

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, Annisa Amalia., Chumaidiyah, Endang dan Sagita, Bobby Hera., 2018. Analisis Kelayakan Bisnis Travel Arqam *Online* Ditinjau dari Aspek Pasar, Teknis dan Finansial.
- Anggawirya, Erhans. 2000. *Sistem Akuntansi Berdasarkan Prinsip Akuntansi Indonesia, Edisi Pertama*. Jakarta: PT. Ercontara Rajawali.
- Arsharindra, I Gede Made Rama., Chumaidiyah, Endang dan Praptono, Budi., 2017. Analisis Kelayakan Pembukaan Bisnis *Marketplace* Jasa Arsitektur Hom-E Di Wilayah Provinsi Jawa Barat.
- Damayanti, Selvina., 2005. Analisis Break Even Point Terhadap Penjualan Jasa Sewa Kamar Pada Hotel Surya Indah Salatiga. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Fuadi, Nadzif Fajar., 2020. Study Kelayakan Bisnis Ekonomi Kreatif Ilustrasi Digital Di Komunitas Sketsa Lampung Kota Metro (Study Kasus Grup Facebook Fiverr Seller Indonesia). Lampung: Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro
- Gittinger J. P., 1986. *Analisa Ekonomi Proyek-Proyek Pertanian*. Universitas Indonesia (UI-Press).
- Haidawati, Fachry dan Arief., 2013. Evaluasi Program Pemberdayaan Usaha Garam Rakyat (Pugar) Di Kabupaten Jeneponto. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Hasbiuan, Abdurrozzaq dan Sulaiman, Oris Krianto., 2019. smart city, konsep kota cerdas sebagai alternatif penyelesaian masalah perkotaan kabupaten/kota, di kota-kota besar provinsi sumatera utara, Volume 14, no.2.
- Hertingkir, Fajar dan Wardani, Deni., 2017. Analisis Kelayakan Anggaran Investasi Teknologi Informasi dengan Analisis *Cost Benefit*. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, Volume 14, no. 1.
- Hurriyanti, Ratih., 2010. *Bauran Pemasaran dan Loyalitas Konsumen, Cetakan Ketiga*. Bandung: Alfabeta.

- Husein Umar., 2005. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Husnan. S. S., 2008. *Studi Kelayakan Proyek, Edisi ke-4*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Husnan. Suad dan Suwarsono., 1994. *Konsep Studi Kelayakan, Edisi Revisi Cetakan Pertama*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Ilyan, Encep., 2016. Analisis pengaruh Pangsa Pasar Pembiayaan Syariah, *Down Payment* (Uang Muka) dan Inflasi Terhadap Kualitas Pembiayaan Sepeda Motor Pada *Multifinance* di Indonesia (periode tahun 2011-2014). Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Izzaty dan Permana., 2011. Kebijakan Pengembangan Produksi Garam Nasional. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, Volume 2.
- Jumingan., 2009. *Studi Kelayakan Bisnis*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Kasmir dan Jakfar., 2003. *Studi Kelayakan Bisnis, Edisi Revisi Cetakan ke-7*. Jakarta: Kencana.
- Kurniawati, F. A., Darminto dan Rahay, S. M., 2014. Analisis Kelayakan Investasi Atas Rencana Penambahan Aktiva Tetap Dengan Menggunakan Teknik Capital Budgeting (Studi Pada Perusahaan Indah Cemerlang Singosari-Malang). *Jurnal Administrasi Bisnis*, Volume 8, p. 2.
- Manadiyanto., 2010. Dukungan Kebijakan dan Peranan Pemerintah Dalam Menuju Swasembada Garam. Diunduh tanggal 23 Desember 2019 dari <http://bbpse.litbang.kkp.go.id/publikasi/policybrief/03garam.pdf>.
- Mandiyo. P., 2012. *Ekonomi Teknik, Edisi Revisi Cetakan Pertama*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Moerdiyanto., 2008. *Studi Kelayakan Bisnis*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, Dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2020 Tentang Sarana Publikasi Prioritas Penggunaan Dana Desa
- Peraturan Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2013 Tentang Penyusunan Rencana Kerja Dan Anggaran Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah.

- Prayuda, Janandra Aji dan Buliali, Joko Lianto., 2017. Studi Kelayakan Aplikasi *Sales Force Automation* pada PT. Semesta Nustra Distrindo. *Jurnal SISFO*, Volume 6, no. 2.
- Putra, Rangga Permana., 2017. Studi Kelayakan Bisnis Aspek Finansial UMKM Bimbingan Belajar (Studi Kasus: Lkp Pt Escentia Prima Sejati)
- Putri, Yilana Maika., 2017. Analisis Kelayakan Pendirian Usaha Roti Tawar dan Roti Manis di Kabupaten Solok. Pekanbaru: UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- RISTEKDIKTI. 2018. Kreatif dan Inovatif di Era Revolusi Industri 4.0. Jakarta: Bagian Publikasi dan Dokumentasi Biro Kerjasama dan Komunikasi Publik Setjen Kemenristekdikti
- Septiawan, Hendras., 2020. Strategi Pemasaran Koran Wawasan Dalam Mempertahankan Pangsa Pasar di Semarang. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Simanjuntak, Gabriel N., 2017. Analisis Titik Impas (Break Event Point) Dan Faktor– Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Pt. Perkebunan Nusantara Iv Unit Usaha Tinjowan.
- Sudirno, H., 2016. Analisis Pengambilan Keputusan Investasi Dengan Alat Bantu Strategi Keuangan Matriks Pada Pt. Indo Multi Engineering. *Jurnal Ilmiah Manajemen & Akuntansi*, Volume 3, p. 20.
- Sulastri, L., 2016. *Studi Kelayakan Bisnis Untuk Wirausaha*. s.l.:LGM - LaGood's Publishing.
- Suliyanto., 2010. *Studi Kelayakan Bisnis*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Sunarta, RA., 1999. *Pengumpulan Biaya dan Penentuan Harga Pokok*. Yogyakarta: BPFE-UGM
- Supriyono., 2007. *Diktat Mata Kuliah Riset Pemasaran*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Sutrisno., 2001. *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi, Edisi Pertama Cetakan Kedua*. Yogyakarta: Ekonisia.

- Sofian, Harry Octavianus., 2010. Aplikasi Perangkat Lunak (*Software*) Komputer Untuk Penelitian Arkeologi Bawah Air. *Jurnal Arkeologi Siddhayatra* Volume 15 no. 1.
- Trikobery, Jason et al., 2017. Analisis Usaha Tambak Garam Di Desa Pengarengan Kecamatan Pangenan Kabupaten Cirebon. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, Volume 8.
- Undang-Undang Republik Indonesia Pasal 11 Nomor 36 Tahun 2008 Tentang Pajak Penghasilan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Pasal 17 Nomor 36 Tahun 2008 Tentang Wajib Pajak Badan Dalam Negeri Dan Bentuk Usaha Tetap.
- Umar, Husein, *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis Bisnis*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta, 2005
- Vivianie, R. D., Darminto dan Yaningwati, F., 2015. Analisis Kelayakan Investasi Usaha Berdasarkan Capital Budgeting Under Risk (Studi Pada Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Banyuwangi). Volume 26, p. 3.
- Widiyarini., 2018. Mengurangi Pengangguran Terdidik Dengan Meningkatkan Semangat Kewirausahaan Melalui Pelatihan Jasa Laundry. Volume 10, No.3.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Wawancara

A. Identitas Responden

Nama:

Jabatan:

Nama Perusahaan:

B. Aspek Pasar dan Pemasaran

1. Siapa saja target pasar perusahaan anda?
2. Strategi bisnis apa yang perusahaan anda terapkan untuk menghadapi kompetitor?
3. Media apa saja yang anda gunakan untuk mengiklankan perusahaan anda?

