp 15.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 203.889	Rp 694.444
33	03/04/2021	Angsuran ke 32		Rp 138.889	Rp 12.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 201.389	Rp 555.556
34	03/05/2021	Angsuran ke 33		Rp 138.889	Rp 10.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 198.889	Rp 416.667
35	03/06/2021	Angsuran ke 34		Rp 138.889	Rp 7.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 196.389	Rp 277.778
36	03/07/2021	Angsuran ke 35		Rp 138.889	Rp 5.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 193.889	Rp 138.889
37	03/08/2021	Angsuran ke 36		Rp 138.889	Rp 2.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 191.389	0
JUMLAH				Rp 5.000.000	Rp 1.665.000	Rp 1.080.000	Rp 720.000	Rp 8.465.000	

Lampiran 2. Angsuran tiap periode di KSP Kopdit Swasti Sari (Rp. 10.000.00)

No	Tgl Pinjam	ket	Jlh pinjaman	Asr. Pokok	Balas jasa	SW	SS	Jlh Setoran	Sisa saldo
1	26/04/2018	Pinjaman	Rp 10.000.000						Rp 10.000.000
2	26/05/2018	Angsuran ke 1		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 507.778	Rp 9.722.222
3	26/06/2018	Angsuran ke 2		Rp 277.778	Rp 175.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 502.778	Rp 9.444.444
4	26/07/2018	Angsuran ke 3		Rp 277.778	Rp 170.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 497.778	Rp 9.166.667
5	26/08/2018	Angsuran ke 4		Rp 277.778	Rp 165.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 492.778	Rp 8.888.889
6	26/09/2018	Angsuran ke 5		Rp 277.778	Rp 160.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 487.778	Rp 8.611.111
7	26/10/2018	Angsuran ke 6		Rp 277.778	Rp 155.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 482.778	Rp 8.333.333
8	26/11/2018	Angsuran ke 7		Rp 277.778	Rp 150.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 477.778	Rp 8.055.556
9	26/12/2018	Angsuran ke 8		Rp 277.778	Rp 145.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 472.778	Rp 7.777.778
10	26/01/2019	Angsuran ke 9		Rp 277.778	Rp 140.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 467.778	Rp 7.500.000
11	26/02/2019	Angsuran ke 10		Rp 277.778	Rp 135.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 462.778	Rp 7.222.222
12	26/03/2019	Angsuran ke 11		Rp 277.778	Rp 130.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 457.778	Rp 6.944.444
13	26/04/2019	Angsuran ke 12		Rp 277.778	Rp 125.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 452.778	Rp 6.666.667
14	26/05/2019	Angsuran ke 13		Rp 277.778	Rp 120.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 447.778	Rp 6.388.889
15	26/06/2019	Angsuran ke 14		Rp 277.778	Rp 120.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 442.778	Rp 6.111.111
16	26/07/2019	Angsuran ke 15		Rp 277.778	Rp 115.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 442.778	Rp 5.833.333
17	26/08/2019	Angsuran ke 16		Rp 277.778	Rp 105.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 432.778	Rp 5.555.556
18	26/09/2019	Angsuran ke 17		Rp 277.778	Rp 100.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 427.778	Rp 5.277.778
19	26/10/2019	Angsuran ke 18		Rp 277.778	Rp 95.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 422.778	Rp 5.000.000
20	26/11/2019	Angsuran ke 19		Rp 277.778	Rp 90.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 417.778	Rp 4.722.222
21	26/12/2019	Angsuran ke 20		Rp 277.778	Rp 85.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 412.778	Rp 4.444.444
22	26/01/2020	Angsuran ke 21		Rp 277.778	Rp 80.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 407.778	Rp 4.166.667
23	26/02/2020	Angsuran ke 22		Rp 277.778	Rp 75.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 402.778	Rp 3.888.889
24	26/03/2020	Angsuran ke 23		Rp 277.778	Rp 70.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 397.778	Rp 3.611.111
25	26/04/2020	Angsuran ke 24		Rp 277.778	Rp 65.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 392.778	Rp 3.333.333
26	26/05/2020	Angsuran ke 25		Rp 277.778	Rp 60.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 387.778	Rp 3.055.556
27	26/06/2020	Angsuran ke 26		Rp 277.778	Rp 55.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 382.778	Rp 2.777.778
28	26/07/2020	Angsuran ke 27		Rp 277.778	Rp 50.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 377.778	Rp 2.500.000
29	26/08/2020	Angsuran ke 28		Rp 277.778	Rp 45.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 372.778	Rp 2.222.222
30	26/09/2020	Angsuran ke 29		Rp 277.778	Rp 40.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 367.778	Rp 1.944.444
31	26/10/2020	Angsuran ke 30		Rp 277.778	Rp 35.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 362.778	Rp 1.666.667
32	26/11/2020	Angsuran ke 31		Rp 277.778	Rp 30.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 357.778	Rp 1.388.889
33	26/12/2020	Angsuran ke 32		Rp 277.778	Rp 25.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 352.778	Rp 1.111.111
34	26/01/2021	Angsuran ke 33		Rp 277.778	Rp 20.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 347.778	Rp 833.333
35	26/02/2021	Angsuran ke 34		Rp 277.778	Rp 15.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 342.778	Rp 555.556
36	26/03/2021	Angsuran ke 35		Rp 277.778	Rp 10.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 337.778	Rp 277.778
37	26/04/2021	Angsuran ke 36		Rp 277.778	Rp 5.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 332.778	0
Jumlah				Rp 10.000.000	Rp 3.340.000	Rp 1.080.000	Rp 720.000	Rp 15.140.000	

Lampiran 3. Angsuran tiap periode di KSP Kopdit Swasti Sari (Rp. 15.000.000)

