

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil perhitungan peramalan dan analisis aspek pasar dan pemasaran maka didapatkan besarnya market potensial yaitu sebesar market potensial yang ada yaitu sebesar 32,18 % atau unit 33.193,07 per jam, market share sebesar 7,46 %. Serta rencana kapasitas produksi sebesar 1,1196 jam per unit untuk usaha jaringan informasi teknologi ini.
2. Dari aspek teknis dan teknologis dapat dilihat hasil perencanaan layout yang akan digunakan sehingga diketahui spesifikasi peralatan yang akan digunakan untuk client dan server. Topologi yang digunakan adalah topologi Star sehingga memungkinkan sistem bagi pakai / *sharing* dalam jaringan serta penggunaan atau pengaksesan internet secara bersamaan.
3. Break even point terjadi pada pemakaian 19.852 jam per unitnya. Keseluruhan pengembalian proyek adalah 2 tahun 10 bulan 17 hari . 1 tahun 9 bulan 2 hari .

4. Dengan Net present value sebesar Rp 3.156.227,- , Internal Rate of Return sebesar 20,12 % , Diskon Faktor 18 % dan Net BC sebesar 1.034 ($NPV > 0$, $IRR > DF$ dan $NET B / C > 1$) maka dapat dikatakan usaha ini feasible untuk dikerjakan.

6.2. Saran

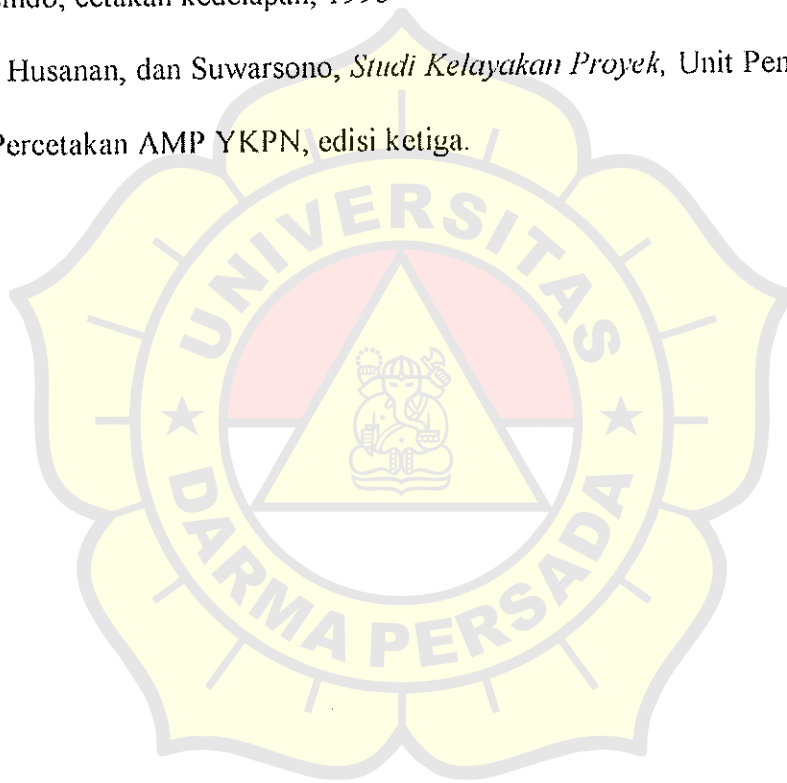
Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka terdapat beberapa saran dalam tugas akhir ini yang mungkin bermanfaat bagi investor yang akan menanamkan modalnya dalam usaha ini:

1. Dalam melakukan suatu perencanaan investasi usaha sebaiknya dilakukan dengan cermat sehingga hasil yang akan didapatkan menjadi lebih baik dan tidak akan menyebabkan resiko tinggi dalam hal biaya, tempat dan waktu
2. Perlunya memperhatikan kebijakan pemerintah pada saat ingin menanamkan suatu investasi pada suatu lapangan usaha. Hal ini dikarenakan negara kita mematok nilai tukar rupiah dengan nilai tukar dollar sementara seperti yang kita ketahui bersama bahwa teknologi banyak berasal dari negara luar hal ini mengakibatkan sangat fluktuatifnya harga suatu produk teknologi.

Daftar Pustaka

- Don Doman, Dell Dennison, Margaret Doman, *Look before you leap: Market Research Made Easy*, PT Gramedia Pustaka Utama.
- Ferber Robert, Editor in chief, *Handbook of Marketing Research*, McGraw-Hill Inc. USA. 1974.
- H.M. Yacob Ibrahim, *Studi Kelayakan Bisnis*, Penerbit Rineka Cipta, Cetakan Pertama, 1998
- Jogiyanto HM, *Analisis dan Disain Sistem Informasi*.
- Kotler Philip, *Marketing Decision Making: A model Building Approach*, Holt, Reinhart and Winston, Inc. 1971.
- Kotler Philip, *Marketing Management: analysis, Planning and Control*, Prentice-Hall, international editions, New Jersey, Fourth editions, 1980.
- Kotler Philip, *Marketing management: Analysis, Planning, Implementation and control*, 8th Edition. Prentice Hall international Edition. 1994.
- Moeljadi P, *Analisa Finansial dalam studi kelayakan perusahaan*, Pusat Antar universitas – Studi Ekonomi Universitas Indonesia, 1991/1992

- Microsoft Office Curriculum, *Microsoft® Windows® 2000 Network and Operating System Essentials*, course number 2151A, microsoft press, 2000
- Kresnohadi Ariyoto, *Feasibility Study*, Penerbit Mutiara Sumber widya, cetakan ketujuh, 1995.
- Siswanto Sutojo, *Studi Kelayakan proyek*, PT Pustaka Binaman Pressindo, cetakan kedelapan, 1996
- Suad Husanan, dan Suwarsono, *Studi Kelayakan Proyek*, Unit Penerbit dan Percetakan AMP YKPN, edisi ketiga.



Lampiran A

Data Kutipan Artikel Kompas



Kamis, 23 Mei 2002, 15:14 WIB

Video Game Bukan Monopoli Anak-anak

Jakarta, Kamis

Video game akan menjadi piranti hiburan nomor satu pada abad 21 ini. Karenanya, industri yang nilainya mencapai 6,35 milyar dollar AS setahunnya ini pasti tidak hanya didominasi oleh anak-anak maniak game saja.

Menurut Interactive Digital Software Association (IDSA) pada Electronic Entertainment Expo, video game kini menjadi pemimpin di pasar hiburan karena disukai para remaja dan orang dewasa, selain jutaan penggemar game sejati lainnya. Inilah yang mendorong pesatnya pertumbuhan pasar.

Studi yang dilakukam oleh IDSA menemukan bahwa 56 persen pemain konsol video game dan game komputer yang ada saat ini sudah mulai mengenal game selama 6 tahun lebih. Enam dari 10 pemain mengatakan bahwa mereka akan terus main game sampai 10 tahun mendatang.

Studi ini juga menunjukkan bahwa 96 persen pembeli game PC adalah mereka yang berusia 18 tahun ke atas. Sementara itu, lebih dari 86 persen pembeli konsol video game berusia 18 tahun ke atas.

IDSA mengumpulkan data untuk studi ini dari 1.500 rumah di AS yang memiliki konsol video game atau PC yang menjalankan software hiburan.

Walaupun kaum pria tetap merupakan pemain terbanyak, "pendatang baru" di pasar ini lebih banyak merupakan kaum perempuan. Enam puluh dua persen pasar game ini dikuasai kaum pria, sedangkan 62 persen orang yang baru memainkan video game atau game komputer kurang dari setahun ini adalah kaum perempuan.

Konsol game lebih banyak digunakan oleh pemain berusia muda, sedangkan game PC malah sebaliknya. Di antara pemain game komputer laki-laki, 40 persennya adalah orang berusia 36 tahun ke atas, 26 persen berusia 18 sampai 15, sedangkan 34 persennya berusia di bawah 18 tahun. Lebih dari 72 persen pemain konsol game adalah laki-laki. Di antara mereka 45 persen berusia di bawah 18 tahun, 36 persen usianya antara 18 tahun sampai 15 tahun, sedangkan 19 persennya berusia di atas 36 tahun. (infokomputer/sca/pcworld)

Indonesia Bersiap Hadapi Olimpiade Komputer 2002

Jakarta, Senin

Sebanyak 41 siswa-siswi tingkat menengah (SLTP/SMU/SMK dan sederajat) terbaik dari seluruh Indonesia, tanggal 18-19 Mei lalu mengikuti seleksi Tim Olimpiade Komputer Indonesia 2002 (TOKI) di Jakarta.