C. Aspek Teknis dan Operasional

1. Apa pertimbangan anda memilih untuk menjalankan usaha ditempat atau dilokasi anda saat ini?
2. Bagaimana alur pengembangan aplikasi mulai dari pengajuan penawaran/permintaan sampai serah terima aplikasi?
3. Berapa rata-rata permintaan pembuatan aplikasi dan produk di perusahaan anda per bulan?
4. Jenis aplikasi apa yang paling banyak perusahaan anda kerjakan tidak berdasarkan *platform* (*e-commers*, *system CAT*, *dashboard admin*, *company profile* dll)?
5. Berapa jumlah karyawan yang terlibat dalam pengembangan satu aplikasi?
6. Pada saat perekrutan karyawan, *skill* apa yang harus dimiliki dan apakah mereka diwajibkan untuk memiliki *hardware* dengan spesifikasi tertentu?
7. Apa saja jabatan yang ada diperusahaan anda (Divisi Keuangan, Divisi Produksi dll)?
8. *Job description* dan *Role* apa yang dibutuhkan dalam Pengembangan suatu *platform* (*website*, *mobile*, *desktop* dll)?
9. Berapa jumlah karyawan anda pada saat awal mulanya perusahaan anda berdiri sampai sekarang?

10. Berapa jumlah jam kerja perhari yang perusahaan anda terapkan?

D. Aspek Hukum

2. Perizinan apa yang harus dipenuhi untuk menjalankan ide bisnis?
3. Bentuk badan usaha apa yang paling sesuai untuk menjalankan bisnis ini?

E. Aspek Finansial

1. Berapa besar modal awal yang anda butuhkan untuk mendirikan perusahaan anda?
2. Berapa biaya yang anda keluarkan untuk mendapatkan status badan hukum perusahaan anda?
3. Berapa biaya sewa tempat atau pembelian bangunan atau harga tanah sekaligus biaya mendirikan bangunan perusahaan anda?
4. Berapa biaya tagihan listrik/bulan pada perusahaan anda?
5. Berapa biaya tagihan jaringan internet/bulan pada perusahaan anda?
6. Berapa biaya yang dikeluarkan untuk SEO Website perusahaan anda/bulannya?
7. Teknologi apa saja yang digunakan dalam pengembangan aplikasi serta berapa biaya yang dikeluarkan perusahaan anda untuk membeli seluruh *software* yang digunakan karyawan dalam pengembangan suatu *platform*?
8. Apakah pada saat tender biaya transportasi karyawan ditanggung perusahaan?
9. Bagaimana cara perusahaan menentukan harga pokok produksi suatu produk dan jasa pembuatan aplikasi di perusahaan anda?
10. Sistem gaji pada perusahaan anda berdasarkan jabatan atau jam kerja atau berdasarkan produk yang dikerjakan?
11. Berapa rata-rata gaji yang diterima karyawan di perusahaan anda perbulannya?
12. Berapa persen rata-rata keuntungan yang diambil pada suatu produk dan jasa pembuatan aplikasi di perusahaan anda?

13. Apa saja *maintenance* yang ditawarkan perusahaan anda serta apakah tidak ada biaya *maintenance* yang harus dikeluarkan *customer* untuk *maintenance* tersebut dan berapa lama jangka waktu *maintenance free* berakhir?

Daftar Wawancara CAT System dan Edubox

1. Dari mana sumber dana pelaksanaan CBT di sekolah Bapak/Ibu?
2. Kendala apa saja yang dihadapi dalam pelaksanaan ujian nasional berbasis CBT di sekolah Bapak/Ibu?
3. Berapa besar dana per siswa/*user* dalam penyelenggaraan ujian nasional berbasis CBT di sekolah Bapak/Ibu tahun lalu?
4. Jika sekolah anda ditawarkan *platform* CAT *system* untuk media layanan ujian *online* dengan harga yang lebih murah dari sebelumnya, apakah anda tertarik menggunakannya?
5. Salah satu solusi untuk meminimalisir masalah jaringan adalah dengan menggunakan perangkat edubox sebagai server *offline* untuk melaksanakan ujian nasional tanpa internet apakah anda tertarik menggunakannya?

Lampiran 2. Present Value Interest Factor For a One Dollar (PVIF)

STUDI KELAYAKAN BISNIS

**TABEL A-1
PRESENT VALUE INTEREST FACTOR FOR
A ONE DOLLAR (PVIF)**

YEAR	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
1	.990	.980	.971	.962	.952	.943	.935	.926	.917	.909
2	.980	.961	.943	.925	.907	.890	.873	.857	.842	.826
3	.971	.942	.915	.889	.864	.840	.816	.794	.772	.751
4	.961	.924	.888	.855	.823	.792	.763	.735	.708	.683
5	.951	.906	.863	.822	.784	.747	.713	.681	.650	.621
6	.942	.888	.837	.790	.746	.705	.666	.630	.596	.564
7	.933	.871	.813	.760	.711	.665	.623	.583	.547	.513
8	.923	.853	.789	.731	.677	.627	.582	.540	.502	.467
9	.914	.837	.766	.703	.645	.592	.544	.500	.460	.424
10	.905	.820	.744	.676	.614	.558	.508	.463	.422	.386
11	.896	.804	.722	.650	.585	.527	.475	.429	.388	.350
12	.887	.789	.701	.625	.557	.497	.444	.397	.356	.319
13	.879	.773	.681	.601	.530	.469	.415	.368	.326	.290
14	.870	.758	.661	.577	.505	.442	.388	.340	.299	.263
15	.861	.743	.642	.555	.481	.417	.362	.315	.275	.239
16	.853	.728	.623	.534	.458	.394	.339	.292	.252	.218
17	.844	.714	.605	.513	.436	.371	.317	.270	.231	.198
18	.836	.700	.587	.494	.416	.350	.296	.250	.212	.180
19	.828	.686	.570	.475	.396	.331	.277	.232	.194	.164
20	.820	.673	.554	.456	.377	.312	.258	.215	.178	.149
21	.811	.660	.538	.439	.359	.294	.242	.199	.164	.135
22	.803	.647	.522	.422	.342	.278	.226	.184	.150	.123
23	.795	.634	.507	.406	.326	.262	.211	.170	.138	.112
24	.788	.622	.492	.390	.310	.247	.197	.158	.126	.102
25	.786	.610	.478	.375	.295	.233	.184	.146	.116	.092
30	.742	.552	.412	.308	.231	.174	.131	.099	.075	.057
35	.706	.500	.355	.253	.181	.130	.094	.068	.049	.036
40	.672	.453	.307	.208	.142	.097	.067	.046	.032	.022
45	.639	.410	.264	.171	.111	.073	.048	.031	.021	.014
50	.608	.372	.228	.141	.087	.054	.034	.021	.013	.009