No	Tgl pinjam	ket	Jlh pinjaman	Asr. Pokok	Balas jasa	SW	SS	Jlh Setoran	Sisa saldo
1	04/09/2018	Pinjaman	Rp 15.000.000						Rp15.000.000
2	04/10/2018	Angsuran ke 1		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 736.667	Rp14.583.333
3	04/11/2018	Angsuran ke 2		Rp 416.667	Rp 262.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 729.167	Rp14.166.667
4	04/12/2018	Angsuran ke 3		Rp 416.667	Rp 255.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 721.667	Rp13.750.000
5	04/01/2019	Angsuran ke 4		Rp 416.667	Rp 247.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 714.167	Rp13.333.333
6	04/02/2019	Angsuran ke 5		Rp 416.667	Rp 240.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 706.667	Rp12.916.667
7	04/03/2019	Angsuran ke 6		Rp 416.667	Rp 232.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 699.167	Rp12.500.000
8	04/04/2019	Angsuran ke 7		Rp 416.667	Rp 225.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 691.667	Rp12.083.333
9	04/05/2019	Angsuran ke 8		Rp 416.667	Rp 217.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 684.167	Rp11.666.667
10	04/06/2019	Angsuran ke 9		Rp 416.667	Rp 210.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 676.667	Rp11.250.000
11	04/07/2019	Angsuran ke 10		Rp 416.667	Rp 202.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 669.167	Rp10.833.333
12	04/08/2019	Angsuran ke 11		Rp 416.667	Rp 195.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 661.667	Rp10.416.667
13	04/09/2019	Angsuran ke 12		Rp 416.667	Rp 187.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 654.167	Rp10.000.000
14	04/10/2019	Angsuran ke 13		Rp 416.667	Rp 180.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 646.667	Rp 9.583.333
15	04/11/2019	Angsuran ke 14		Rp 416.667	Rp 172.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 639.167	Rp 9.166.667
16	04/12/2019	Angsuran ke 15		Rp 416.667	Rp 165.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 631.667	Rp 8.750.000
17	04/01/2020	Angsuran ke 16		Rp 416.667	Rp 157.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 624.167	Rp 8.333.333
18	04/02/2020	Angsuran ke 17		Rp 416.667	Rp 150.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 616.667	Rp 7.916.667
19	04/03/2020	Angsuran ke 18		Rp 416.667	Rp 142.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 609.167	Rp 7.500.000
20	04/04/2020	Angsuran ke 19		Rp 416.667	Rp 135.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 601.667	Rp 7.083.333
21	04/05/2020	Angsuran ke 20		Rp 416.667	Rp 127.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 594.167	Rp 6.666.667
22	04/06/2020	Angsuran ke 21		Rp 416.667	Rp 120.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 586.667	Rp 6.250.000
23	04/07/2020	Angsuran ke 22		Rp 416.667	Rp 112.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 579.167	Rp 5.833.333
24	04/08/2020	Angsuran ke 23		Rp 416.667	Rp 105.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 571.667	Rp 5.416.667
25	04/09/2020	Angsuran ke 24		Rp 416.667	Rp 97.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 564.167	Rp 5.000.000
26	04/10/2020	Angsuran ke 25		Rp 416.667	Rp 90.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 556.667	Rp 4.583.333
27	04/11/2020	Angsuran ke 26		Rp 416.667	Rp 82.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 549.167	Rp 4.166.667
28	04/12/2020	Angsuran ke 27		Rp 416.667	Rp 75.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 541.667	Rp 3.750.000
29	04/01/2021	Angsuran ke 28		Rp 416.667	Rp 67.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 534.167	Rp 3.333.333
30	04/02/2021	Angsuran ke 29		Rp 416.667	Rp 60.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 526.667	Rp 2.916.667
31	04/03/2021	Angsuran ke 30		Rp 416.667	Rp 52.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 519.167	Rp 2.500.000
32	04/04/2021	Angsuran ke 31		Rp 416.667	Rp 45.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 511.667	Rp 2.083.333
33	04/05/2021	Angsuran ke 32		Rp 416.667	Rp 37.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 504.167	Rp 1.666.667
34	04/06/2021	Angsuran ke 33		Rp 416.667	Rp 30.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 496.667	Rp 1.250.000
35	04/07/2021	Angsuran ke 34		Rp 416.667	Rp 22.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 489.167	Rp 833.333
36	04/08/2021	Angsuran ke 35		Rp 416.667	Rp 15.000	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 481.667	Rp 416.667
37	04/09/2021	Angsuran ke 36		Rp 416.667	Rp 7.500	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 474.167	0
Jumlah				Rp 15.000.000	Rp 4.995.000	Rp1.080.000	Rp720.000	Rp21.795.000	

Lampiran 4. Angsuran Bunga Tetap tiap periode (Rp. 5.000.000)

No	ket	jlh Pinjaman	Pokok	Bunga	Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp5.000.000				Rp5.000.000
2	Angsuran 1		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp4.861.111
3	Angsuran 2		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp4.722.222
4	Angsuran 3		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp4.583.333
5	Angsuran 4		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp4.444.444
6	Angsuran 5		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp4.305.556
7	Angsuran 6		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp4.166.667
8	Angsuran 7		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp4.027.778
9	Angsuran 8		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp3.888.889
10	Angsuran 9		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp3.750.000
11	Angsuran 10		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp3.611.111
12	Angsuran 11		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp3.472.222
13	Angsuran 12		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp3.333.333
14	Angsuran 13		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp3.194.444
15	Angsuran 14		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp3.055.556
16	Angsuran 15		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp2.916.667
17	Angsuran 16		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp2.777.778
18	Angsuran 17		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp2.638.889
19	Angsuran 18		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp2.500.000
20	Angsuran 19		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp2.361.111
21	Angsuran 20		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp2.222.222
22	Angsuran 21		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp2.083.333
23	Angsuran 22		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp1.944.444
24	Angsuran 23		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp1.805.556
25	Angsuran 24		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp1.666.667
26	Angsuran 25		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp1.527.778
27	Angsuran 26		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp1.388.889
28	Angsuran 27		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp1.250.000
29	Angsuran 28		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp1.111.111
30	Angsuran 29		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp 972.222
31	Angsuran 30		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp 833.333
32	Angsuran 31		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp 694.444
33	Angsuran 32		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp 555.556
34	Angsuran 33		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp 416.667
35	Angsuran 34		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp 277.778
36	Angsuran 35		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	Rp 138.889
37	Angsuran 36		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp 228.889	0
TOTAL			Rp 5.000.000	Rp3.240.000	Rp 8.240.000	

Lampiran 5. Angsuran Bunga Majemuk tiap periode (Rp. 5.000.000)