TOKI 2002 ini nantinya dipersiapkan untuk berlomba dalam International Olympiade in Informatics (IOI), sebuah ajang olimpiade sains di bidang informatika tingkat internasional yang diadakan setahun sekali. Untuk tahun 2002 ini giliran Korca Selatan yang menjadi tuan rumah acara IOI pada tanggal 18-25 Agustus nanti.

Seleksi TOKI kali ini diselenggarakan atas kerja sama antara Yayasan Olimpiade Komputer Indonesia (YOKI) dan Computerkid-Computerstar Learning Center. Keikutsertaan Indonesia dalam IOI untuk tahun 2002 ini adalah yang ke-7 kalinya. Keikutsertaan Indonesia pertama kali dalam IOI dilakukan tahun 1995 dan langsung berhasil merebut medali perak. Untuk tahun 2002 ini Indonesia menargetkan medali emas IOI setelah tahun lalu hanya berhasil menggondol medali perunggu.

Seluruh calon peserta TOKI disaring melalui pertandingan pemrograman komputer dengan bahasa Pascal. Informasi lebih lanjut tentang TOKI ini bisa dilihat di <http://www.toki.or.id/>. Bersamaan dengan berlangsungnya seleksi TOKI ini digelar pula Ajang Kreasi Siswa 2002 untuk tingkat SD hingga SMU. Ajang ini merupakan lomba mendayagunakan komputer dengan memakai program Microsoft Office, 3D Studio, Macromedia Flash, Visual Basic, dan lainnya. (infokomputer/dëny)

Design By KCM

Copyright © 2002 PT. Kompas Cyber Media

Senin, 08 April 2002, 13:12 WIB

Survey: PC Kalahkan Konsol Game

Jakarta, Senin

Personal Computer (PC) ternyata tidak tertandingi untuk bermain game. Inilah kesimpulan yang didapat dari polling PC Advisor, sebuah majalah terbitan Inggris. Lebih dari 70 persen responden yang diteliti menyatakan: "Untuk bermain game, PC-lah jagoannya!".

Sementara itu, walaupun Microsoft sudah besar-besaran mempromosikan Xbox, dukungan responden terhadap konsol game ini hanya naik 2 persen, dari 6,1 persen menjadi 8,4 persen, dibandingkan survey yang sama mengenai topik ini, akhir Oktober lalu.

Menurut layanan berita keuangan, Bloomberg, penjualan Xbox sejauh ini agak mengecewakan di wilayah Eropa. Kondisi seperti ini tidak hanya dialami Xbox di Eropa. Di Jepang pun penjualannya tidak begitu menggembirakan.

Namun, seperti biasa, Microsoft tetap bersikukuh. "Kami puas dengan hasil survey tersebut. Dan ini baru ronde pertama," ujar Richard Teversham (UK Xbox and PC Marketing Manager). "Bayangkan bagaimana keadaan akan berubah dalam waktu satu tahun mendatang," tambahnya.

Walaupun Microsoft sebagai pihak yang paling menggembarkan Xbox, perusahaan ini juga tertarik untuk masuk ke platform PC gaming. Sejumlah judul game untuk PC dari Microsoft, seperti Dungeon Siege, Age of Mithology, dan Impossible Creatures, diperkirakan akan memperkuat posisi perusahaan ini di jajaran pengembang game.

Salah seorang responden menyatakan bahwa PC jauh lebih baik. Ia mempertanyakan, kenapa harus membeli Xbox jika bisa memperoleh semuanya di PC? Gamepad untuk PC juga cukup menarik, karena kini sudah tersedia gamepad yang dilengkapi dengan sensor gerakan.

Selain itu, menurut responden lainnya, PC lebih baik daripada konsol game karena kemampuan upgrade, fleksibilitas, dan kegunaannya yang sangat luas. Menurutnya, konsol game itu sifatnya statis. Sekali mereka ketinggalan jaman, tamatlah riwayatnya. Responden ini berpendapat, sebuah PC bisa ditambah kartu grafis yang baru, harddisk, serta RAM yang lebih besar. "PS2, Xbox, dan GameCube memang kelihatannya keren, tetapi sebentar lagi mereka akan ketinggalan jauh dengan PC," paparnya. (infokomputer/sca/idgns)

Lampiran B

Data daftar harga



BHINNEKA

Bhinneka's Price List - Automatic Download

10/100Mbps Hubs

6/1/2002 1:13:11 AM

Merk	Seri	Keterangan	Harga
DLINK	DFE-916 X	10/100Mbps, 16port, Unmanageable, Stackable, Autosensing, 1 Expansion Slot	US\$ 143
DLINK	DFE-2024 X	10/100Mbps, 24port, Manageable, Stackable, Autosensing	US\$ 315
DLINK	DFE-908 DX	10/100Mbps, 8port, Stackable, Unmanageable, Autosensing	US\$ 94
DLINK	DFE-916 X	10/100Mbps, 16port, Unmanageable, Stackable, Autosensing, 1 Expansion Slot	US\$ 143

Sound Card

6/1/2002 1:13:09 AM

CREATIVE	101011	SoundBlaster Vibra 128 4D PCI, 4 Channel with digital out	US\$ 19
CREATIVE	701000	SoundBlaster Live! Digital Entertainment 5.1	US\$ 36
CREATIVE	601006	SoundBlaster Vibra 128 PCI	US\$ 17
CREATIVE	9001000	SoundBlaster Audigy Platinum with Internal Live Drive	US\$ 185
CREATIVE	9001001	SoundBlaster Audigy Digital Entertainment	US\$ 92
CREATIVE	1001004	SoundBlaster Audigy w/ 1394 & MIDI Port (Loose Pack)	US\$ 70
CREATIVE	9001011	SoundBlaster Audigy Platinum EX with External Live Drive	US\$ 235
CREATIVE	9001030	SoundBlaster Extigy + IR Remote, External Sound Card	US\$ 150

Speaker

6/1/2002 1:13:10 AM

ALTEC LANSING	ACS 45.1B	2 pcs spk + 1 subwoofer (Black) - 1300 watts PMPO	US\$ 60
ALTEC LANSING	ACS 45.1W	2 pcs spk + 1 subwoofer (White) - 1300 watts PMPO	US\$ 60
ALTEC LANSING	Select 2100	2 pcs spk + 1 subwoofer (Black) - Audiophile Digital with Micro Driver 1040 watts PMPO, Slim	US\$ 83
CREATIVE	Inspire 5300	5 pcs spk + 1 subwoofer (Black) - 2000 watts PMPO	US\$ 115

10/100 Ethernet Cards

6/1/2002 1:13:10 AM

3COM	3C-905CTXML	Fast Etherlink XL PCI 10/100 Mbps with WOL+Boot Rom- Loose Pack	US\$ 33
3COM	3C-5H100B1X	Fast Etherlink XL PCI 10/100 Mbps Without Bootrom	US\$ 27
ACCTON	EN1207F-TX	Cheetah PCI Adapter 10/100 Base TX, WOL	US\$ 15
ACCTON	EN3201	Fast Ethernet, PCI Adapter 10/100baseTX, WOL (Bootrom	US\$ 12

Harddisk IDE

6/1/2002 1:11:02 AM

MAXTOR	720320 740DX6L	20GB, 7200rpm ATA 133	US\$ 72
MAXTOR	720340 740DX6L	40GB, 7200rpm ATA 133	US\$ 82
MAXTOR	720360 740DX6L	60GB, 7200rpm ATA 133	US\$ 105
MAXTOR	720380 740DX6L	80GB, 7200rpm ATA 133	US\$ 135
SEAGATE	ST320011A	Barracuda IV 20GB, ATA 100 7200rpm	US\$ 68

Motherboard Intel Celeron / Pentium III

6/1/2002 1:11:07 AM

ABIT	ST8 RAID	Intel 815ep, ATA 100 RAID, Audio, FSB 133 (Univ)	US\$ 96
------	----------	--	---------