TABEL A-1
PRESENT VALUE INTEREST FACTOR FOR
A ONE DOLLAR (PVIF)

YEAR	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%
1	.901	.893	.885	.877	.870	.862	.855	.847	.840	.833
2	.812	.797	.783	.769	.756	.743	.731	.717	.706	.694
3	.731	.712	.693	.675	.658	.641	.624	.609	.593	.579
4	.659	.636	.613	.592	.572	.552	.534	.516	.499	.482
5	.593	.567	.543	.519	.497	.476	.456	.437	.419	.402
6	.535	.507	.480	.456	.432	.410	.390	.370	.352	.335
7	.482	.452	.425	.400	.376	.354	.333	.314	.296	.279
8	.433	.404	.376	.351	.327	.305	.285	.266	.249	.233
9	.391	.361	.333	.308	.284	.263	.243	.225	.209	.194
10	.352	.322	.295	.270	.247	.227	.208	.191	.176	.162
11	.317	.287	.261	.237	.215	.195	.178	.162	.148	.135
12	.286	.257	.231	.208	.187	.168	.152	.137	.124	.112
13	.258	.229	.204	.182	.163	.145	.130	.116	.104	.093
14	.232	.205	.181	.160	.141	.125	.111	.099	.088	.078
15	.209	.183	.160	.140	.123	.108	.095	.084	.074	.065
16	.188	.163	.141	.123	.107	.093	.081	.071	.062	.054
17	.170	.146	.125	.108	.093	.080	.069	.060	.052	.045
18	.153	.130	.111	.095	.081	.069	.059	.051	.044	.038
19	.138	.116	.098	.083	.070	.060	.051	.043	.037	.031
20	.124	.104	.087	.073	.061	.051	.043	.037	.031	.026
21	.112	.093	.077	.064	.053	.044	.037	.031	.026	.022
22	.101	.083	.068	.056	.046	.038	.032	.026	.022	.018
23	.091	.074	.060	.049	.040	.033	.027	.022	.018	.015
24	.082	.066	.053	.043	.035	.028	.023	.019	.015	.013
25	.074	.059	.047	.038	.030	.024	.020	.016	.013	.010
30	.044	.033	.026	.020	.015	.012	.009	.007	.005	.004
35	.026	.019	.014	.010	.008	.006	.004	.003	.002	.002
40	.015	.011	.008	.005	.004	.003	.002	.001	.001	.001
45	.009	.006	.004	.003	.002	.001	.001	.001	.000	.000
50	.005	.003	.002	.001	.001	.001	.000	.000	.000	.000

TABEL A-1
PRESENT VALUE INTEREST FACTOR FOR
A ONE DOLLAR (PVIF)

YEAR	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%
1	.826	.820	.813	.806	.800	.794	.787	.781	.775	.769
2	.683	.672	.661	.650	.640	.630	.620	.610	.601	.592
3	.564	.551	.537	.524	.512	.500	.488	.477	.466	.455
4	.467	.451	.437	.423	.410	.397	.384	.373	.361	.350
5	.386	.370	.355	.341	.328	.315	.303	.291	.280	.269
6	.319	.303	.289	.275	.262	.250	.238	.227	.217	.207
7	.263	.249	.235	.222	.210	.198	.188	.178	.168	.159
8	.218	.204	.191	.179	.168	.157	.148	.139	.130	.123
9	.180	.167	.155	.144	.134	.125	.116	.108	.101	.094
10	.145	.137	.126	.116	.107	.100	.092	.085	.076	.073
11	.123	.112	.103	.094	.086	.079	.072	.066	.061	.056
12	.102	.092	.083	.076	.069	.062	.057	.052	.047	.043
13	.084	.075	.068	.061	.055	.050	.045	.040	.037	.033
14	.069	.062	.055	.049	.044	.039	.035	.032	.028	.025
15	.057	.051	.045	.040	.035	.031	.028	.025	.022	.020
16	.047	.042	.036	.032	.028	.025	.022	.019	.017	.015
17	.039	.034	.030	.026	.023	.020	.017	.015	.013	.012
18	.032	.028	.024	.021	.018	.016	.014	.012	.010	.009
19	.027	.023	.020	.017	.014	.012	.011	.009	.008	.007
20	.022	.019	.016	.014	.012	.010	.008	.007	.006	.005
21	.018	.015	.013	.011	.009	.008	.007	.006	.005	.004
22	.015	.013	.011	.009	.007	.006	.005	.004	.004	.003
23	.012	.010	.009	.007	.006	.005	.004	.003	.003	.002
24	.010	.008	.007	.006	.005	.004	.003	.003	.002	.002
25	.009	.007	.006	.005	.004	.003	.003	.002	.002	.001
30	.003	.003	.002	.002	.001	.001	.001	.001	.000	.000
35	.001	.001	.001	.001	.000	.000	.000	.000	.000	.000
40	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
45	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
50	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

TABEL A-1
PRESENT VALUE INTEREST FACTOR FOR
A ONE DOLLAR (PVIF)

YEAR	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%	40%
1	.763	.758	.752	.746	.741	.735	.730	.727	.719	.714
2	.583	.574	.56	.557	.549	.541	.533	.525	.518	.510
3	.445	.435	.425	.416	.406	.398	.389	.381	.372	.364
4	.340	.329	.320	.310	.301	.292	.284	.276	.268	.260
5	.259	.250	.240	.231	.223	.215	.207	.200	.193	.186
6	.198	.189	.181	.173	.165	.158	.151	.145	.139	.133
7	.151	.143	.136	.129	.122	.116	.110	.105	.100	.095
8	.115	.108	.102	.196	.091	.085	.081	.076	.072	.068
9	.088	.082	.077	.072	.067	.063	.059	.055	.052	.048
10	.067	.062	.058	.054	.050	.046	.043	.040	.037	.035
11	.051	.047	.043	.040	.037	.034	.031	.029	.027	.025
12	.039	.036	.033	.030	.027	.025	.023	.021	.019	.018
13	.030	.027	.025	.022	.020	.018	.017	.015	.014	.013
14	.023	.021	.018	.018	.017	.015	.014	.012	.011	.009
15	.017	.016	.014	.012	.011	.010	.009	.008	.007	.006
16	.013	.012	.010	.009	.008	.007	.006	.006	.005	.005
17	.010	.009	.008	.007	.006	.005	.005	.004	.004	.003
18	.008	.007	.006	.005	.005	.004	.003	.003	.003	.002
19	.006	.005	.004	.004	.003	.003	.003	.002	.002	.002
20	.005	.004	.003	.003	.002	.002	.002	.002	.001	.001
21	.003	.003	.003	.002	.002	.002	.001	.001	.001	.001
22	.003	.002	.002	.002	.002	.001	.001	.001	.001	.001
23	.002	.002	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.001
24	.002	.001	.001	.001	.001	.001	.001	.000	.000	.000
25	.001	.001	.001	.001	.001	.000	.000	.000	.000	.000
30	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
35	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
40	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
45	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000
50	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000

Lampiran 3. Present Value Interest Factor For One Dollar Annuity (PVIFA)