No	ket	jlh Pinjaman	Pokok	Bunga		Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp5.000.000		$P(1+i)^n$	jumlah bunga		Rp5.000.000
2	Angsuran 1		Rp 138.889	Rp 5.090.000	Rp 90.000	Rp5.228.889	Rp4.861.111
3	Angsuran 2		Rp 138.889	Rp 5.181.620	Rp 91.620	Rp5.320.509	Rp4.722.222
4	Angsuran 3		Rp 138.889	Rp 5.274.889	Rp 93.269	Rp5.413.778	Rp4.583.333
5	Angsuran 4		Rp 138.889	Rp 5.369.837	Rp 94.948	Rp5.508.726	Rp4.444.444
6	Angsuran 5		Rp 138.889	Rp 5.466.494	Rp 96.657	Rp5.605.383	Rp4.305.556
7	Angsuran 6		Rp 138.889	Rp 5.564.891	Rp 98.397	Rp5.703.780	Rp4.166.667
8	Angsuran 7		Rp 138.889	Rp 5.665.059	Rp 100.168	Rp5.803.948	Rp4.027.778
9	Angsuran 8		Rp 138.889	Rp 5.767.030	Rp 101.971	Rp5.905.919	Rp3.888.889
10	Angsuran 9		Rp 138.889	Rp 5.870.837	Rp 103.807	Rp6.009.726	Rp3.750.000
11	Angsuran 10		Rp 138.889	Rp 5.976.512	Rp 105.675	Rp6.115.401	Rp3.611.111
12	Angsuran 11		Rp 138.889	Rp 6.084.089	Rp 107.577	Rp6.222.978	Rp3.472.222
13	Angsuran 12		Rp 138.889	Rp 6.193.603	Rp 109.514	Rp6.332.492	Rp3.333.333
14	Angsuran 13		Rp 138.889	Rp 6.305.088	Rp 111.485	Rp6.443.976	Rp3.194.444
15	Angsuran 14		Rp 138.889	Rp 6.418.579	Rp 113.492	Rp6.557.468	Rp3.055.556
16	Angsuran 15		Rp 138.889	Rp 6.534.114	Rp 115.534	Rp6.673.002	Rp2.916.667
17	Angsuran 16		Rp 138.889	Rp 6.651.728	Rp 117.614	Rp6.790.616	Rp2.777.778
18	Angsuran 17		Rp 138.889	Rp 6.771.459	Rp 119.731	Rp6.910.348	Rp2.638.889
19	Angsuran 18		Rp 138.889	Rp 6.893.345	Rp 121.886	Rp7.032.234	Rp2.500.000
20	Angsuran 19		Rp 138.889	Rp 7.017.425	Rp 124.080	Rp7.156.314	Rp2.361.111
21	Angsuran 20		Rp 138.889	Rp 7.143.739	Rp 126.314	Rp7.282.628	Rp2.222.222
22	Angsuran 21		Rp 138.889	Rp 7.272.326	Rp 128.587	Rp7.411.215	Rp2.083.333
23	Angsuran 22		Rp 138.889	Rp 7.403.228	Rp 130.902	Rp7.542.117	Rp1.944.444
24	Angsuran 23		Rp 138.889	Rp 7.536.486	Rp 133.258	Rp7.675.375	Rp1.805.556
25	Angsuran 24		Rp 138.889	Rp 7.672.143	Rp 135.657	Rp7.811.032	Rp1.666.667
26	Angsuran 25		Rp 138.889	Rp 7.810.241	Rp 138.099	Rp7.949.130	Rp1.527.778
27	Angsuran 26		Rp 138.889	Rp 7.950.826	Rp 140.584	Rp8.089.715	Rp1.388.889
28	Angsuran 27		Rp 138.889	Rp 8.093.941	Rp 143.115	Rp8.232.829	Rp1.250.000
29	Angsuran 28		Rp 138.889	Rp 8.239.631	Rp 145.691	Rp8.378.520	Rp1.111.111
30	Angsuran 29		Rp 138.889	Rp 8.387.945	Rp 148.313	Rp8.526.834	Rp 972.222
31	Angsuran 30		Rp 138.889	Rp 8.538.928	Rp 150.983	Rp8.677.817	Rp 833.333
32	Angsuran 31		Rp 138.889	Rp 8.692.629	Rp 153.701	Rp8.831.517	Rp 694.444
33	Angsuran 32		Rp 138.889	Rp 8.849.096	Rp 156.467	Rp8.987.985	Rp 555.556
34	Angsuran 33		Rp 138.889	Rp 9.008.380	Rp 159.284	Rp9.147.268	Rp 416.667
35	Angsuran 34		Rp 138.889	Rp 9.170.530	Rp 162.151	Rp9.309.419	Rp 277.778
36	Angsuran 35		Rp 138.889	Rp 9.335.600	Rp 165.070	Rp9.474.489	Rp 138.889
37	Angsuran 36		Rp 138.889	Rp 9.503.641	Rp 168.041	Rp9.642.530	-Rp 0
	Total		Rp 5.000.000		Rp 4.503.641		

Lampiran 6. Angsuran Bunga Menurun tiap periode (Rp. 5.000.000)

No	ket	Jlh pinjaman	Pokok	Bunga	Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp 5.000.000				Rp 5.000.000
2	Angsuran 1		Rp 138.889	Rp 90.000	Rp228.889	Rp 4.861.111
3	Angsuran 2		Rp 138.889	Rp 87.500	Rp226.389	Rp 4.722.222
4	Angsuran 3		Rp 138.889	Rp 85.000	Rp223.889	Rp 4.583.333
5	Angsuran 4		Rp 138.889	Rp 82.500	Rp221.389	Rp 4.444.444
6	Angsuran 5		Rp 138.889	Rp 80.000	Rp218.889	Rp 4.305.556
7	Angsuran 6		Rp 138.889	Rp 77.500	Rp216.389	Rp 4.166.667
8	Angsuran 7		Rp 138.889	Rp 75.000	Rp213.889	Rp 4.027.778
9	Angsuran 8		Rp 138.889	Rp 72.500	Rp211.389	Rp 3.888.889
10	Angsuran 9		Rp 138.889	Rp 70.000	Rp208.889	Rp 3.750.000
11	Angsuran 10		Rp 138.889	Rp 67.500	Rp206.389	Rp 3.611.111
12	Angsuran 11		Rp 138.889	Rp 65.000	Rp203.889	Rp 3.472.222
13	Angsuran 12		Rp 138.889	Rp 62.500	Rp201.389	Rp 3.333.333
14	Angsuran 13		Rp 138.889	Rp 60.000	Rp198.889	Rp 3.194.444
15	Angsuran 14		Rp 138.889	Rp 57.500	Rp196.389	Rp 3.055.556
16	Angsuran 15		Rp 138.889	Rp 55.000	Rp193.889	Rp 2.916.667
17	Angsuran 16		Rp 138.889	Rp 52.500	Rp191.389	Rp 2.777.778
18	Angsuran 17		Rp 138.889	Rp 50.000	Rp188.889	Rp 2.638.889
19	Angsuran 18		Rp 138.889	Rp 47.500	Rp186.389	Rp 2.500.000
20	Angsuran 19		Rp 138.889	Rp 45.000	Rp183.889	Rp 2.361.111
21	Angsuran 20		Rp 138.889	Rp 42.500	Rp181.389	Rp 2.222.222
22	Angsuran 21		Rp 138.889	Rp 40.000	Rp178.889	Rp 2.083.333
23	Angsuran 22		Rp 138.889	Rp 37.500	Rp176.389	Rp 1.944.444
24	Angsuran 23		Rp 138.889	Rp 35.000	Rp173.889	Rp 1.805.556
25	Angsuran 24		Rp 138.889	Rp 32.500	Rp171.389	Rp 1.666.667
26	Angsuran 25		Rp 138.889	Rp 30.000	Rp168.889	Rp 1.527.778
27	Angsuran 26		Rp 138.889	Rp 27.500	Rp166.389	Rp 1.388.889
28	Angsuran 27		Rp 138.889	Rp 25.000	Rp163.889	Rp 1.250.000
29	Angsuran 28		Rp 138.889	Rp 22.500	Rp161.389	Rp 1.111.111
30	Angsuran 29		Rp 138.889	Rp 20.000	Rp158.889	Rp 972.222
31	Angsuran 30		Rp 138.889	Rp 17.500	Rp156.389	Rp 833.333
32	Angsuran 31		Rp 138.889	Rp 15.000	Rp153.889	Rp 694.444
33	Angsuran 32		Rp 138.889	Rp 12.500	Rp151.389	Rp 555.556
34	Angsuran 33		Rp 138.889	Rp 10.000	Rp148.889	Rp 416.667
35	Angsuran 34		Rp 138.889	Rp 7.500	Rp146.389	Rp 277.778
36	Angsuran 35		Rp 138.889	Rp 5.000	Rp143.889	Rp 138.889
37	Angsuran 36		Rp 138.889	Rp 2.500	Rp141.389	-Rp 0
Total			Rp 5.000.000	Rp 1.665.000		

Lampiran 7. Angsuran Anuitas tiap periode (Rp. 5.000.000)