ABIT	VHGT	Via 694x, ATA 100, Audio, FSB 133 (Univ)	US\$	68
ASUS	TUSL-M	SIS 630E, VGA, Audio, FSB 133 (Univ)	US\$	66
ASUS	TUSL-M-L	SIS 630E, VGA, LAN, Audio, FSB 133 (Univ)	US\$	71
ASUS	TUSL2-C	Intel 815ep, ATA 100, FSB 133 (Univ)	US\$	91
ASUS	TUV4x	Via 694T, ATA 100, FSB 133 (Univ)	US\$	85
GIGABYTE	GA-60XE-TC	Intel 815ep, ATA 100, Audio, FSB 133 (Univ)	US\$	85
GIGABYTE	GA-6VXE	Via 694x, ATA 100, FSB 133 (Univ)	US\$	66
GIGABYTE	GA-6VX7B-4x	Via 694x, ATA 100, Audio, FSB 133	US\$	77
INTEL	GA15A23	Intel 815e, ATA 100, VGA, Audio, FSB 133	US\$	112

Monitor 14" / 15" / 17"

6/1/2002 1:11:02 AM

ITVM	AS 6S	17" , 0,28dp, 1280 x 1024, Digital	US\$	142
ITVM	LR 4DP	14" , 0,28dp, 1024 x 768, Digital	US\$	90
ITVM	OPTEC	15" , 0,28dp, 1024 x 768, Digital	US\$	99
LG	454V	14" , 0,28dp, 1024 x 768, Digital	US\$	95
LG	563H	15" , 0,27dp, 1024 x 768, Digital	US\$	105
LG	775FT	17" , 0,27dp, 1280 x 1024, Digital, Flat	US\$	224
LG	795FT	17" , 0,27dp, 1600 x 1280, Digital, Flat	US\$	260
LG	E700B	17" , 0,27dp, 1280 x 1024, Digital, Semi Flat	US\$	183
SAMSUNG	SS1V	15" , 0,28dp, 1024 x 764 @68hz	US\$	100
SAMSUNG	700DF	17" , 0,20Hdp, 1280 x 1024 @65hz - Dyna Flat	US\$	179
SAMSUNG	753S	17" , 0,24dp, 1280 x 1024 @65hz	US\$	152

Mouse

6/1/2002 1:11:05 AM

LOGITECH	LMD027	Cordless Mouse, PS/2 & USB	Rp	355,000
LOGITECH	LMD029	Cordless Optical Mouse, PS/2 & USB	Rp	415,000
LOGITECH	LMD030	Scroll Mouse PS/2	US\$	8
LOGITECH	LMD031	Mouse PS/2 (OEM)	US\$	6

Keyboard

6/1/2002 1:11:05 AM

MICROSOFT	MSK025	Office Keyboard PS2 / USB (OEM)	US\$	39
MICROSOFT	MSK023	Internet Keyboard Pro USB (OEM)	US\$	34
MICROSOFT	MSVP001	Hardware Pack: Intellimouse + Natural Keyboard Elite PS/2 (OEM)	US\$	41
MICROSOFT	MSVP002	Internet Pack: Intellimouse + Internet Keyboard PS/2 (OEM)	US\$	35
MICROSOFT	MSVP003	Premium Pack: Intellimouse + Internet Keyboard Pro USB (OEM)	US\$	46

Networking Cables / Connectors

6/1/2002 1:15:05 AM

AMP	0-1427200-2	UTP Cable Cat 6, 1000 feet	US\$	101
AMP	RJ 45 Connector	(1 Pcs)	Rp	3,500
AMP	RJ45	RJ45 Connector (100pcs/box)	US\$	15
AMP	UTP Cable	Cat. 5 Enhanced, 1000feet	US\$	53
AMP	UTP Cable	Cat. 5, 1000feet	US\$	51
AMPHENOL	S79-3055-22	Amphenol Cable UTP Cat 5E, 1000 feet	US\$	51
AMPHENOL	S79-3055-50	RJ 45 Mod. Plug 8 Pins/Connector (100Pcs/box)	US\$	12

BELDEN	1583A	UTP Cable Cat. 5 Enhance 1000feet	US\$	51
BELDEN	9892	AUI Cable 1000feet	US\$	890
BELDEN	BC5 12	Cable Belden Cat.5 12 meter + Connector RJ45	Rp	45,000
BELDEN	UTP Cable	Cat. 5 Enhanced, 1 Meter	Rp	3,500
DLINK	DCECAUTP	UTP Cat. 5 Enhanced, 1000feet	US\$	44
SIEMENS	A-DF(ZN)ZY(SR)ZY 3x2 G62.5/125	Fibre Optic 6 Cores Outdoor Direct Buried Cable Multimode	US\$	5
SIEMENS	A-DF(ZN)ZY(SR)ZY 4x2 G62.5/125	Fibre Optic 8 Cores Outdoor Direct Buried Cable Multimode	US\$	6

SERVER ACER

6/1/2002 1:15:04 AM

ACER	Altos 350	PIII 933, 128MB (1.5GBmax) , 18,2GB SCSI, 48xCD, NIC, 15" Monitor	US\$	1,250
ACER	Altos G500	PIII 1133, 128MB (4GBmax) , 18,2GB SCSI Ultra 160, 48xCD, NIC, 15" Monitor	US\$	1,689
ACER	Altos G610	PIII 1133, 128MB (4GBmax) , 18,2GB SCSI Ultra 160,	US\$	2,075

Hub Accessories

6/1/2002 1:15:05 AM

3COM	3C-12060	Hub40, AUI Tranceiver Module-Female AUI	US\$	65
3COM	3C-12065	Hub40, Fibreoptic Tranceiver Interface Module ST	US\$	215
3COM	3C-12066	Hub40, BNC Tranceiver Module	US\$	135
3COM	3C-16695	Hub500, Dual Speed Hub Cascade Cable 30cm	US\$	45
3COM	3C-16741	OfficeConnect Power Adapter 240V for 10baseT	US\$	23
3COM	3C-16746	OfficeConnect Universal Power Adapter for 10/100 A	US\$	55
3COM	3C-16780	OfficeConnect Universal Power Adapter for 10/100 B	US\$	23
ALLIED TELESYN	AT-FH801U	SNMP /RMON /WEB Management Module for AT-FH800	US\$	245
ALLIED TELESYN	AT-FH802U	Switching Module 10/100TX for Dual Speed Hub	US\$	90

Game Pad / Joystick

6/1/2002 1:16:43 AM

MICROSOFT	326-091-5	Sidewinder Precision 2 USB	US\$	39
MICROSOFT	C22-00003	Sidewinder Precision Racing Wheel USB	US\$	55
MICROSOFT	C84-00005	Sidewinder Game Pad USB	US\$	27
MICROSOFT	E06-00003	Sidewinder Strategic Commander USB	US\$	29
LOGITECH	LG001	Wingman Extreme Digital 3D	Rp	370,000
LOGITECH	LG002	Wingman Attack	Rp	245,000
LOGITECH	LG003	Wingman Gamepad-USB	Rp	245,000
LOGITECH	LG004	Wingman Gamepad Extreme (Motion Sensing Technology)	Rp	360,000
LOGITECH	LG005	Wingman Rumblepad (Force Feedback)	Rp	305,000
LOGITECH	LG006	Wingman Formula Force GP ((New Force Feedback_	Rp	860,000
LOGITECH	LG007	Wingman Force 3D	Rp	565,500
LOGITECH	LG008	Wingman Force	Rp	670,000
LOGITECH	LG009	Wingman Strike Force 3D	Rp	825,500
LOGITECH	LG010	Wingman Action Gamepad USB (USB w/ Joystick)	Rp	245,000

Casings

6/1/2002 1:18:57 AM

CODEGEN	3035	250 Watts Power Suply	US\$	24
CODEGEN	6000P	300 watt for Pentium IV	US\$	43

CODEGEN	6041	300 watt for Pentium IV with front panel USB	US\$	30
CODEGEN	PS 230ATX	ATX Power Supply 230 Watts	US\$	15
CODEGEN	PS 300ATX	ATX Power Supply 300 Watts for P4	US\$	25

CDRW IDE Drives

6/1/2002 1:18:56 AM

ASUS	4012A	Internal, 2MB Buffer, 40x12x40x, FlextraLink	US\$	110
TEAC	CD-W540E	Internal, 2MB Buffer, 40x12x40x, Burn Proof (OEM)	US\$	115
CREATIVE	321240	Internal, 8MB Buffer, 32x12x40, Burn Proof	US\$	108

CD Drives

6/1/2002 1:18:56 AM

ASUS	CD-S520	IDE, Internal, 52x	US\$	37
ASUS	CD-S52X	IDE, Internal, 52x (OEM)	US\$	32
CREATIVE	3078	IDE, Internal, 52x + IR Remote (OEM)	US\$	33