STUDI KELAYAKAN BISNIS

**TABEL A-2
PRESENT VALUE INTEREST FACTOR FOR
ONE DOLLAR ANNUITY (PVIFA)**

YEAR	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
1	.990	.980	.971	.962	.952	.943	.935	.926	.917	.909
2	1.970	1.942	1.913	1.886	1.859	1.833	1.808	1.783	1.759	1.736
3	2.941	2.884	2.829	2.775	2.723	2.673	2.624	2.577	2.531	2.487
4	3.902	3.808	3.717	3.630	3.546	3.465	3.387	3.312	3.240	3.170
5	4.853	4.713	4.580	4.452	4.329	4.212	4.100	3.993	3.890	3.791
6	5.795	5.601	5.417	5.242	5.076	4.917	4.767	4.623	4.486	4.868
7	6.726	6.472	6.230	6.002	5.786	5.582	5.389	5.206	5.033	4.868
8	7.625	7.326	7.020	6.733	6.463	6.210	5.971	5.747	5.535	5.335
9	8.566	8.163	7.786	7.435	7.108	6.802	6.515	6.247	5.995	5.759
10	9.417	8.983	8.530	8.111	7.722	7.360	7.024	6.710	6.418	6.145
11	10.368	9.787	9.253	8.760	8.306	7.887	7.499	7.139	6.806	6.495
12	11.255	10.575	9.954	9.385	8.863	8.384	7.943	7.536	7.161	6.841
13	12.134	11.348	10.635	9.986	9.394	8.853	8.358	7.904	7.487	7.103
14	13.004	12.106	11.296	10.563	9.899	9.325	8.746	8.244	7.786	7.367
15	13.865	12.849	11.938	11.118	10.380	9.712	9.108	8.560	8.061	7.606
16	14.718	13.578	12.561	11.652	10.838	10.106	9.447	8.851	8.313	7.824
17	15.562	14.292	13.166	12.166	11.274	10.477	9.763	9.122	8.544	8.022
18	16.398	14.992	13.754	12.659	11.690	10.828	10.059	9.372	8.756	8.201
19	17.226	15.679	14.324	13.134	12.085	11.158	10.336	9.604	8.950	8.365
20	18.046	16.352	14.878	13.590	12.462	11.470	10.594	9.818	9.129	8.514
21	18.857	17.011	15.415	14.029	12.821	11.764	10.836	10.071	9.292	8.649
22	19.661	17.658	15.937	14.451	13.163	12.042	11.061	10.201	9.442	8.772
23	20.456	18.292	16.444	14.857	13.489	12.303	11.272	10.371	9.580	8.883
24	21.244	18.914	16.936	15.247	13.799	12.550	11.469	10.529	9.707	8.983
25	22.023	19.524	17.413	15.622	14.094	12.783	11.654	10.675	9.823	9.077
30	25.808	22.397	19.601	17.292	15.373	13.765	12.409	11.258	10.274	9.427
35	29.409	24.999	21.487	18.665	16.374	14.498	12.948	11.655	10.567	9.644
40	32.835	27.358	23.115	19.793	17.159	15.046	13.332	11.925	10.757	9.779
45	36.095	29.490	24.519	20.720	17.774	15.456	13.606	12.108	10.881	9.863
50	39.197	31.424	25.730	21.482	18.256	15.762	13.801	12.234	10.926	9.915

TABEL A-2
PRESENT VALUE INTEREST FACTOR FOR
ONE DOLLAR ANNUITY (PVIFA)

YEAR	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%
1	.901	.893	.885	.877	.870	.862	.855	.847	.840	.833
2	1.713	1.690	1.668	1.647	1.626	1.605	1.585	1.566	1.547	1.528
3	2.444	2.402	2.361	2.322	2.283	2.246	2.210	2.174	2.140	2.106
4	3.102	3.037	2.974	2.914	2.855	2.798	2.743	2.690	2.639	2.589
5	3.696	3.605	3.517	3.433	3.352	3.274	3.199	3.127	3.058	2.991
6	4.231	4.111	3.998	3.889	3.784	3.658	3.589	3.498	3.410	3.226
7	4.712	4.564	4.423	4.288	4.160	4.039	3.922	3.812	3.706	3.605
8	5.146	4.968	4.799	4.639	4.487	4.344	4.207	4.078	3.954	3.837
9	5.537	5.328	5.132	4.946	4.772	4.607	4.451	4.303	4.163	4.031
10	5.889	5.650	5.426	5.216	5.019	4.833	4.659	4.494	4.339	4.192
11	6.207	5.938	5.687	5.453	5.234	5.029	4.836	4.656	4.487	4.327
12	6.492	6.194	5.918	5.660	5.421	5.197	4.988	4.793	4.611	4.439
13	6.750	6.424	6.122	5.824	5.583	5.342	5.118	4.910	4.715	4.533
14	6.982	6.628	6.303	6.002	5.724	5.468	5.229	5.008	4.802	4.611
15	7.191	6.811	6.462	6.142	5.847	5.575	5.324	5.092	4.876	4.675
16	7.379	6.974	6.604	6.265	5.954	5.669	5.405	5.162	4.938	4.730
17	7.549	7.120	6.729	6.737	6.047	5.749	5.475	5.222	4.990	4.775
18	7.702	7.250	6.840	6.467	6.128	5.818	5.534	5.273	5.033	4.812
19	7.839	7.366	6.938	6.550	6.198	5.877	5.585	5.316	5.070	4.843
20	7.963	7.469	7.025	6.623	6.259	5.929	5.628	5.353	5.101	4.870
21	8.075	7.562	7.102	6.687	6.312	5.973	5.665	5.384	5.127	4.891
22	8.176	7.645	7.170	6.743	6.359	6.011	5.696	5.410	5.149	4.909
23	8.266	7.718	7.230	6.792	6.399	6.044	5.723	5.432	5.167	4.925
24	8.384	7.784	7.283	6.835	6.434	6.073	5.747	5.451	5.182	4.937
25	8.422	7.843	7.330	6.873	6.464	6.097	5.766	5.467	5.195	4.948
30	8.694	8.055	7.496	7.003	6.566	6.177	5.829	5.517	5.235	4.979
35	8.855	8.176	7.586	7.070	6.617	6.215	5.858	5.539	5.251	4.992
40	8.951	8.224	7.634	7.105	6.112	6.233	5.871	5.548	5.258	4.997
45	9.008	8.283	7.661	7.123	7.104	6.242	5.877	5.552	5.261	4.999
50	9.042	8.305	7.675	7.133	6.661	6.246	5.880	5.554	5.262	4.999

TABEL A-2
PRESENT VALUE INTEREST FACTOR FOR
ONE DOLLAR ANNUITY (PVIFA)