No	Ket	Jumlah pinjaman	Angsuran		Anuitas(besar angsuran)	Sisa saldo
			Pokok	Bunga		
1	Pinjaman	Rp 5.000.000				Rp 5.000.000
2	Angsuran ke 1		Rp 99.919	Rp 90.000	189.919	Rp 4.900.081
3	Angsuran ke 2		Rp 101.718	Rp 88.201	189.919	Rp 4.798.363
4	Angsuran ke 3		Rp 103.548	Rp 86.371	189.919	Rp 4.694.815
5	Angsuran ke 4		Rp 105.412	Rp 84.507	189.919	Rp 4.589.403
6	Angsuran ke 5		Rp 107.310	Rp 82.609	189.919	Rp 4.482.093
7	Angsuran ke 6		Rp 109.241	Rp 80.678	189.919	Rp 4.372.852
8	Angsuran ke 7		Rp 111.208	Rp 78.711	189.919	Rp 4.261.644
9	Angsuran ke 8		Rp 113.209	Rp 76.710	189.919	Rp 4.148.435
10	Angsuran ke 9		Rp 115.247	Rp 74.672	189.919	Rp 4.033.187
11	Angsuran ke 10		Rp 117.322	Rp 72.597	189.919	Rp 3.915.866
12	Angsuran ke 11		Rp 119.433	Rp 70.486	189.919	Rp 3.796.432
13	Angsuran ke 12		Rp 121.583	Rp 68.336	189.919	Rp 3.674.849
14	Angsuran ke 13		Rp 123.772	Rp 66.147	189.919	Rp 3.551.077
15	Angsuran ke 14		Rp 126.000	Rp 63.919	189.919	Rp 3.425.078
16	Angsuran ke 15		Rp 128.268	Rp 61.651	189.919	Rp 3.296.810
17	Angsuran ke 16		Rp 130.576	Rp 59.343	189.919	Rp 3.166.234
18	Angsuran ke 17		Rp 132.927	Rp 56.992	189.919	Rp 3.033.307
19	Angsuran ke 18		Rp 135.319	Rp 54.600	189.919	Rp 2.897.987
20	Angsuran ke 19		Rp 137.755	Rp 52.164	189.919	Rp 2.760.232
21	Angsuran ke 20		Rp 140.235	Rp 49.684	189.919	Rp 2.619.997
22	Angsuran ke 21		Rp 142.759	Rp 47.160	189.919	Rp 2.477.238
23	Angsuran ke 22		Rp 145.329	Rp 44.590	189.919	Rp 2.331.910
24	Angsuran ke 23		Rp 147.945	Rp 41.974	189.919	Rp 2.183.965
25	Angsuran ke 24		Rp 150.608	Rp 39.311	189.919	Rp 2.033.357
26	Angsuran ke 25		Rp 153.319	Rp 36.600	189.919	Rp 1.880.039
27	Angsuran ke 26		Rp 156.078	Rp 33.841	189.919	Rp 1.723.961
28	Angsuran ke 27		Rp 158.888	Rp 31.031	189.919	Rp 1.565.073
29	Angsuran ke 28		Rp 161.748	Rp 28.171	189.919	Rp 1.403.325
30	Angsuran ke 29		Rp 164.659	Rp 25.260	189.919	Rp 1.238.666
31	Angsuran ke 30		Rp 167.623	Rp 22.296	189.919	Rp 1.071.043
32	Angsuran ke 31		Rp 170.640	Rp 19.279	189.919	Rp 900.403
33	Angsuran ke 32		Rp 173.712	Rp 16.207	189.919	Rp 726.691
34	Angsuran ke 33		Rp 176.839	Rp 13.080	189.919	Rp 549.852
35	Angsuran ke 34		Rp 180.022	Rp 9.897	189.919	Rp 369.831
36	Angsuran ke 35		Rp 183.262	Rp 6.657	189.919	Rp 186.569
37	Angsuran ke 36		Rp 186.561	Rp 3.358	189.919	Rp 8
Total			Rp 4.999.992	Rp 1.837.092	Rp 6.837.084	

Lampiran 8. Angsuran Bunga Tetap tiap periode (Rp. 10.000.000)

No	ket	Jlh Pinjaman	Pokok	Bunga	Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp 10.000.000				Rp10.000.000
2	Angsuran 1		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 9.722.222
3	Angsuran 2		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 9.444.444
4	Angsuran 3		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 9.166.667
5	Angsuran 4		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 8.888.889
6	Angsuran 5		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 8.611.111
7	Angsuran 6		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 8.333.333
8	Angsuran 7		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 8.055.556
9	Angsuran 8		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 7.777.778
10	Angsuran 9		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 7.500.000
11	Angsuran 10		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 7.222.222
12	Angsuran 11		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 6.944.444
13	Angsuran 12		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 6.666.667
14	Angsuran 13		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 6.388.889
15	Angsuran 14		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 6.111.111
16	Angsuran 15		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 5.833.333
17	Angsuran 16		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 5.555.556
18	Angsuran 17		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 5.277.778
19	Angsuran 18		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 5.000.000
20	Angsuran 19		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 4.722.222
21	Angsuran 20		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 4.444.444
22	Angsuran 21		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 4.166.667
23	Angsuran 22		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 3.888.889
24	Angsuran 23		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 3.611.111
25	Angsuran 24		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 3.333.333
26	Angsuran 25		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 3.055.556
27	Angsuran 26		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 2.777.778
28	Angsuran 27		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 2.500.000
29	Angsuran 28		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 2.222.222
30	Angsuran 29		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 1.944.444
31	Angsuran 30		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 1.666.667
32	Angsuran 31		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 1.388.889
33	Angsuran 32		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 1.111.111
34	Angsuran 33		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 833.333
35	Angsuran 34		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 555.556
36	Angsuran 35		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 277.778
37	Angsuran 36		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	-Rp 0
JUMLAH TOTAL			Rp 10.000.000	Rp 6.480.000	Rp 16.480.000	

Lampiran 9. Angsuran Bunga Majemuk tiap periode (Rp. 10.000.000)