Floppy Disk Drive

6/1/2002 1:18:57 AM

OEM	LCAS010	External USB Floppy Disk for notebook	US\$	150
PANASONIC	PN332	Floppy Disk Drive 1.44MB	US\$	11
SAMSUNG	XX	Floppy Disk Drive 1.44MB	US\$	12
SONY	MPF920	Floppy Disk Drive 1.44MB	US\$	11

Processor

6/1/2002 1:18:57 AM

AMD	A-2000XP-T	AthlonXP 2.0 PR 1.67, C/384, FSB 266 (OEM) + Fan	US\$	190
AMD	A-2100XP-T	AthlonXP 2.1 PR 1.73, C/384, FSB 266 (OEM) + Fan	US\$	263
AMD	A-MP1600XP	AthlonXP MP 1.40, C/384, FSB 266	US\$	275
AMD	A-MP1800XP	AthlonXP MP 1.53, C/384, FSB 266	US\$	290
AMD	A-MP1900XP	AthlonXP MP 1.60, C/384, FSB 266	US\$	325
AMD	A-MP2000XP	AthlonXP MP 1.67, C/384, FSB 266	US\$	375
INTEL	P3-0733EBF-T	Pentium III 733, C/256K, FSB 133, FCPGA (OEM) + Fan	US\$	99
INTEL	P3-0866EBF-B	Pentium III 866, C/256K, FSB 133, FCPGA	US\$	115
INTEL	P3-0933TF-T	Pentium III 933A, C/256K, FSB 133, FCPGA (OEM) + Fan	US\$	128
INTEL	P3-1100TF-B	Pentium III 1100, C/256K, FSB 133, FCPGA	US\$	145
INTEL	P3-1400TF2-B	Pentium III 1400A, C/512K, FSB 133, FCPGA2	US\$	378
INTEL	P4-1600-B	Pentium4 1600, C/256K, FSB 400, S478	US\$	142
INTEL	P4-1600-BN	Pentium4 1600A, C/512K, FSB 400, S478	US\$	145
INTEL	P4-1700-B	Pentium4 1700, C/256K, FSB 400, S478	US\$	150
INTEL	P4-1800-BN	Pentium4 1800A, C/512K, FSB 400, S478	US\$	172
INTEL	P4-2000-BN	Pentium4 2000A, C/512K, FSB 400, S478	US\$	205
INTEL	P4-2200-BN	Pentium4 2200A, C/512K, FSB 400, S478	US\$	440
INTEL	P4-2400-BN	Pentium4 2400A, C/512K, FSB 400, S478	US\$	675

Printer Inkjet A4

6/1/2002 1:18:58 AM

CANON	BJC-2100SP	720 x 360 dpi, 4ppm Black, Dual Cartridge, Parallel & USB	US\$	65
CANON	S-100SP	720 x 360 dpi, 4 ppm, USB	US\$	59
CANON	S-200SP	2880 x 720 dpi, 5ppm, Parallel	US\$	83
CANON	S-300	2400 x 1200 dpi, 11 ppm, USB	US\$	120
EPSON	Stylus C20SX	720 x 720 dpi, 6.5ppm black, Parallel	Rp	545,000
EPSON	Stylus C60	2880 x 720 dpi, 12ppm, Parallel & USB	US\$	144

EPSON	Stylus Photo 810	2880 dpi, 12ppm, Parallel & USB	US\$	196
-------	------------------	---------------------------------	------	-----

Printer Dot Matrix

6/1/2002 1:18:58 AM

EPSON	LQ 300 Plus	80 columns, 24 pin impact Dot Matrix, 240 cps	US\$	257
EPSON	LQ 680 Pro	106 columns, 24 pin impact Dot Matrix, 413 cps	US\$	500
EPSON	LX 300 Plus	80 columns, 9 pin impact Dot Matrix, 337 cps	US\$	151

Headset / Mic

6/1/2002 1:13:09 AM

CREATIVE	HQ-60	Stereo Backphone (OEM)	US\$	5
LABTEC	Axis 002	30mm Sleek Stereo Headset + Boom Mic	US\$	24
LABTEC	Axis 301	35mm Monaural Headset + Boom Mic	US\$	13
LABTEC	Axis 302	30mm Stereo Headset + Boom Mic	US\$	15
LABTEC	Axis 502	40mm Stereo Headset + Boom Mic Clear Voice	US\$	16
LABTEC	Axis 521	35mm Detachable Monaural Headset + Boom Mic Clear Voice	US\$	23
LABTEC	Curve 465	30mm Digital Earphone	US\$	10
LABTEC	Elite 840	50mm Digital Headphone	US\$	22
LABTEC	Icon 740	30mm Digital Headphone + Volume Control	US\$	18
LABTEC	Verse 302	Monitor Mounted Microphone, Omni Directional	US\$	5
LABTEC	Verse 504	Boom Style Desktop Microphone	US\$	9

Scanner Flatbed

6/1/2002 1:21:51 AM

ACER	3300U	600 x 1200 dpi, A4, USB,	US\$	72
ACER	4400U	600 x 1200 dpi, A4, USB,	US\$	93
CANON	646U	600 x 1200 dpi, USB	US\$	66
CANON	646U	A4, USB, 600 x 1200 dpi	US\$	66
CANON	N640Pex	600 x 1200 dpi, A4, Parallel	US\$	67
CANON	N656U	600 x 1200 dpi, A4, USB	US\$	99
UMAX	ASTRA 2000P	A4, Parallel, 1200dpi, 36 bits	Rp	725,000
UMAX	AstraNet iA101	A4, 600 x 1200 dpi , 42bit, USB	Rp	900,000

VGA AGP 64MB & Above

6/1/2002 1:11:03 AM

PIXELVIEW	G3Ti200	GeForce3 Ti200 64MB DDR 4ns	US\$	160
PIXELVIEW	G4MX420	GeForce4 MX 420 64 MB SDRAM w/ TV Out	US\$	87
PIXELVIEW	G4MX440	GeForce4 MX440 64MB DDR w/ TV Out	US\$	115
POWERCOLOR	Radeon 8500 A	ATI RADEON 8500 (250 MHz) LE 64MB / DDR (CRT+DVI+TV)	US\$	155
POWERCOLOR	Radeon 8500 B	ATI RADEON 8500 (275 MHz) LE 64MB / DDR (US\$	180

Memory SDRAM

6/1/2002 1:11:06 AM

APACER	128/133-2	128MB PC-133 CL2	US\$	22
APACER	256/133-2	256MB PC-133 CL2	US\$	39
KINGSTON	KVR133X72C3/512	512MB PC-133 CL3	US\$	175
SHUTTLE	64/133	PC-133 64MB	US\$	18
SPECTEK	S-P16M643-75A	128MB PC-133 Micron Chipset CL3	US\$	35
SPECTEK	S-P32M6416-75A	256MB PC-133 Micron Chipset CL3	US\$	57
SPECTEK	S-P64M6416-75A	512MB PC-133 Micron Chipset CL3 (OEM)	US\$	155

Memory DDRAM

6/1/2002 1:11:06 AM

APACER	DDR 128/2100	128MB PC 2100	US\$	26
APACER	DDR 128/2700	128MB PC2700	US\$	33
APACER	DDR 256/2100	256MB PC 2100	US\$	47
APACER	DDR 256/2700	256MB PC 2700	US\$	67
APACER	DDR 512/2700	512MB PC 2700	US\$	128

10/100Mbps Switch

3COM	3C-16792	OfficeConnect Dual Speed Switch 16 port 10/100 BaseT	US\$	215
DLINK	DES-1016 D	10/100Mbps, 16port, Stand Alone, Unmanaged, Autosensing	US\$	166