YEAR	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%
1	.826	.820	.813	.806	.800	.794	.787	.781	.775	.769
2	1.509	1.492	1.474	1.457	1.440	1.424	1.407	1.392	1.376	1.361
3	2.074	2.042	2.011	1.981	1.952	1.923	1.896	1.868	1.842	1.816
4	2.540	2.494	2.448	2.404	2.362	2.320	2.280	2.241	2.203	2.166
5	2.926	2.864	2.803	2.745	2.689	2.635	2.583	2.532	2.483	2.436
6	3.245	3.167	3.092	3.020	2.951	2.885	2.821	2.759	2.700	2.643
7	3.508	3.416	3.327	3.242	3.161	3.082	3.009	2.937	2.868	2.802
8	3.726	3.619	3.518	3.421	3.329	3.241	3.156	3.076	2.999	2.925
9	3.906	3.786	3.673	3.566	3.463	3.366	3.273	3.184	3.100	3.019
10	4.054	3.923	3.799	3.682	3.570	3.465	3.364	3.269	3.176	3.092
11	4.177	4.035	3.902	3.776	3.656	3.544	3.437	3.335	3.239	3.147
12	4.278	4.127	3.985	3.851	3.725	3.606	3.493	3.387	3.286	3.190
13	4.362	4.203	4.052	3.912	3.780	3.656	3.538	3.427	3.322	3.223
14	4.432	4.265	4.108	3.962	3.824	3.695	3.573	3.459	3.351	3.249
15	4.487	4.315	4.153	4.001	3.859	3.726	3.601	3.483	3.373	3.268
16	4.536	4.357	4.189	4.033	3.887	3.751	3.623	3.503	3.390	3.283
17	4.576	4.391	4.219	4.059	3.910	3.771	3.640	3.518	3.403	3.295
18	4.608	4.419	4.243	4.080	3.928	3.786	3.654	3.529	3.413	3.304
19	4.635	4.442	4.263	4.097	3.942	3.799	3.664	3.539	3.421	3.311
20	4.657	4.460	4.279	4.110	3.954	3.808	3.673	3.546	3.427	3.316
21	4.675	4.476	4.292	4.121	3.963	3.816	3.679	3.551	3.432	3.320
22	4.690	4.488	4.302	4.130	3.970	3.822	3.684	3.556	3.436	3.323
23	4.703	4.499	4.331	4.137	3.976	3.827	3.689	3.559	3.438	3.325
24	4.713	4.507	4.318	4.143	3.981	3.831	3.692	3.562	3.441	3.327
25	4.721	4.514	4.323	4.147	3.985	3.834	3.694	3.564	3.442	3.329
30	4.746	4.534	4.339	4.160	3.995	3.842	3.701	3.569	3.447	3.332
35	4.756	4.541	4.345	4.164	3.998	3.845	3.703	3.571	3.448	3.333
40	4.760	4.544	4.347	4.166	3.999	3.846	3.703	3.571	3.448	3.333
45	4.761	4.545	4.347	4.166	4.000	3.846	3.703	3.571	3.448	3.333
50	4.762	4.545	4.348	4.167	4.000	3.846	3.704	3.571	3.448	3.333

TABEL A-2
PRESENT VALUE INTEREST FACTOR FOR
ONE DOLLAR ANNUITY (PVIFA)

YEAR	31%	32%	33%	34%	35%	36%	37%	38%	39%	40%
1	.763	.758	.752	.746	.741	.735	.730	.725	.719	.714
2	1.346	1.331	1.317	1.303	1.289	1.276	1.263	1.250	1.237	1.224
3	1.791	1.766	1.743	1.719	1.696	1.673	1.652	1.630	1.609	1.589
4	2.130	2.096	2.062	2.029	1.997	1.966	1.953	1.906	1.877	1.849
5	2.390	2.345	2.302	2.600	2.220	2.181	2.143	2.106	2.070	2.035
6	2.588	2.534	2.483	2.433	2.385	2.339	2.294	2.251	2.209	2.168
7	2.739	2.677	2.619	2.562	2.508	2.455	2.404	2.355	2.308	2.263
8	2.854	2.786	2.721	2.658	2.598	2.540	2.485	2.432	2.380	2.331
9	2.942	2.868	2.798	2.730	2.665	2.603	2.544	2.487	2.432	2.379
10	3.009	2.930	2.855	2.784	2.715	2.649	2.587	2.527	2.469	2.414
11	3.060	2.978	2.899	2.824	2.752	2.683	2.618	2.555	2.496	2.438
12	3.100	3.013	2.931	2.853	2.779	2.708	2.641	2.576	2.515	2.456
13	3.129	3.040	2.956	2.876	2.799	2.727	2.658	2.592	2.529	2.469
14	3.152	3.061	2.974	2.892	2.814	2.740	2.670	2.603	2.539	2.477
15	3.170	3.076	2.988	2.906	2.825	2.750	2.679	2.611	2.546	2.484
16	3.183	3.088	2.999	2.914	2.834	2.757	2.685	2.616	2.551	2.489
17	3.193	3.097	3.007	2.921	2.840	2.763	2.690	2.621	2.555	2.492
18	3.201	3.104	3.012	2.926	2.844	2.767	2.693	2.624	2.557	2.494
19	3.207	3.109	3.017	2.930	2.848	2.770	2.696	2.626	2.559	2.496
20	3.211	3.113	3.020	2.933	2.850	2.772	2.698	2.627	2.561	2.497
21	3.315	3.116	3.023	2.935	2.852	2.773	2.699	2.629	2.562	2.498
22	3.217	3.118	3.025	2.936	2.853	2.775	2.700	2.629	2.562	2.498
23	3.219	3.120	3.026	2.938	2.854	2.775	2.701	2.630	2.563	2.499
24	3.221	3.121	3.027	2.939	2.855	2.776	2.701	2.630	2.563	2.499
25	3.222	3.122	3.028	2.933	2.856	2.776	2.702	2.631	2.563	2.499
30	3.225	3.124	3.030	2.941	2.857	2.777	2.702	2.631	2.564	2.500
35	3.226	3.125	3.030	2.941	2.857	2.778	2.703	2.632	2.564	2.500
40	3.226	3.125	3.030	2.941	2.857	2.778	2.703	2.632	2.564	2.500
45	3.226	3.125	3.030	2.941	2.857	2.778	2.703	2.632	2.564	2.500
50	3.226	3.125	3.030	2.941	2.857	2.778	2.703	2.632	2.564	2.500

Lampiran 4. Rata-rata Tingkat Suku Bunga Bank Indonesia Periode 2020

Bank Indonesia | Statistik Ekonomi dan Keuangan Indonesia
Indonesian Economic and Financial Statistics

Tabel I-26.
**SUKU BUNGA PINJAMAN/KREDIT YANG DIBERIKAN RUPIAH
MENURUT KELOMPOK BANK DAN JENIS PINJAMAN**
(Persen Per Tahun)