No	ket	Jlh Pinjaman	Pokok	Bunga		Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp 10.000.000		$P(1+i)^n$	jumlah bunga		Rp 10.000.000
2	Angsuran 1		Rp 277.778	Rp 10.180.000	Rp 180.000	Rp 10.457.778	Rp 9.722.222
3	Angsuran 2		Rp 277.778	Rp 10.363.240	Rp 183.240	Rp 10.641.018	Rp 9.444.444
4	Angsuran 3		Rp 277.778	Rp 10.549.778	Rp 186.538	Rp 10.827.556	Rp 9.166.667
5	Angsuran 4		Rp 277.778	Rp 10.739.674	Rp 189.896	Rp 11.017.452	Rp 8.888.889
6	Angsuran 5		Rp 277.778	Rp 10.932.988	Rp 193.314	Rp 11.210.766	Rp 8.611.111
7	Angsuran 6		Rp 277.778	Rp 11.129.782	Rp 196.794	Rp 11.407.560	Rp 8.333.333
8	Angsuran 7		Rp 277.778	Rp 11.330.118	Rp 200.336	Rp 11.607.896	Rp 8.055.556
9	Angsuran 8		Rp 277.778	Rp 11.534.060	Rp 203.942	Rp 11.811.838	Rp 7.777.778
10	Angsuran 9		Rp 277.778	Rp 11.741.674	Rp 207.613	Rp 12.019.451	Rp 7.500.000
11	Angsuran 10		Rp 277.778	Rp 11.953.024	Rp 211.350	Rp 12.230.801	Rp 7.222.222
12	Angsuran 11		Rp 277.778	Rp 12.168.178	Rp 215.154	Rp 12.445.956	Rp 6.944.444
13	Angsuran 12		Rp 277.778	Rp 12.387.205	Rp 219.027	Rp 12.664.983	Rp 6.666.667
14	Angsuran 13		Rp 277.778	Rp 12.610.175	Rp 222.970	Rp 12.887.953	Rp 6.388.889
15	Angsuran 14		Rp 277.778	Rp 12.837.158	Rp 226.983	Rp 13.114.936	Rp 6.111.111
16	Angsuran 15		Rp 277.778	Rp 13.068.227	Rp 231.069	Rp 13.346.005	Rp 5.833.333
17	Angsuran 16		Rp 277.778	Rp 13.303.455	Rp 235.228	Rp 13.581.233	Rp 5.555.556
18	Angsuran 17		Rp 277.778	Rp 13.542.917	Rp 239.462	Rp 13.820.695	Rp 5.277.778
19	Angsuran 18		Rp 277.778	Rp 13.786.690	Rp 243.773	Rp 14.064.468	Rp 5.000.000
20	Angsuran 19		Rp 277.778	Rp 14.034.850	Rp 248.160	Rp 14.312.628	Rp 4.722.222
21	Angsuran 20		Rp 277.778	Rp 14.287.478	Rp 252.627	Rp 14.565.255	Rp 4.444.444
22	Angsuran 21		Rp 277.778	Rp 14.544.652	Rp 257.175	Rp 14.822.430	Rp 4.166.667
23	Angsuran 22		Rp 277.778	Rp 14.806.456	Rp 261.804	Rp 15.084.234	Rp 3.888.889
24	Angsuran 23		Rp 277.778	Rp 15.072.972	Rp 266.516	Rp 15.350.750	Rp 3.611.111
25	Angsuran 24		Rp 277.778	Rp 15.344.286	Rp 271.313	Rp 15.622.063	Rp 3.333.333
26	Angsuran 25		Rp 277.778	Rp 15.620.483	Rp 276.197	Rp 15.898.260	Rp 3.055.556
27	Angsuran 26		Rp 277.778	Rp 15.901.651	Rp 281.169	Rp 16.179.429	Rp 2.777.778
28	Angsuran 27		Rp 277.778	Rp 16.187.881	Rp 286.230	Rp 16.465.659	Rp 2.500.000
29	Angsuran 28		Rp 277.778	Rp 16.479.263	Rp 291.382	Rp 16.757.041	Rp 2.222.222
30	Angsuran 29		Rp 277.778	Rp 16.775.890	Rp 296.627	Rp 17.053.667	Rp 1.944.444
31	Angsuran 30		Rp 277.778	Rp 17.077.856	Rp 301.966	Rp 17.355.633	Rp 1.666.667
32	Angsuran 31		Rp 277.778	Rp 17.385.257	Rp 307.401	Rp 17.663.035	Rp 1.388.889
33	Angsuran 32		Rp 277.778	Rp 17.698.192	Rp 312.935	Rp 17.975.970	Rp 1.111.111
34	Angsuran 33		Rp 277.778	Rp 18.016.759	Rp 318.567	Rp 18.294.537	Rp 833.333
35	Angsuran 34		Rp 277.778	Rp 18.341.061	Rp 324.302	Rp 18.618.839	Rp 555.556
36	Angsuran 35		Rp 277.778	Rp 18.671.200	Rp 330.139	Rp 18.948.978	Rp 277.778
37	Angsuran 36		Rp 277.778	Rp 19.007.282	Rp 336.082	Rp 19.285.059	-Rp 0
TOTAL			Rp 10.000.000		Rp 9.007.282		

Lampiran 10. Angsuran Bunga Menurun tiap peiode (Rp. 10.000.000)

No	ket	Jlh Pinjaman	Pokok	Bunga	Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp 10.000.000				Rp 10.000.000
2	Angsuran 1		Rp 277.778	Rp 180.000	Rp 457.778	Rp 9.722.222
3	Angsuran 2		Rp 277.778	Rp 175.000	Rp 452.778	Rp 9.444.444
4	Angsuran 3		Rp 277.778	Rp 170.000	Rp 447.778	Rp 9.166.667
5	Angsuran 4		Rp 277.778	Rp 165.000	Rp 442.778	Rp 8.888.889
6	Angsuran 5		Rp 277.778	Rp 160.000	Rp 437.778	Rp 8.611.111
7	Angsuran 6		Rp 277.778	Rp 155.000	Rp 432.778	Rp 8.333.333
8	Angsuran 7		Rp 277.778	Rp 150.000	Rp 427.778	Rp 8.055.556
9	Angsuran 8		Rp 277.778	Rp 145.000	Rp 422.778	Rp 7.777.778
10	Angsuran 9		Rp 277.778	Rp 140.000	Rp 417.778	Rp 7.500.000
11	Angsuran 10		Rp 277.778	Rp 135.000	Rp 412.778	Rp 7.222.222
12	Angsuran 11		Rp 277.778	Rp 130.000	Rp 407.778	Rp 6.944.444
13	Angsuran 12		Rp 277.778	Rp 125.000	Rp 402.778	Rp 6.666.667
14	Angsuran 13		Rp 277.778	Rp 120.000	Rp 397.778	Rp 6.388.889
15	Angsuran 14		Rp 277.778	Rp 115.000	Rp 392.778	Rp 6.111.111
16	Angsuran 15		Rp 277.778	Rp 110.000	Rp 387.778	Rp 5.833.333
17	Angsuran 16		Rp 277.778	Rp 105.000	Rp 382.778	Rp 5.555.556
18	Angsuran 17		Rp 277.778	Rp 100.000	Rp 377.778	Rp 5.277.778
19	Angsuran 18		Rp 277.778	Rp 95.000	Rp 372.778	Rp 5.000.000
20	Angsuran 19		Rp 277.778	Rp 90.000	Rp 367.778	Rp 4.722.222
21	Angsuran 20		Rp 277.778	Rp 85.000	Rp 362.778	Rp 4.444.444
22	Angsuran 21		Rp 277.778	Rp 80.000	Rp 357.778	Rp 4.166.667
23	Angsuran 22		Rp 277.778	Rp 75.000	Rp 352.778	Rp 3.888.889
24	Angsuran 23		Rp 277.778	Rp 70.000	Rp 347.778	Rp 3.611.111
25	Angsuran 24		Rp 277.778	Rp 65.000	Rp 342.778	Rp 3.333.333
26	Angsuran 25		Rp 277.778	Rp 60.000	Rp 337.778	Rp 3.055.556
27	Angsuran 26		Rp 277.778	Rp 55.000	Rp 332.778	Rp 2.777.778
28	Angsuran 27		Rp 277.778	Rp 50.000	Rp 327.778	Rp 2.500.000
29	Angsuran 28		Rp 277.778	Rp 45.000	Rp 322.778	Rp 2.222.222
30	Angsuran 29		Rp 277.778	Rp 40.000	Rp 317.778	Rp 1.944.444
31	Angsuran 30		Rp 277.778	Rp 35.000	Rp 312.778	Rp 1.666.667
32	Angsuran 31		Rp 277.778	Rp 30.000	Rp 307.778	Rp 1.388.889
33	Angsuran 32		Rp 277.778	Rp 25.000	Rp 302.778	Rp 1.111.111
34	Angsuran 33		Rp 277.778	Rp 20.000	Rp 297.778	Rp 833.333
35	Angsuran 34		Rp 277.778	Rp 15.000	Rp 292.778	Rp 555.556
36	Angsuran 35		Rp 277.778	Rp 10.000	Rp 287.778	Rp 277.778
36	Angsuran 36		Rp 277.778	Rp 5.000	Rp 282.778	-Rp 0
Total			Rp 10.000.000	Rp 3.330.000		