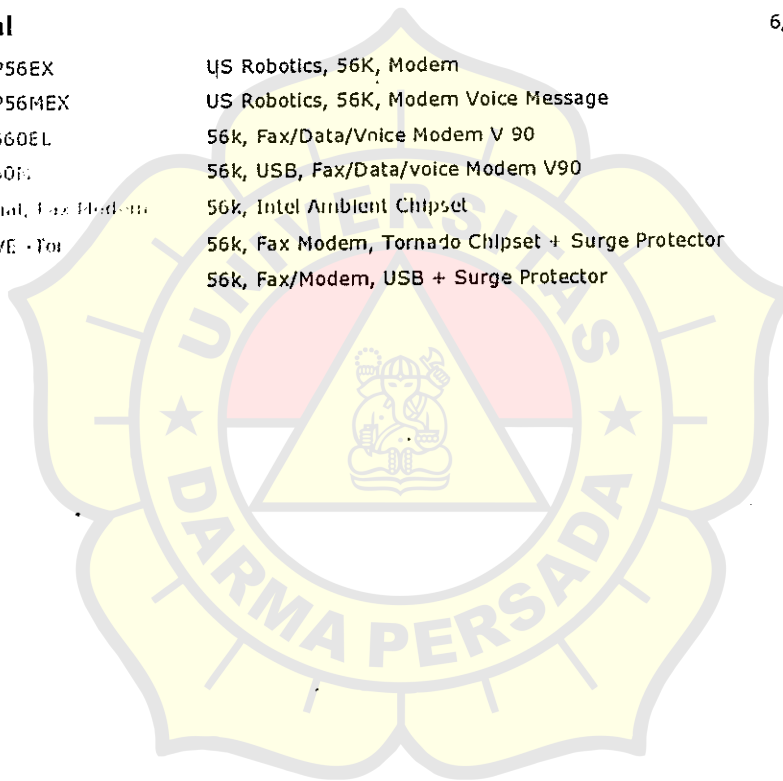
Motherboard Intel Pentium IV

ASUS	ASUS P4B266-E	Socket 478, Intel 845D, ATA 100, Audio, DDRAM	US\$	173
------	---------------	---	------	-----

Modem External

6/1/2002 1:13:11 AM

3COM	US-SP56EX	US Robotics, 56K, Modem	US\$	59
3COM	US-SP56MEX	US Robotics, 56K, Modem Voice Message	US\$	77
DLINK	DFM 560EL	56k, Fax/Data/Voice Modem V 90	US\$	34
DLINK	DU 560M	56k, USB, Fax/Data/Voice Modem V90	US\$	44
INTERLINK	External, Fax Modem	56k, Intel Ambient Chipset	Rp	250,000
PROLINK	1456VE -Tol	56k, Fax Modem, Tornado Chipset + Surge Protector	US\$	38
WEB EXCEL	UX01	56k, Fax/Modem, USB + Surge Protector	US\$	32



Lampiran C

Data Penduduk Daerah Bekasi
dari Biro Pusat Statistik

No. PUST. : 10.0501.1672

M F N : 1776

MILK: UPT. PERPUSTAKAAN & DOK. STAT.
KOTA BEKASI

Katalog BPS : 1403.3276



KOTA BEKASI DALAM ANGKA
Bekasi Municipality in Figure
1999



BPS

Badan Pusat Statistik Kota Bekasi
2000

BAB III / Chapter III KEPENDUDUKAN DAN KETENAGAKERJAAN / Population and Manpower

3.1. KEPENDUDUKAN / Demography

Sejak awal tahun 1990-an pertumbuhan penduduk di wilayah Kota Bekasi mengalami pertumbuhan yang sangat pesat. Hal ini terlihat dari angka laju pertumbuhan penduduk kota Bekasi pada periode tahun 1980-1990 meningkat hampir dua kali lipat dibandingkan laju pertumbuhan pada periode tahun 1971-1980 yaitu dari 3,57 menjadi 6,29. Namun pada periode akhir tahun 2000, laju pertumbuhan penduduk kota Bekasi mengalami sedikit penurunan. Laju pertumbuhan penduduk pada tahun 1998 sebesar 5,55 kemudian menurun menjadi 4,90 pada tahun 1999, dengan jumlah penduduk sekitar 1.556.176 jiwa yang terdiri dari 789.848 penduduk laki-laki dan 766.328 penduduk perempuan. Persebaran penduduk masih tidak merata, kecamatan Bekasi Timur masih menempati posisi pertama dengan jumlah penduduk 412.097 jiwa, disusul kecamatan Bekasi Barat (252.155 jiwa). Sedangkan kecamatan yang jumlah penduduk paling sedikit adalah Kecamatan Jati Sampurna yaitu 62.288 jiwa. Jika dilihat komposisi umur penduduk, penduduk Kota Bekasi termasuk kelompok "penduduk usia muda", dimana jumlah penduduk usia muda lebih banyak dibandingkan penduduk usia tua. Jumlah

Population growth in Bekasi Municipality has increased rapidly since the beginning of the 1990s. During the 1980-1990 period, the annual rate of population growth was 6.29%, increasing almost twice as much than that in the 1971-1980 period, whose rate was only 3.57%. At the end of 2000, however, Bekasi Municipality experienced a decline in population growth. It decreased from 5.55% in 1998 to 4.90% in 1999, resulting in total population of 1,556,176 persons, which consisted of 789,848 male and 766,328 female.

Population in Bekasi Municipality did not spread evenly. The most populated district was East Bekasi (412,097), followed by West Bekasi (252,155), while the least population district was Jati Sampurna (62,288).

Based on composition of population age, population of Bekasi Municipality can be classified as "young age population", meaning that the number of young people is greater than older one. Number of population less than five years was greater than other age groups. It was 281,148 in 1999, increasing from 278,535 in 1998. This can be understood since a large part of migrant that lives in Bekasi Municipality was young age couple.

penduduk kelompok penduduk usia 0-4 tahun lebih banyak dibanding kelompok umur lainnya yaitu 281.140 jiwa. Jumlah balita ini meningkat jika dibandingkan dengan jumlah balita pada tahun 1998 (278.535 jiwa). Hal ini dapat dimaklumi karena sebagian besar penduduk 'pendatang' yang berdomisili di kota Bekasi adalah pasangan usia muda.

3.2. KETENAGAKERJAAN / Manpower

Pada tahun 1999, jumlah penduduk berumur 10 tahun ke atas tercatat sebanyak 1.271.421 jiwa. Dari jumlah tersebut yang termasuk kedalam kelompok angkatan kerja berjumlah 597.215 jiwa atau 46,97 persen, dimana 513.961 jiwa diantaranya adalah mereka yang bekerja dan 83.254 jiwa yang mencari pekerjaan. Jumlah penduduk yang masuk kedalam kelompok angkatan kerja pada tahun 1999 menurun jika dibandingkan dengan jumlah angkatan kerja pada tahun 1998. Sementara itu, jumlah penduduk yang termasuk kelompok bukan angkatan kerja sebanyak 674.206 jiwa atau 53,03 persen, sebagian besar melakukan kegiatan bersekolah yaitu 343.219 jiwa (26,99 persen). Sedangkan penduduk yang mengurus rumah tangga sebanyak 268.385 jiwa (21,14 persen) dan penduduk yang melakukan kegiatan lainnya hanya 62.602 jiwa (4,93 persen). Penduduk yang termasuk dalam angkatan kerja, jika dilihat tingkat pendidikan yang ditamatkan, sebagian besar tamatan SLTA yaitu 276.981 jiwa atau 46,38 persen. Sementara mereka yang tidak pernah sekolah paling sedikit jumlahnya

The number of population aged 10 years and over in Bekasi Municipality was 1,271,421 in 1999. Percentage of population aged 10 years and over, which is labor force group, is around 46.97% (597,215). Notice that this number is smaller than that in 1998. This labor force group can be categorized into those who are working (513,961) and looking for job (83,254). The rest of population aged 10 years and over were not included in labor force (674,206 or 53.03%). It means that they may attend school (26.99% or 343,219 persons), do housekeeping (21.11% or 268,385) and other activities (4.93% or 62,602).

Based on the highest education completed, a large part (276,981 persons or 46.38 %) of economically active group graduated from High School, while those who never attended school was only 7,587 persons or 1.27 %.

Service sector dominates economy in Bekasi Municipality (33.54%). Trade, hotels and restaurants (23.12%) and industry (21.87%) follow it, while sector of electricity, gas and

yaitu hanya sekitar 7.587 jiwa atau 1,27 persen. Lapangan usaha yang mendominasi sektor usaha di Kota Bekasi adalah sektor Jasa yaitu sebanyak 33,54 persen, kemudian sektor Perdagangan, Hotel dan Restoran sebanyak 23,12 persen dan sektor Industri sebesar 21,87 persen. Sedangkan sektor yang paling sedikit menyerap tenaga kerja adalah sektor Listrik, gas dan air minum sebanyak 0,06 persen.