	KELOMPOK BANK DAN JENIS PINJAMAN	2014	2015	2016	2017	2018	2019 Apr	2019 May	2019 Jun	2019 Jul
1.	Bank Persero									
2.	Pinjaman Modal Kerja Yang Diberikan	12.50	12.30	10.86	10.54	10.00	10.19	10.08	10.01	10.01
3.	Pinjaman Investasi Yang Diberikan	11.47	11.35	10.43	10.29	10.34	10.07	10.04	10.03	10.02
4.	Pinjaman Konsumsi Yang Diberikan	12.56	13.08	13.04	12.35	11.20	11.12	11.09	11.09	11.09
5.	Bank Pemerintah Daerah									
6.	Pinjaman Modal Kerja Yang Diberikan	13.63	13.50	12.59	11.74	11.23	11.15	11.23	11.23	11.29
7.	Pinjaman Investasi Yang Diberikan	12.38	12.19	11.49	11.39	11.05	11.10	11.07	11.05	10.94
8.	Pinjaman Konsumsi Yang Diberikan	13.43	13.49	13.11	12.77	12.21	12.06	12.01	11.98	11.95
9.	Bank Swasta Nasional									
10.	Pinjaman Modal Kerja Yang Diberikan	13.36	12.82	12.10	11.12	10.95	10.94	10.91	10.90	10.89
11.	Pinjaman Investasi Yang Diberikan	13.11	12.77	11.94	10.89	10.67	10.49	10.45	10.41	10.40
12.	Pinjaman Konsumsi Yang Diberikan	13.39	13.66	13.28	12.17	11.41	11.30	11.26	11.26	11.24
13.	Bank Asing dan Bank Campuran									
14.	Pinjaman Modal Kerja Yang Diberikan	10.49	10.79	9.21	7.83	8.04	8.96	8.84	8.80	8.67
15.	Pinjaman Investasi Yang Diberikan	10.93	11.25	10.32	8.84	7.56	9.81	9.77	9.75	9.57
16.	Pinjaman Konsumsi Yang Diberikan	28.41	28.93	28.45	24.90	23.87	23.94	23.33	23.30	23.34
17.	Bank Umum									
18.	Pinjaman Modal Kerja Yang Diberikan	12.79	12.46	11.36	10.68	10.34	10.50	10.43	10.39	10.39
19.	Pinjaman Investasi Yang Diberikan	12.36	12.12	11.21	10.56	10.38	10.31	10.26	10.24	10.22
20.	Pinjaman Konsumsi Yang Diberikan	13.58	13.88	13.59	12.66	11.73	11.62	11.57	11.57	11.55

- Sejak periode data Agustus 2017, terdapat perubahan cakupan Bank Swasta Nasional dan Pemerintah akibat adanya perubahan status pada salah satu bank

Statistik Ekonomi dan Keuangan Indonesia | Bank Indonesia
Indonesian Economic and Financial Statistics

Table I-26.
**INTEREST RATE OF RUPIAH LOANS
BY GROUP OF BANKS AND TYPE OF LOANS**
(Percent Per Annum)

2019 Aug	2019 Sep	2019 Oct	2019 Nov	2019 Dec	2020 Jan	2020 Feb	2020 Mar	2020 Apr	GROUP OF BANKS AND TYPE OF LOANS	
9.99	9.88	9.85	9.80	9.72	9.77	9.75	9.70	9.38	State Banks	1.
9.96	9.91	9.88	9.83	9.75	9.70	9.66	9.57	9.26	Working Capital Loans	2.
11.12	11.11	11.09	11.07	11.44	11.04	11.02	10.99	10.92	Investment Loans	3.
									Consumer Loans	4.
									Regional Government Banks	5.
11.27	11.27	11.24	11.14	10.80	10.76	10.77	10.75	10.75	Working Capital Loans	6.
11.00	10.91	11.15	11.09	11.04	11.02	10.98	10.90	10.87	Investment Loans	7.
11.91	11.86	11.83	11.80	11.75	11.73	11.72	11.69	11.67	Consumer Loans	8.
									Private National Banks	9.
10.86	10.85	10.76	10.75	10.54	10.59	10.48	10.36	10.14	Working Capital Loans	10.
10.34	10.30	10.16	10.17	10.02	10.02	9.98	9.81	9.57	Investment Loans	11.
11.22	11.22	11.18	11.18	11.10	11.10	11.06	11.01	10.91	Consumer Loans	12.
									Foreign Banks and Joint Banks	13.
8.57	8.27	8.16	8.05	7.83	7.79	7.72	7.57	7.64	Working Capital Loans	14.
9.44	9.23	9.16	9.04	8.83	8.79	8.76	8.52	8.44	Investment Loans	15.
23.20	23.24	23.21	23.32	22.91	22.85	22.87	22.79	22.17	Consumer Loans	16.
									Commercial Banks	17.
10.36	10.29	10.22	10.20	10.03	10.08	10.01	9.91	9.68	Working Capital Loans	18.
10.16	10.11	10.04	10.02	9.90	9.87	9.83	9.70	9.45	Investment Loans	19.
11.55	11.53	11.51	11.49	11.62	11.43	11.41	11.37	11.29	Consumer Loans	20.

- Since the data period of August 2017, there is a change of coverage of National Private Bank and Government Bank due to status change for one of the banks

(https://www.bi.go.id/seki/tabel/TABEL1_26.pdf, diakses 8 Juni 2020)

Lampiran 5. PMK Nomor 96/PMK.03/2009



MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN I
PERATURAN MENTERI KEUANGAN
NOMOR 96 /PMK.03 /2009
TENTANG JENIS-JENIS HARTA
YANG TERMASUK DALAM
KELOMPOK HARTA BERWUJUD
BUKAN BANGUNAN UNTUK
KEPERLUAN PENYUSUTAN

JENIS-JENIS HARTA BERWUJUD YANG TERMASUK DALAM KELOMPOK 1

Nomor	Jenis Usaha	Jenis Harta
1	Semua jenis usaha	<ul style="list-style-type: none"> a. Mebel dan peralatan dari kayu atau rotan termasuk meja, bangku, kursi, lemari dan sejenisnya yang bukan bagian dari bangunan. b. Mesin kantor seperti mesin tik, mesin hitung, duplikator, mesin fotokopi, mesin akunting/pembukuan, komputer, printer, scanner dan sejenisnya. c. Perlengkapan lainnya seperti <i>amplifier, tape/cassette, vid-o recorder, televisi</i> dan sejenisnya. d. Sepeda motor, sepeda dan becak. e. Alat perlengkapan khusus (<i>tools</i>) bagi industri/jasa yang bersangkutan. f. Alat dapur untuk memasak, makanan dan minuman. g. <i>Dies, jigs, dan mould.</i> h. Alat-alat komunikasi seperti pesawat telepon, faksimile, telepon seluler, dan sejenisnya
2	Pertanian, perkebunan, kehutanan, peternakan, perikanan,	Alat yang digerakkan bukan dengan mesin seperti cangkul, garu dan lain-lain.
3	Industri makanan dan minuman	Mesin ringan yang dapat dipindah-pindahkan seperti huler, pemecah kulit, penyosoh, pengering, <i>pallet</i> , dan sejenisnya.
4	Transportasi dan Pergudangan	Mobil taksi, bus, dan truk yang digunakan sebagai angkutan umum.
5	Industri semi konduktor	<i>Flash memory tester, writer machine, bipolar test system, elimination (PE8-1), pose checker.</i>
6	Jasa Persewaan Peralatan Tambat Air Dalam	<i>Anchor, Anchor Chains, Polyester Rope, Steel Buoys, Steel Wire Ropes, Mooring Accessories</i>
7	Jasa telekomunikasi selular	<i>Base Station Controller</i>

MENTERI KEUANGAN
ttd.
SRI MULYANI INDRAWATI

Salinan sesuai dengan aslinya,
Kepala Biro Umum
u.b.
Kepala Bagian T.U. Departemen