Lampiran 11. Angsuran Anuitas tiap periode (Rp. 10.000.000)

No	ket	Jlh pinjaman	Angsuran		Anuitas(besar angsuran)	Sisa saldo
			Pokok	Bunga		
1	Pinjaman	Rp 10.000.000				Rp 10.000.000
2	Angsuran ke 1		Rp 199.838	Rp 180.000	379.838	Rp 9.800.162
3	Angsuran ke 2		Rp 203.435	Rp 176.403	379.838	Rp 9.596.727
4	Angsuran ke 3		Rp 207.097	Rp 172.741	379.838	Rp 9.389.630
5	Angsuran ke 4		Rp 210.825	Rp 169.013	379.838	Rp 9.178.805
6	Angsuran ke 5		Rp 214.620	Rp 165.218	379.838	Rp 8.964.186
7	Angsuran ke 6		Rp 218.483	Rp 161.355	379.838	Rp 8.745.703
8	Angsuran ke 7		Rp 222.415	Rp 157.423	379.838	Rp 8.523.288
9	Angsuran ke 8		Rp 226.419	Rp 153.419	379.838	Rp 8.296.869
10	Angsuran ke 9		Rp 230.494	Rp 149.344	379.838	Rp 8.066.375
11	Angsuran ke 10		Rp 234.643	Rp 145.195	379.838	Rp 7.831.731
12	Angsuran ke 11		Rp 238.867	Rp 140.971	379.838	Rp 7.592.865
13	Angsuran ke 12		Rp 243.166	Rp 136.672	379.838	Rp 7.349.698
14	Angsuran ke 13		Rp 247.543	Rp 132.295	379.838	Rp 7.102.155
15	Angsuran ke 14		Rp 251.999	Rp 127.839	379.838	Rp 6.850.155
16	Angsuran ke 15		Rp 256.535	Rp 123.303	379.838	Rp 6.593.620
17	Angsuran ke 16		Rp 261.153	Rp 118.685	379.838	Rp 6.332.467
18	Angsuran ke 17		Rp 265.854	Rp 113.984	379.838	Rp 6.066.614
19	Angsuran ke 18		Rp 270.639	Rp 109.199	379.838	Rp 5.795.975
20	Angsuran ke 19		Rp 275.510	Rp 104.328	379.838	Rp 5.520.464
21	Angsuran ke 20		Rp 280.470	Rp 99.368	379.838	Rp 5.239.995
22	Angsuran ke 21		Rp 285.518	Rp 94.320	379.838	Rp 4.954.477
23	Angsuran ke 22		Rp 290.657	Rp 89.181	379.838	Rp 4.663.819
24	Angsuran ke 23		Rp 295.889	Rp 83.949	379.838	Rp 4.367.930
25	Angsuran ke 24		Rp 301.215	Rp 78.623	379.838	Rp 4.066.715
26	Angsuran ke 25		Rp 306.637	Rp 73.201	379.838	Rp 3.760.078
27	Angsuran ke 26		Rp 312.157	Rp 67.681	379.838	Rp 3.447.921
28	Angsuran ke 27		Rp 317.775	Rp 62.063	379.838	Rp 3.130.146
29	Angsuran ke 28		Rp 323.495	Rp 56.343	379.838	Rp 2.806.650
30	Angsuran ke 29		Rp 329.318	Rp 50.520	379.838	Rp 2.477.332
31	Angsuran ke 30		Rp 335.246	Rp 44.592	379.838	Rp 2.142.086
32	Angsuran ke 31		Rp 341.280	Rp 38.558	379.838	Rp 1.800.805
33	Angsuran ke 32		Rp 347.424	Rp 32.414	379.838	Rp 1.453.382
34	Angsuran ke 33		Rp 353.677	Rp 26.161	379.838	Rp 1.099.705
35	Angsuran ke 34		Rp 360.043	Rp 19.795	379.838	Rp 739.662
36	Angsuran ke 35		Rp 366.524	Rp 13.314	379.838	Rp 373.137
37	Angsuran ke 36		Rp 373.122	Rp 6.716	379.838	Rp 16
Total			Rp 9.999.984	Rp 3.674.184	Rp 13.674.168	

Lampiran 12. Angsuran Bunga Tetap tiap periode (Rp. 15.000.000)

No	ket	Jlh Pinjaman	Pokok	Bunga	Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp 15.000.000				Rp 15.000.000
2	Angsuran 1		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 14.583.333
3	Angsuran 2		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 14.166.667
4	Angsuran 3		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 13.750.000
5	Angsuran 4		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 13.333.333
6	Angsuran 5		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 12.916.667
7	Angsuran 6		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 12.500.000
8	Angsuran 7		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 12.083.333
9	Angsuran 8		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 11.666.667
10	Angsuran 9		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 11.250.000
11	Angsuran 10		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 10.833.333
12	Angsuran 11		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 10.416.667
13	Angsuran 12		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 10.000.000
14	Angsuran 13		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 9.583.333
15	Angsuran 14		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 9.166.667
16	Angsuran 15		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 8.750.000
17	Angsuran 16		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 8.333.333
18	Angsuran 17		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 7.916.667
19	Angsuran 18		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 7.500.000
20	Angsuran 19		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 7.083.333
21	Angsuran 20		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 6.666.667
22	Angsuran 21		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 6.250.000
23	Angsuran 22		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 5.833.333
24	Angsuran 23		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 5.416.667
25	Angsuran 24		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 5.000.000
26	Angsuran 25		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 4.583.333
27	Angsuran 26		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 4.166.667
28	Angsuran 27		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 3.750.000
29	Angsuran 28		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 3.333.333
30	Angsuran 29		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 2.916.667
31	Angsuran 30		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 2.500.000
32	Angsuran 31		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 2.083.333
33	Angsuran 32		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 1.666.667
34	Angsuran 33		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 1.250.000
35	Angsuran 34		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 833.333
36	Angsuran 35		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 416.667
37	Angsuran 36		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 0
TOTAL			Rp 15.000.000	Rp 9.720.000	Rp 24.720.000	

Lampiran 13. Angsuran Bunga Majemuk tiap periode (Rp. 15.000.000)