Berdasarkan data Departemen Tenaga Kerja, pada tahun 1999 jumlah pencari kerja di Kota Bekasi menurun dibandingkan jumlah pencari kerja pada tahun 1998 yaitu dari 149.888 jiwa menjadi 75.108 jiwa. Sebagian besar pencari kerja tersebut berpendidikan SLTA (39.006 jiwa) dan Perguruan Tinggi (17.135 jiwa). Dari sekitar 75.108 jiwa, pencari kerja yang ditempatkan hanya sekitar 14.511 jiwa. Dari jumlah tersebut hampir seluruhnya adalah mereka yang berpendidikan SLTA yaitu sebanyak 13.638 jiwa. Sementara mereka yang berpendidikan Perguruan tinggi hanya sekitar 129 jiwa yang memperoleh pekerjaan. Menurunnya jumlah pencari kerja di Kota Bekasi selama setahun terakhir nampaknya masih ada kaitannya dengan belum pulihnya kondisi perekonomian sektor usaha terutama di sektor Industri.

3.3. TRANSMIGRASI / Transmigration

Program transmigrasi merupakan salah satu program pemerintah yang diharapkan dapat membantu masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan rumahtangga. Disamping itu

water supply has a very little contribution (0.06%).

Data from Ministry of Manpower showed that number of persons looking for a job in Bekasi Municipality dropped from 148,888 in 1998 to 75,108 in 1999. A large part of those that look for a job graduated from high school (39,006) and university (17,135). So far, only 14,511 persons from the total number of 75,108 got the job. Most of them (13,638 persons) were high school graduate and the rest, which was only 129 persons, were a university graduate. The decrease of number of people looking for jobs in 1999 seemed closely related to the economic condition, which was not fully recovered, from the crisis, especially industry sector.

Transmigration program is one of the government programs whose purpose is to increase household welfare. This program is considered as a good solution to reduce the

dengan semakin padatnya penduduk Kota Bekasi, program transmigrasi ini merupakan salah satu alternatif yang terbaik untuk mengurangi kepadatan penduduk. Namun demikian jumlah penduduk yang berangkat bertransmigrasi sangat berkurang jumlahnya pada tahun 1999. Pada tahun 1998, jumlah penduduk yang berangkat bertransmigrasi sebanyak 1.290 jiwa atau 378 KK sementara pada tahun 1999 hanya sekitar 36 jiwa atau 12 KK saja yang berangkat bertransmigrasi. Nampaknya perlu adanya penanganan yang lebih baik dari semua pihak yang terkait sehingga tujuan dari program transmigrasi.

population density in Bekasi Municipality, which is getting dense. The number of transmigrate in 1999, however, reduces sharply. It reduced from 1,290 persons or 378 households in 1998 to only 36 persons or 12 households in 1999. Obviously, more efforts are needed in order to achieve the objective of transmigration program.

Tabel/Table 3.1.1 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin / Population by Sexes and Districts 1999

KECAMATAN DISTRICTS	Laki-laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
Pondok Gede	112.891	107.516	220.407
Jati Sampurna	30.284	32.004	62.288
Jati Asih	59.065	59.316	118.381
Bantar Gebang	46.095	44.037	90.132
Bekasi Timur	210.253	201.844	412.097
Bekasi Selatan	114.228	111.025	225.253
Bekasi Barat	127.460	124.695	252.155
Bekasi Utara	89.572	85.891	175.463
Kota Bekasi Bekasi Municipality	789.848	766.328	1.556.176
1998	784.033	759.814	1.543.847
1997	740.467	731.010	1.471.477

Sumber/Source : BPS Kota Bekasi

Tabel/Table 3.1.2 Banyaknya Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin / Population by Sexes and Age Group 1999

KELOMPOK UMUR AGE GROUP	Laki-laki Male	Perempuan Female	Jumlah Total
(1)	(2)	(3)	(4)
0 - 4	144.108	137.010	281.148
5 - 9	83.743	79.781	163.524
10 - 14	85.033	87.700	172.733
15 - 19	77.234	81.462	158.696
20 - 24	73.121	72.071	145.192
25 - 29	63.002	75.753	138.755
30 - 34	68.352	73.857	142.209
35 - 39	63.662	52.572	116.234
40 - 44	47.011	36.661	83.672
45 - 49	31.084	23.147	54.231
50 - 54	18.651	14.820	33.471
55 - 59	14.357	11.494	25.851
60 +	20.490	19.970	40.460
Kota Bekasi Bekasi Municipality	789.848	766.328	1.556.176
1998	781.033	759.814	1.543.847
1997	740.467	731.010	1.471.477

Sumber/Source : BPS Kota Bekasi

Tabel/Table 3.2.1 Penduduk Berumur 10 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan / Population of Aged 10 Years and Over by Type of Activities 1999

KEGIATAN ACTIVITIES (1)	Penduduk Population (2)	% (3)
1. Angkatan Kerja / Economically Active	597.215	46,97
a. Bekerja / Working	515.787	40,57
b. Mencari Kerja / Looking for Job	81.428	6,40
2. Bukan Angkatan Kerja / Not Economically Active	674.206	53,03
a. Sekolah / Attending	343.219	26,99
b. Mengurus Rumah tangga / House Keeping	268.385	21,11
c. Lainnya / Others	62.602	4,93
Jumlah Total	1.271.421	100,00
1998	1.103.139	100,00
1997	1.051.464	100,00

Sumber/Source : BPS Kota Bekasi

Tabel/Table 3.2.2 Penduduk Berumur 10 Tahun Keatas yang Termasuk Angkatan Kerja Menurut Pendidikan yang Ditamatkan / Population of Aged 10 Years and Over Who Economically Active by Educational Attainment 1999

PENDIDIKAN YANG DITAMATKAN EDUCATIONAL ATTAINMENT (1)	Penduduk Population (2)	% (3)
1. Tidak pernah sekolah / Never Attended School	7.587	1,27
2. Tidak/Belum tamat SD / Did not Complete/Not Yet Completed Primary School	30.097	5,04
3. Sekolah Dasar / Primary School	108.989	18,25
4. SLTP (Umum dan Kejuruan) / Junior High School (General and Vocational)	110.612	18,52
5. SLTA (Umum dan Kejuruan) / Senior High School (General and Vocational)	276.981	46,38
6. D I / D II / D III (Akademi) / Diploma I / II / III (Academy)	18.842	3,15
7. Perguruan tinggi / University	44.107	7,39
Jumlah Total	597.215	100,00
1998	574.404	100,00
1997	473.685	100,00

Sumber/Source : BPS Kota Bekasi

Tabel/Table 3.2.3 Penduduk Usia 10 Tahun Keatas yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Utama / Population of Aged 10 Years and Over Who Worked by Main Economic Sector 1999

LAPANGAN USAHA UTAMA MAIN ECONOMIC SECTOR	Penduduk Population	%
(1)	(2)	(3)
1. Pertanian / Agriculture	6.060	1,18
2. Pertambangan dan Penggalian / Mining and Quarrying	2.739	0,53
3. Industri Pengolahan / Manufacturing Industry	112.422	21,80
4. Listrik, Gas, dan Air Minum / Electricity, Gas and Water Supply	299	0,06
5. Bangunan/konstruksi / Construction	27.059	5,25
6. Perdagangan Hotel dan Restoran / Trade, Hotel and Restaurant	118.045	23,04
7. Pengangkutan / Transport	59.201	11,49
8. Bank dan Lembaga Keuangan / Bank and Other Financial Intermediary	12.168	2,36
9. Jasa-jasa / Service	172.381	33,42
10. Lainnya / Others	4.533	0,88
Jumlah Total	515.787	100,00
1998	476.296	100,00
1997	437.935	100,00

Sumber/Source : BPS Kota Bekasi

Tabel/Table 3.2.4 Banyaknya Pencari Kerja yang Terdaftar dan Penempatannya Menurut Pendidikan yang Ditamatkan / Number of Registered Job Applicants and Their Placement by Educational Attainment 1999

PENDIDIKAN YANG DITAMATKAN EDUCATIONAL ATTAINMENT	Pencari Kerja Terdaftar Registered Job Applicants	Penempatan Tenaga Kerja Placement of Workers
(1)	(2)	(3)
Tidak lulus SD / Did not Complete Primary School	279	-
SD / Primary School	4.154	16
SMTP Umum / General Junior High School	12.300	512
SMTP Kejuruan / Vocational Junior High School	-	-
SMTA Umum / General Senior High School	19.274	12.064
SMTA Kejuruan / Vocational Senior High School	19.732	1.574
Akademi / Academy	2.234	216
Perguruan Tinggi / University	17.135	129
Jumlah Total	75.108	14.511
1998	149.888	13.979
1997	33.332	14.428