Antonius Subarto
NIP 060041107





MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN II
PERATURAN MENTERI KEUANGAN
NOMOR 96 /PMK . 03 /2009
TENTANG JENIS-JENIS HARTA
YANG TERMASUK DALAM
KELOMPOK HARTA BERWUJUD
BUKAN BANGUNAN UNTUK
KEPERLUAN PENYUSUTAN

JENIS-JENIS HARTA BERWUJUD YANG TERMASUK DALAM KELOMPOK 2

Nomor	Jenis Usaha	Jenis Harta
1	Semua jenis usaha	a. Mebel dan peralatan dari logam termasuk meja, bangku, kursi, lemari dan sejenisnya yang bukan merupakan bagian dari bangunan. Alat pengatur udara seperti AC, kipas angin dan sejenisnya. b. Mobil, bus, truk, <i>speed boat</i> dan sejenisnya. c. <i>Container</i> dan sejenisnya.
2	Pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan	a. Mesin pertanian / perkebunan seperti traktor dan mesin bajak, penggaruk, penanaman, penebar benih dan sejenisnya. b. Mesin yang mengolah atau menghasilkan atau memproduksi bahan atau barang pertanian, perkebunan, peternakan dan perikanan.
3	Industri makanan dan minuman	a. Mesin yang mengolah produk asal binatang, unggas dan perikanan, misalnya pabrik susu, pengalengan ikan. b. Mesin yang mengolah produk nabati, misalnya mesin minyak kelapa, margarin, penggilingan kopi, kembang gula, mesin pengolah biji-bijian seperti penggilingan beras, gandum, tapioka. c. Mesin yang menghasilkan / memproduksi minuman dan bahan-bahan minuman segala jenis. d. Mesin yang menghasilkan / memproduksi bahan-bahan makanan dan makanan segala jenis.
4	Industri mesin	Mesin yang menghasilkan / memproduksi mesin ringan (misalnya mesin jahit, pompa air).
5	Perkayuan, kehutanan	a. Mesin dan peralatan penebangan kayu. b. Mesin yang mengolah atau menghasilkan atau memproduksi bahan atau barang kehutanan
6	Konstruksi	Peralatan yang dipergunakan seperti truk berat, <i>dump</i> truk, <i>crane</i> <i>buldozer</i> dan sejenisnya.
7	Transportasi dan Pergudangan	a. Truk kerja untuk pengangkutan dan bongkar muat, truk peron, truk ngangkang, dan sejenisnya; b. Kapal penumpang, kapal barang, kapal khusus dibuat untuk pengangkutan barang tertentu (misalnya gandum, batu - batuan, biji tambang dan sebagainya) termasuk kapal pendingin, kapal tangki, kapal penangkap ikan dan sejenisnya, yang mempunyai berat sampai dengan 100 DWT; c. Kapal yang dibuat khusus untuk menghela atau mendorong kapal-kapal suar, kapal pemadam kebakaran, kapal keruk, keran terapung dan sejenisnya yang mempunyai berat sampai dengan 100 DWT; d. Perahu layar pakai atau tanpa motor yang mempunyai berat sampai dengan 250 DWT; e. Kapal balon.
8	Telekomunikasi	a. Perangkat pesawat telepon; b. Pesawat telegraf termasuk pesawat pengiriman dan penerimaan radio telegraf dan radio telepon.



MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

Nomor	Jenis Usaha	Jenis Harta
9	Industri semi konduktor	<i>Auto frame loader, automatic logic handler, baking oven, ball shear tester, bipolar test handler (automatic), cleaning machine, coating machine, curing oven, cutting press, dambar cut machine, dicer, die bonder, die shear test, dynamic burn-in system oven, dynamic test handler, eliminator (PGE-01), full automatic handler, full automatic mark, hand maker, individual mark, inserter remover machine, laser marker (LUM A-01), logic test system, marker (mark), memory test system, molding, mounter, MPS automatic, MPS manual, O/S tester manual, pass oven, pose checker, re-form machine, SMD stocker, taping machine, tiebar cut press, trimming/forming machine, wire bonder, wire pull tester.</i>
10	Jasa Persewaan Peralatan Tambat Air Dalam	<i>Spooling Machines, Metocean Data Collector</i>
11	Jasa Telekomunikasi Selular	<i>Mobile Switching Center, Home Location Register, Visitor Location Register, Authentication Centre, Equipment Identity Register, Intelligent Network Service Control Point, Intelligent Network Service Management Point, Radio Base Station, Transceiver Unit, Terminal SD14/Mini Link, Antena</i>

MENTERI KEUANGAN
ttd.

SRI MULYANI INDRAMATI

Salinan sesuai dengan aslinya,
Kepala Biro Umum

u.b.

Kepala Bagian T.U. De

Antoni Suharto
NIP 060041107





MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN III
PERATURAN MENTERI KEUANGAN
NOMOR 96 /PMK.03 /2009
TENTANG JENIS-JENIS HARTA
YANG TERMASUK DALAM
KELOMPOK HARTA BERWUJUD
BUKAN BANGUNAN UNTUK
KEPERLUAN PENYUSUTAN

JENIS-JENIS HARTA BERWUJUD YANG TERMASUK DALAM KELOMPOK 3

Nomor	Jenis Usaha	Jenis Harta
1	Pertambangan selain minyak dan gas	Mesin-mesin yang dipakai dalam bidang pertambangan, termasuk mesin - mesin yang mengolah produk pelikan.
2	Pernintalan, pertenunan dan pencelupan	a. Mesin yang mengolah / menghasilkan produk-produk tekstil (misalnya kain katun, sutra, serat-serat buatan, wol dan bulu hewan lainnya, lena rami, permadani, kain-kain bulu, tule). b. Mesin untuk yang <i>preparation, bleaching, dyeing, printing, finishing, texturing, packaging</i> dan sejenisnya.
3	Perkayuan	a. Mesin yang mengolah / menghasilkan produk - produk kayu, barang-barang dari jerami, rumput dan bahan anyaman lainnya. b. Mesin dan peralatan penggergajian kayu.
4	Industri kimia	a. Mesin peralatan yang mengolah / menghasilkan produk industri kimia dan industri yang ada hubungannya dengan industri kimia (misalnya bahan kimia anorganis, persenyawaan organis dan anorganis dan logam mulia, elemen radio aktif, isotop, bahan kimia organis, produk farmasi, pupuk, obat celup, obat pewarna, cat, pernis, minyak eteris dan resinoida-resinonida wangi-wangian, obat kecantikan dan obat rias, sabun, detergent dan bahan organis pembersih lainnya, zat albumina, perekat, bahan peledak, produk piroteknik, korek api, alloy piroforis, barang fotografi dan sinematografi). b. Mesin yang mengolah / menghasilkan produk industri lainnya (misalnya damar tiruan, bahan plastik, ester dan eter dari selulosa, karet sintesis, karet tiruan, kulit samak, jangat dan kulit mentah).
5	Industri mesin	Mesin yang menghasilkan/memproduksi mesin menengah dan berat (misalnya mesin mobil, mesin kapal).
6	Transportasi dan Pergudangan	a. Kapal penumpang, kapal barang, kapal khusus dibuat untuk pengangkutan barang-barang tertentu (misalnya gan-dum, batu-batuan, biji tambang dan sejenisnya) termasuk kapal pendingin dan kapal tangki, kapal penangkapan ikan dan sejenisnya, yang mempunyai berat di atas 100 DWT sampai dengan 1.000 DWT. b. Kapal dibuat khusus untuk mengela atau mendorong kapal, kapal suar, kapal pemadam kebakaran, kapal keruk, keran terapung dan sejenisnya, yang mempunyai berat di atas 100 DWT sampai dengan 1.000 DWT. c. Dok terapung. d. Perahu layar pakai atau tanpa motor yang mempunyai berat di atas 250 DWT. e. Pesawat terbang dan helikopter-helikopter segala jenis.
7	Telekomunikasi	Perangkat radio navigasi, radar dan kendali jarak jauh.