No	ket	Jlh Pinjaman	Pokok	Bunga		Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp 15.000.000		$P(1+i)^n$	jumlah bunga		Rp 15.000.000
2	Angsuran 1		Rp 416.667	Rp 15.270.000	Rp 270.000	Rp15.686.667	Rp 14.583.333
3	Angsuran 2		Rp 416.667	Rp 15.544.860	Rp 274.860	Rp15.961.527	Rp 14.166.667
4	Angsuran 3		Rp 416.667	Rp 15.824.667	Rp 279.807	Rp16.241.334	Rp 13.750.000
5	Angsuran 4		Rp 416.667	Rp 16.109.511	Rp 284.844	Rp16.526.178	Rp 13.333.333
6	Angsuran 5		Rp 416.667	Rp 16.399.483	Rp 289.971	Rp16.816.149	Rp 12.916.667
7	Angsuran 6		Rp 416.667	Rp 16.694.673	Rp 295.191	Rp17.111.340	Rp 12.500.000
8	Angsuran 7		Rp 416.667	Rp 16.995.178	Rp 300.504	Rp17.411.844	Rp 12.083.333
9	Angsuran 8		Rp 416.667	Rp 17.301.091	Rp 305.913	Rp17.717.757	Rp 11.666.667
10	Angsuran 9		Rp 416.667	Rp 17.612.510	Rp 311.420	Rp18.029.177	Rp 11.250.000
11	Angsuran 10		Rp 416.667	Rp 17.929.536	Rp 317.025	Rp18.346.202	Rp 10.833.333
12	Angsuran 11		Rp 416.667	Rp 18.252.267	Rp 322.732	Rp18.668.934	Rp 10.416.667
13	Angsuran 12		Rp 416.667	Rp 18.580.808	Rp 328.541	Rp18.997.475	Rp 10.000.000
14	Angsuran 13		Rp 416.667	Rp 18.915.263	Rp 334.455	Rp19.331.929	Rp 9.583.333
15	Angsuran 14		Rp 416.667	Rp 19.255.737	Rp 340.475	Rp19.672.404	Rp 9.166.667
16	Angsuran 15		Rp 416.667	Rp 19.602.341	Rp 346.603	Rp20.019.007	Rp 8.750.000
17	Angsuran 16		Rp 416.667	Rp 19.955.183	Rp 352.842	Rp20.371.849	Rp 8.333.333
18	Angsuran 17		Rp 416.667	Rp 20.314.376	Rp 359.193	Rp20.731.043	Rp 7.916.667
19	Angsuran 18		Rp 416.667	Rp 20.680.035	Rp 365.659	Rp21.096.701	Rp 7.500.000
20	Angsuran 19		Rp 416.667	Rp 21.052.275	Rp 372.241	Rp21.468.942	Rp 7.083.333
21	Angsuran 20		Rp 416.667	Rp 21.431.216	Rp 378.941	Rp21.847.883	Rp 6.666.667
22	Angsuran 21		Rp 416.667	Rp 21.816.978	Rp 385.762	Rp22.233.645	Rp 6.250.000
23	Angsuran 22		Rp 416.667	Rp 22.209.684	Rp 392.706	Rp22.626.350	Rp 5.833.333
24	Angsuran 23		Rp 416.667	Rp 22.609.458	Rp 399.774	Rp23.026.125	Rp 5.416.667
25	Angsuran 24		Rp 416.667	Rp 23.016.428	Rp 406.970	Rp23.433.095	Rp 5.000.000
26	Angsuran 25		Rp 416.667	Rp 23.430.724	Rp 414.296	Rp23.847.391	Rp 4.583.333
27	Angsuran 26		Rp 416.667	Rp 23.852.477	Rp 421.753	Rp24.269.144	Rp 4.166.667
28	Angsuran 27		Rp 416.667	Rp 24.281.822	Rp 429.345	Rp24.698.488	Rp 3.750.000
29	Angsuran 28		Rp 416.667	Rp 24.718.894	Rp 437.073	Rp25.135.561	Rp 3.333.333
30	Angsuran 29		Rp 416.667	Rp 25.163.835	Rp 444.940	Rp25.580.501	Rp 2.916.667
31	Angsuran 30		Rp 416.667	Rp 25.616.784	Rp 452.949	Rp26.033.450	Rp 2.500.000
32	Angsuran 31		Rp 416.667	Rp 26.077.886	Rp 461.102	Rp26.494.552	Rp 2.083.333
33	Angsuran 32		Rp 416.667	Rp 26.547.288	Rp 469.402	Rp26.963.954	Rp 1.666.667
34	Angsuran 33		Rp 416.667	Rp 27.025.139	Rp 477.851	Rp27.441.805	Rp 1.250.000
35	Angsuran 34		Rp 416.667	Rp 27.511.591	Rp 486.452	Rp27.928.258	Rp 833.333
36	Angsuran 35		Rp 416.667	Rp 28.006.800	Rp 495.209	Rp28.423.467	Rp 416.667
37	Angsuran 36		Rp 416.667	Rp 28.510.922	Rp 504.122	Rp28.927.589	Rp 0
TOTAL			Rp 15.000.000		Rp 13.510.922		

Lampiran 14. Angsuran Bunga Menurun tiap periode (Rp. 15.000.000)

No	ket	Jlh Pinjaman	Pokok	Bunga	Total	Sisa saldo
1	Pinjaman	Rp 15.000.000				Rp 15.000.000
2	Angsuran 1		Rp 416.667	Rp 270.000	Rp 686.667	Rp 14.583.333
3	Angsuran 2		Rp 416.667	Rp 262.500	Rp 679.167	Rp 14.166.667
4	Angsuran 3		Rp 416.667	Rp 255.000	Rp 671.667	Rp 13.750.000
5	Angsuran 4		Rp 416.667	Rp 247.500	Rp 664.167	Rp 13.333.333
6	Angsuran 5		Rp 416.667	Rp 240.000	Rp 656.667	Rp 12.916.667
7	Angsuran 6		Rp 416.667	Rp 232.500	Rp 649.167	Rp 12.500.000
8	Angsuran 7		Rp 416.667	Rp 225.000	Rp 641.667	Rp 12.083.333
9	Angsuran 8		Rp 416.667	Rp 217.500	Rp 634.167	Rp 11.666.667
10	Angsuran 9		Rp 416.667	Rp 210.000	Rp 626.667	Rp 11.250.000
11	Angsuran 10		Rp 416.667	Rp 202.500	Rp 619.167	Rp 10.833.333
12	Angsuran 11		Rp 416.667	Rp 195.000	Rp 611.667	Rp 10.416.667
13	Angsuran 12		Rp 416.667	Rp 187.500	Rp 604.167	Rp 10.000.000
14	Angsuran 13		Rp 416.667	Rp 180.000	Rp 596.667	Rp 9.583.333
15	Angsuran 14		Rp 416.667	Rp 172.500	Rp 589.167	Rp 9.166.667
16	Angsuran 15		Rp 416.667	Rp 165.000	Rp 581.667	Rp 8.750.000
17	Angsuran 16		Rp 416.667	Rp 157.500	Rp 574.167	Rp 8.333.333
18	Angsuran 17		Rp 416.667	Rp 150.000	Rp 566.667	Rp 7.916.667
19	Angsuran 18		Rp 416.667	Rp 142.500	Rp 559.167	Rp 7.500.000
20	Angsuran 19		Rp 416.667	Rp 135.000	Rp 551.667	Rp 7.083.333
21	Angsuran 20		Rp 416.667	Rp 127.500	Rp 544.167	Rp 6.666.667
22	Angsuran 21		Rp 416.667	Rp 120.000	Rp 536.667	Rp 6.250.000
23	Angsuran 22		Rp 416.667	Rp 112.500	Rp 529.167	Rp 5.833.333
24	Angsuran 23		Rp 416.667	Rp 105.000	Rp 521.667	Rp 5.416.667
25	Angsuran 24		Rp 416.667	Rp 97.500	Rp 514.167	Rp 5.000.000
26	Angsuran 25		Rp 416.667	Rp 90.000	Rp 506.667	Rp 4.583.333
27	Angsuran 26		Rp 416.667	Rp 82.500	Rp 499.167	Rp 4.166.667
28	Angsuran 27		Rp 416.667	Rp 75.000	Rp 491.667	Rp 3.750.000
29	Angsuran 28		Rp 416.667	Rp 67.500	Rp 484.167	Rp 3.333.333
30	Angsuran 29		Rp 416.667	Rp 60.000	Rp 476.667	Rp 2.916.667
31	Angsuran 30		Rp 416.667	Rp 52.500	Rp 469.167	Rp 2.500.000
32	Angsuran 31		Rp 416.667	Rp 45.000	Rp 461.667	Rp 2.083.333
33	Angsuran 32		Rp 416.667	Rp 37.500	Rp 454.167	Rp 1.666.667
34	Angsuran 33		Rp 416.667	Rp 30.000	Rp 446.667	Rp 1.250.000
35	Angsuran 34		Rp 416.667	Rp 22.500	Rp 439.167	Rp 833.333
36	Angsuran 35		Rp 416.667	Rp 15.000	Rp 431.667	Rp 416.667
36	Angsuran 36		Rp 416.667	Rp 7.500	Rp 424.167	Rp 0
Total			Rp 15.000.000	Rp 4.995.000		