Sumber/Source : Kantor Departemen Tenaga Kerja Kabupaten Bekasi

Tabel/Table 3.2.5 Banyaknya Pencari Kerja yang Terdaftar Menurut Pendidikan yang Ditamatkan / Number of Registered Job Applicants by Educational Attainment 1999

BULAN MONTHS	Tidak lulus SD Did not Complete Primary School	SD SLTP / Junior High School		
		Primary School	Umum General	Kejuruan Vocational
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari / January	4	469	951	-
Februari / February	1	684	2.379	-
Maret / March	204	372	599	-
April / April	17	232	697	-
Mei / May	12	609	654	-
Juni / June	8	410	1.837	-
Juli / July	6	286	1.761	-
Agustus / August	7	249	965	-
September / September	14	424	1.280	-
Oktober / October	-	133	367	-
Nopember / November	3	71	465	-
Desember / December	3	215	345	-
Jumlah Total	279	4.154	12.300	-
1998	-	6.209	23.043	-
1997	117	1.905	5.041	54

Tabel/Table 3.2.5 Lanjutan / Continued

BULAN MONTHS	SLTA / Senior High School		Akademi Academy	Perguruan Tinggi University Graduate	Jumlah Total
	Umum General	Kejuruan Vocational			
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Januari / January	986	986	986	986	986
Februari / February	2.391	2.391	2.391	2.391	2.391
Maret / March	883	883	883	883	883
April / April	930	930	930	930	930
Mei / May	731	731	731	731	731
Juni / June	3.092	3.092	3.092	3.092	3.092
Juli / July	2.961	2.961	2.961	2.961	2.961
Agustus / August	1.837	1.837	1.837	1.837	1.837
September / September	2.117	2.117	2.117	2.117	2.117
Oktober / October	1.390	1.390	1.390	1.390	1.390
November / November	1.082	1.082	1.082	1.082	1.082
Desember / December	874	874	874	874	874
Jumlah Total	19.274	19.274	19.274	19.274	19.274
1998	106.252	-	4.432	9.952	149.888
1997	14.633	9.880	680	1.322	33.632

Sumber/Source : Kantor Departemen Tenaga Kerja Kabupaten Bekasi

Tabel/Table 3.2.6 Banyaknya Penempatan Pencari Kerja yang Terdaftar Menurut Pendidikan yang Ditamatkan / Number of Registered Job Applicants Placement by Educational Attainment 1999

BULAN MONTHS	Tidak lulus SD Did not Complete Primary School	SD Primary School	SLTP / Junior High School	
			Umum General	Kejuruan Vocational
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Januari / January	-	-	-	-
Februari / February	-	-	120	-
Maret / March	-	-	28	-
April / April	-	15	92	-
Mei / May	-	-	20	-
Juni / June	-	-	23	-
Juli / July	-	-	2	-
Agustus / August	-	1	7	-
September / September	-	-	125	-
Oktober / October	-	-	81	-
Nopember / November	-	-	14	-
Desember / December	-	-	-	-
Jumlah Total	-	16	512	-
1998	-	-	1.464	-
1997	-	188	1.285	50

Tabel/Table 3.2.6 Lanjutan / Continued

BULAN MONTHS	SLTA / Senior High School		Akademi Academy	Perguruan Tinggi University Graduate	Jumlah Total
	Umum General	Kejuruan Vocational			
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Januari / January	833	116	-	24	973
Februari / February	878	107	-	15	1.120
Maret / March	878	27	11	3	947
April / April	2.047	77	19	5	2.255
Mei / May	1.184	131	16	2	1.353
Juni / June	1.068	100	18	4	1.213
Juli / July	707	141	11	8	869
Agustus / August	525	254	10	8	805
September / September	1.117	209	68	28	1.547
Oktober / October	725	110	29	4	949
Nopember / November	904	90	23	8	1.039
Desember / December	1.198	212	11	20	1.441
Jumlah Total	12.064	1.574	216	129	14.511
1998	11.043	-	911	561	13.979
1997	9.441	2.831	396	237	14.428

Sumber/Source : Kantor Departemen Tenaga Kerja Kabupaten Bekasi

Tabel/Table 3.3.1 Banyaknya Transmigran Menurut Kecamatan / Number of Transmigrants by Districts 1998

KECAMATAN DISTRICTS	Keluarga Family	Jiwa Person
(1)	(2)	(3)
Pondok Gede	-	-
Jati Sampurna	-	-
Jati Asih	-	-
Bantar Cebang	-	-
Bekasi Timur	5	14
Bekasi Selatan	-	22
Bekasi Barat	7	22
Bekasi Utara	-	-
Kota Bekasi Bekasi Municipality	12	50
1998	378	1.290
1997	158	512

Sumber/Source : Kantor Departemen Transmigrasi dan PPH Kabupaten Bekasi

Tabel/Table 3.3.2 Banyaknya Transmigran Menurut Kecamatan Asal dan Daerah Tujuan / Number of transmigrants by Districts and Place of Settlement 1999

KECAMATAN DISTRICTS	Irian Jaya		Sul-Teng		Sul-Sel	
	KK Famil / (4)	Jiwa Person (5)	KK Family (6)	Jiwa Person (7)	KK Family (8)	Jiwa Person (9)
Pondok Cede	-	-	-	-	-	-
Jati Sampurna	-	-	-	-	-	-
Jati Asih	-	-	-	-	-	-
Bantar Cebang	-	-	-	-	-	-
Bekasi Timur	-	-	-	-	-	-
Bekasi Selatan	-	-	-	-	-	-
Bekasi Barat	-	-	-	-	-	-
Bekasi Utara	-	-	-	-	-	-
Kota Bekasi Bekasi Municipality	-	-	-	-	-	-
1998	97	319	5	17	10	13
1997	15	13	5	17	-	-

Tabel/Table 3.3.2 Lanjutan / Continued

Bantar Cebang Bekasi Timur	Kal-Tim		Kal-Sel		Kal-Bar	
	KK Family (4)	Jiwa Person (5)	KK Family (6)	Jiwa Person (7)	KK Family (8)	Jiwa Person (9)
Pondok Cede	-	-	-	-	-	-
Jati Sampurna	-	-	-	-	-	-
Jati Asih	-	-	-	-	-	-
Bekasi Timur	-	-	-	-	-	-
Bekasi Selatan	-	-	-	-	-	-
Bekasi Barat	-	-	-	-	-	-
Bekasi Utara	-	-	-	-	-	-
Kota Bekasi Bekasi Municipality	-	-	-	-	-	-
1998	42	139	8	25	15	51
1997	34	111	-	-	14	40

Tabel/Table 3.3.2 Lanjutan / Continued

KECAMATAN DISTRICTS	Kal-Teng		Sum-Sel		Jambi	
	KK Family	Jiwa Person	KK Family	Jiwa Person	KK Family	Jiwa Person
(1)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
Pondok Gede	-	-	-	-	-	-
Jati Sampurna	-	-	-	-	-	-
Jati Asih	-	-	-	-	-	-
Bantar Gebang	-	-	-	-	-	-
Bekasi Timur	-	-	-	-	-	-
Bekasi Selatan	-	-	-	-	-	-
Bekasi Barat	-	-	-	-	-	-
Bekasi Utara	-	-	-	-	-	-
Kota Bekasi Bekasi Municipality	-	-	-	-	-	-
1998	83	295	12	37	10	46
1997	57	209	7	25	-	-

Tabel/Table 3.3.2 Lanjutan / Continued

KECAMATAN DISTRICTS	Riau		Bengkulu		Sum-Bar	
	KK Family	Jiwa Person	KK Family	Jiwa Person	KK Family	Jiwa Person
(1)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)
Pondok Gede	-	-	-	-	-	-
Jati Sampurna	-	-	-	-	-	-
Jati Asih	-	-	-	-	-	-
Bantar Gebang	-	-	-	-	-	-
Bekasi Timur	-	-	-	-	5	14
Bekasi Selatan	-	-	-	-	-	-
Bekasi Barat	-	-	2	7	-	-
Bekasi Utara	-	-	-	-	-	-
Kota Bekasi Bekasi Municipality	-	-	2	7	5	14
1998	14	157	29	92	10	43
1997	7	23	-	-	10	43