Salinan sesuai dengan aslinya,
Kepala Biro Umum
u.b.

Kepala Bagian T.U. Departemen

Antonius Suharto
NIP 060041107



MENTERI KEUANGAN

ttt.

SR I MULYANI INDRAMATI



MENTERI KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

I AMPIRAN IV
PERATURAN MENTERI KEUANGAN
NOMOR 96 /PMK .03 /2009
TENTANG JENIS-JENIS HARTA
YANG TERMASUK DALAM
KELOMPOK HARTA BERWUJUD
BUKAN BANGUNAN UNTUK
KEPERLUAN PENYUSUTAN

JENIS-JENIS HARTA BERWUJUD YANG TERMASUK DALAM KELOMPOK 4

Nomor	Jenis Usaha	Jenis Harta
1	Konstruksi	Mesin berat untuk konstruksi
2	Transportasi dan Perhubungan	<ul style="list-style-type: none">a. Lokomotif uap dan tender atas rel.b. Lokomotif listrik atas rel, dijalankan dengan batere atau dengan tenaga listrik dari sumber luar.c. Lokomotif atas rel lainnya.d. Kereta, gerbong penumpang dan barang, termasuk kontainer khusus dibuat dan dilengkapi untuk ditarik dengan satu alat atau beberapa alat pengangkutan.e. Kapal penumpang, kapal barang, kapal khusus dibuat untuk pengangkutan barang-barang tertentu (misalnya gandum, batu-batuan, biji tambang dan sejenisnya) termasuk kapal pendingin dan kapal tangki, kapal penangkap ikan dan sejenisnya, yang mempunyai berat di atas 1.000 DWT.f. Kapal dibuat khusus untuk menghela atau mendorong kapal, kapal suar, kapal pemadam kebakaran, kapal keruk, keran-keran terapung dan sebagainya, yang mempunyai berat di atas 1.000 DWT.g. Dok-dok terapung.

MENTERI KEUANGAN

ttd.

SRI MULYANI INDRAMATI

Salinan sesuai dengan aslinya,
Kepala Biro Umum
u.b.

Kepala Bagian T.U. Departemen

Antonius Suharto
NIP 060041107



Lampiran 6. Rata-rata Inflasi Indonesia Periode 2015-2019

Bulan	2015	2016	2017	2018	2019
1	6,96%	4,14%	3,49%	3,25%	2,82%
2	6,29%	4,42%	3,83%	3,18%	2,57%
3	6,38%	4,45%	3,61%	3,40%	2,48%
4	6,79%	3,60%	4,17%	3,41%	2,83%
5	7,15%	3,33%	4,33%	3,23%	3,32%
6	7,26%	3,45%	4,37%	3,12%	3,28%
7	7,26%	3,21%	3,88%	3,18%	3,32%
8	7,18%	2,79%	3,82%	3,20%	3,49%
9	6,83%	3,07%	3,72%	2,88%	3,39%
10	6,25%	3,31%	3,58%	3,16%	3,13%
11	4,89%	3,58%	3,30%	3,23%	3,00%
12	3,35%	3,02%	3,61%	3,13%	2,72%
Rata-rata	4%				

(<http://www.bi.go.id/id/moneter/inflasi/data/Default.aspx>, diakses 8 Juni 2020)

Lampiran 7. Rincian Biaya Listrik Per Tahun

Biaya per 1 Kwh (2020) = Rp. 1644,52

Jenis Peralatan	Unit	Beban (Watt)	Σ	Jumlah Beban (Kwh)	Lama Pemakaian			Total Beban (Kwh/bulan)
					Jam/hari	hari/bulan	Jam/bulan	
Lampu philips LED 5 Watt	2	5	50	0,05	8	20	160	1,6
<i>Air Conditioner</i>	1	350	2800	2,8	8	20	160	56
<i>Printer</i>	1	12	48	0,048	8	20	160	1,92
<i>Router</i>	1	10	10	0,01	8	30	240	2,4
Total beban								61,92
Biaya per bulan								101.828,68
Biaya per tahun								1.221.944

(<http://www.pln.co.id/simulasi/tagihan/>, diakses 8 juni 2020)

Lampiran 8. Link Toko Perlengkapan Kantor

No	Item	Link
1	Surat Izin Berbadan Hukum PT	Wawancara
2	Bangunan Kantor	Wawancara
3	Intstalasi Jaringan (20Mbps per bulan)	https://www.indihomemakassar.com/
4	Monitor	https://bit.ly/2B0wNkX
5	Raspberypi 4	https://bit.ly/317stva
6	Case Raspbery pi 4	https://bit.ly/2Ym7Dq2
7	Server	Wawancara
8	Domain	Wawancara
9	Adobe XD	Wawancara
10	Printer Epson	https://bit.ly/37RD923
11	Tinta Printer	https://bit.ly/3hNHAQa
12	AC	https://bit.ly/3fLUTP7
13	Meja Kerja CEO	https://bit.ly/31iuq8b
14	Meja Kerja Staf	https://bit.ly/31iuq8b
15	Kursi Kerja CEO	https://bit.ly/2BsNMwg
16	Kursi Kerja Staf	https://bit.ly/37RBNnZ
17	Lemari Tempat Penyimpanan Berkas	https://bit.ly/31iuq8b
18	Proyektor	https://bit.ly/2Ym7zXb
19	Layar Proyektor	https://bit.ly/3dmNrIU
20	Whiteboard	https://bit.ly/3dqIPRM
21	Spidol	https://bit.ly/2AZ1N4Y
22	Penghapus Whiteboard	https://bit.ly/3eoTNc5
23	Kertas HVS	https://bit.ly/317Mi5d

Lampiran 9. Rincian Biaya Bahan Baku Tahun 1 – Tahun 5

Tahun 1 sampai tahun 5

No	Item	Satuan	Jumlah	Harga (Rp)	Biaya (Rp)
1	Raspberypi 4	Buah	10	1.000.000	10.000.000
2	Case Raspbery pi 4	Buah	10	35.000	350.000
TOTAL					15.525.000

Lampiran 10. Rincian Biaya Tenaga Per Tahun

Karyawan	Satuan	Jumlah	Bulan	Gaji Karyawan (Rp)	Biaya (Rp)
CEO	Bulan	1	12	6.000.000	120.000.000
Programmer	Bulan	3	12	13.500.000	528.000.000
Designer	Bulan	1	12	9.000.000	108.000.000