Lampiran 15. Angsuran Anuitas tiap periode (Rp. 15.000.000)

No	ket	Jlh Pinjaman	Angsuran		Anuitas(besar angsuran)	Sisa saldo
			Pokok	Bunga		
1	Pinjaman	Rp15.000.000				Rp 15.000.000
2	Angsuran ke 1		Rp 299.757	Rp 270.000	569.757	Rp 14.700.243
3	Angsuran ke 2		Rp 305.153	Rp 264.604	569.757	Rp 14.395.090
4	Angsuran ke 3		Rp 310.645	Rp 259.112	569.757	Rp 14.084.445
5	Angsuran ke 4		Rp 316.237	Rp 253.520	569.757	Rp 13.768.208
6	Angsuran ke 5		Rp 321.929	Rp 247.828	569.757	Rp 13.446.279
7	Angsuran ke 6		Rp 327.724	Rp 242.033	569.757	Rp 13.118.555
8	Angsuran ke 7		Rp 333.623	Rp 236.134	569.757	Rp 12.784.932
9	Angsuran ke 8		Rp 339.628	Rp 230.129	569.757	Rp 12.445.304
10	Angsuran ke 9		Rp 345.742	Rp 224.015	569.757	Rp 12.099.562
11	Angsuran ke 10		Rp 351.965	Rp 217.792	569.757	Rp 11.747.597
12	Angsuran ke 11		Rp 358.300	Rp 211.457	569.757	Rp 11.389.297
13	Angsuran ke 12		Rp 364.750	Rp 205.007	569.757	Rp 11.024.547
14	Angsuran ke 13		Rp 371.315	Rp 198.442	569.757	Rp 10.653.232
15	Angsuran ke 14		Rp 377.999	Rp 191.758	569.757	Rp 10.275.233
16	Angsuran ke 15		Rp 384.803	Rp 184.954	569.757	Rp 9.890.430
17	Angsuran ke 16		Rp 391.729	Rp 178.028	569.757	Rp 9.498.701
18	Angsuran ke 17		Rp 398.780	Rp 170.977	569.757	Rp 9.099.921
19	Angsuran ke 18		Rp 405.958	Rp 163.799	569.757	Rp 8.693.962
20	Angsuran ke 19		Rp 413.266	Rp 156.491	569.757	Rp 8.280.697
21	Angsuran ke 20		Rp 420.704	Rp 149.053	569.757	Rp 7.859.992
22	Angsuran ke 21		Rp 428.277	Rp 141.480	569.757	Rp 7.431.715
23	Angsuran ke 22		Rp 435.986	Rp 133.771	569.757	Rp 6.995.729
24	Angsuran ke 23		Rp 443.834	Rp 125.923	569.757	Rp 6.551.895
25	Angsuran ke 24		Rp 451.823	Rp 117.934	569.757	Rp 6.100.072
26	Angsuran ke 25		Rp 459.956	Rp 109.801	569.757	Rp 5.640.116
27	Angsuran ke 26		Rp 468.235	Rp 101.522	569.757	Rp 5.171.882
28	Angsuran ke 27		Rp 476.663	Rp 93.094	569.757	Rp 4.695.218
29	Angsuran ke 28		Rp 485.243	Rp 84.514	569.757	Rp 4.209.975
30	Angsuran ke 29		Rp 493.977	Rp 75.780	569.757	Rp 3.715.998
31	Angsuran ke 30		Rp 502.869	Rp 66.888	569.757	Rp 3.213.129
32	Angsuran ke 31		Rp 511.921	Rp 57.836	569.757	Rp 2.701.208
33	Angsuran ke 32		Rp 521.135	Rp 48.622	569.757	Rp 2.180.073
34	Angsuran ke 33		Rp 530.516	Rp 39.241	569.757	Rp 1.649.557
35	Angsuran ke 34		Rp 540.065	Rp 29.692	569.757	Rp 1.109.492
36	Angsuran ke 35		Rp 549.786	Rp 19.971	569.757	Rp 559.706
37	Angsuran ke 36		Rp 559.682	Rp 10.075	569.757	Rp 24
Total			Rp 14.999.976	Rp 5.511.276	Rp20.511.252	

Lampiran 16. Dokumentasi saat wawancara dengan Kepala Kantor

Khas Weluli



RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Agustinus Mario Bere, memiliki nama panggilan Mario. Lahir pada tanggal 22 Agustus 1998 di Ekin, Kabupaten Belu Provinsi Nusa Tenggara Timur. Penulis merupakan anak ke-5 dari tujuh bersaudara dari pasangan Bapak Longinus Liku Loy dan Mama Maria Yasinta Bui (Alm). Penulis pertama kali masuk dunia pendidikan pada tahun 2004 di SDI Wekakeu dan tamat pada tahun 2010. Penulis melanjutkan pendidikan pada tahun 2011 di SMPN Satap Sabulmil dan tamat pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMAS Taruna Mandiri Fatubena pada tahun 2014 dan tamat pada tahun 2017. Setelah tamat penulis langsung mendaftarkan diri pada Program Studi Matematika Universitas Timor -TTU lewat jalur SBMPTN hingga selesai penyusunan skripsi ini, dengan motto” *Janganlah lari dari sebuah tantangan tetapi jadikanlah tantangan itu sebagai pengalaman hidup*”.

Dengan ketekunan, motivasi tinggi untuk terus belajar dan berusaha, sehingga penulis telah berhasil menyelesaikan skripsi ini. Semoga dengan penulisan skripsi ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia pendidikan khususnya Program Studi Matematika.

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya skripsi yang berjudul “**ANALISIS SISTEM PEMBAYARAN KREDIT DI KSP KOPDIT SWASTI SARI CABANG ATAMBUA MENGGUNAKAN PERSAMAAN BEDA LINEAR ORDE SATU**”.