Tabel/Table 3.3.2 Lanjutan / Continued

KECAMATAN DISTRICTS	Aceh		Total	
	KK Family (26)	Jiwa Person (27)	KK Family (28)	Jiwa Person (29)
Pondok Gede	-	-	-	-
Jati Sampurna	-	-	-	-
Jati Asih	-	-	-	-
Bantar Gebang	-	-	-	-
Bekasi Timur	-	-	-	-
Bekasi Selatan	-	-	-	-
Bekasi Barat	-	-	7	22
Bekasi Utara	-	-	-	-
Kota Bekasi Bekasi Municipality	-	-	12	36
1998	13	36	370	1.290
1997	9	23	158	512

Sumber/Source : Kantor Departemen Transmigrasi dan PPH Kabupaten Bekasi

Lampiran D

Data Penduduk Per kelompok Usia



DATA PENDUDUK PER KELOMPOK USIA TAHUN 1997 - 2001

Tahun	Kecamatan	Kelompok Umur					Total
		15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	
1997	Pondok Gede	21,253	19,445	18,583	19,045	15,567	93,893
	Jaka Sampurna	6,006	5,495	5,252	5,382	4,399	26,534
	Jati Asih	11,415	10,444	9,981	10,229	8,361	50,430
	Bantar Gerbang	8,691	7,952	7,599	7,788	6,366	38,396
1998	Pondok Gede	22,299	20,401	19,497	19,982	16,332	98,511
	Jaka Sampurna	6,302	5,766	5,510	5,647	4,616	27,841
	Jati Asih	11,977	10,958	10,472	10,732	8,772	52,911
	Bantar Gerbang	9,119	8,343	7,973	8,171	6,679	40,285
1999	Pondok Gede	22,477	20,564	19,652	20,141	16,463	99,297
	Jaka Sampurna	6,352	5,812	5,554	5,692	4,652	28,062
	Jati Asih	12,072	11,045	10,555	10,818	8,842	53,332
	Bantar Gerbang	9,191	8,409	8,037	8,237	6,732	40,606
2000	Pondok Gede	22,792	20,853	19,928	20,424	16,694	100,691
	Jaka Sampurna	6,441	5,893	5,632	5,772	4,717	28,455
	Jati Asih	12,242	11,200	10,704	10,970	8,966	54,082
	Bantar Gerbang	9,320	8,527	8,149	8,352	6,827	41,175
2001	Pondok Gede	23,311	21,328	20,382	20,889	17,074	102,984
	Jaka Sampurna	6,588	6,027	5,760	5,903	4,825	29,103
	Jati Asih	12,520	11,455	10,947	11,219	9,170	55,311
	Bantar Gerbang	9,532	8,721	8,335	8,542	6,982	42,112

Lampiran E

Tabel Present Value



**PRESENT VALUE
APABILA JUMLAH PENERIMAAN = 1**

$$P = (1+i)^{-n}$$

n	0,25%	0,50%	0,75%	1,00%	1,25%	1,50%	1,75%	n
0	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0
1	0,99750623	0,99501869	0,99255283	0,99009901	0,98765431	0,98522167	0,98280098	1
2	0,99501869	0,99007450	0,98516708	0,98029605	0,97546106	0,97066175	0,96589777	2
3	0,99253734	0,98514876	0,97783333	0,97059015	0,96341833	0,95631699	0,94928528	3
4	0,99006219	0,98024752	0,97355417	0,96698034	0,96052428	0,95418423	0,94795851	4
5	0,98759321	0,97537067	0,96332920	0,95146569	0,93977706	0,92826033	0,91691254	5
6	0,98513038	0,97051808	0,95615802	0,94204524	0,92817488	0,91454219	0,90114254	6
7	0,98267370	0,96568963	0,94904022	0,93271805	0,91671593	0,90102679	0,88564378	7
8	0,98022314	0,96088520	0,94197540	0,92348322	0,90539845	0,88771112	0,87041157	8
9	0,97777869	0,95610468	0,93495318	0,91432482	0,89422069	0,87459224	0,85544135	9
10	0,97534034	0,95134794	0,92800315	0,90528695	0,88318093	0,86166723	0,84072660	10
11	0,97290807	0,94661487	0,92109494	0,89632372	0,87227746	0,84893323	0,82626889	11
12	0,97048187	0,94190534	0,91423815	0,88744923	0,86150860	0,83638742	0,81205788	12
13	0,96806171	0,93721924	0,90743241	0,87866360	0,85087269	0,82402702	0,79809128	13
14	0,96564739	0,93255646	0,90067733	0,86996297	0,84036609	0,81154928	0,78436490	14
15	0,96323949	0,92791688	0,89397254	0,86134947	0,82999318	0,79985150	0,77087459	15
16	0,96083740	0,92330037	0,88731766	0,85282126	0,81974635	0,78803104	0,75761631	16
17	0,95844130	0,91870284	0,88071231	0,84437746	0,80962604	0,77638526	0,74458504	17
18	0,95605117	0,91413616	0,87415614	0,83601731	0,79956306	0,76491159	0,73177990	18
19	0,95366700	0,90958821	0,86734878	0,82773291	0,78975866	0,75360147	0,71924401	19
20	0,95128876	0,90506290	0,86118985	0,81954447	0,78000855	0,74247942	0,70822658	20
21	0,94891649	0,90056010	0,85477991	0,81144017	0,77037881	0,73149793	0,69466780	21
22	0,94655011	0,89607971	0,84841589	0,80339621	0,76066796	0,72058765	0,68272028	22
23	0,94418964	0,89162160	0,84210914	0,79544179	0,75147433	0,71003708	0,671097817	23
24	0,94183505	0,88718567	0,83583140	0,78756613	0,74219707	0,69954392	0,65943800	24
25	0,93948634	0,88277181	0,82960933	0,77976844	0,73303414	0,68920583	0,64809632	25
26	0,93714348	0,87837991	0,82343358	0,77204796	0,72398434	0,67902052	0,63694970	26
27	0,93480646	0,87400986	0,81730380	0,76440292	0,71504626	0,66988574	0,62599479	27
28	0,93247427	0,86966155	0,81121966	0,75683357	0,70621853	0,65909325	0,61522829	28
29	0,93014990	0,86533488	0,80518080	0,74934215	0,69749978	0,64935887	0,60464697	29
30	0,92783302	0,86102973	0,79918690	0,74192292	0,68888867	0,63976243	0,59424764	30
31	0,92551653	0,85674600	0,79323762	0,73457715	0,68038387	0,63000781	0,58402716	31
32	0,92320851	0,85248358	0,78733262	0,72730411	0,67198407	0,62099292	0,57398347	32
33	0,92090624	0,84824237	0,78147158	0,72010307	0,66368797	0,61181568	0,56411053	33
34	0,91860972	0,84402226	0,77565418	0,71297334	0,65549429	0,60277407	0,55440839	34
35	0,91631892	0,83982314	0,76988008	0,70591420	0,64740177	0,59386608	0,54487311	35
36	0,91403384	0,83564492	0,76414896	0,69992495	0,63940916	0,58508974	0,53550183	36
37	0,91175445	0,83148748	0,75846051	0,69200490	0,63151522	0,57644309	0,52629172	37
38	0,90948075	0,82735073	0,75281440	0,68515337	0,62371873	0,56793423	0,51724002	38
39	0,90721272	0,82323455	0,74721032	0,67839967	0,61601850	0,55953126	0,50834400	39
40	0,90495034	0,81913886	0,74164796	0,67165314	0,60841334	0,55126232	0,49960098	40

PRESENT VALUE
APABILA JUMLAH PENERIMAAN = 1

$$P = (1+i)^{-n}$$

n	2.0%	2.5%	3.0%	3.5%	4.0%	4.5%	5.0%	n
0	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0
1	0,98039216	0,97560976	0,97087379	0,96618257	0,96153846	0,95693780	0,95238095	1
2	0,96116878	0,95181440	0,94259591	0,93351070	0,92455621	0,91572995	0,90702948	2
3	0,94232233	0,92859941	0,91514166	0,90194271	0,88899636	0,87629660	0,86383760	3
4	0,92384543	0,90595064	0,88848705	0,87144223	0,85480419	0,83856134	0,82270247	4
5	0,90575481	0,88385429	0,86250878	0,841697317	0,821392711	0,80149105	0,78198217	5
6	0,88797138	0,86225687	0,83746425	0,81350064	0,79031453	0,76789574	0,74621540	6
7	0,87050618	0,84126524	0,81309151	0,78599096	0,75991781	0,73482846	0,71068133	7
8	0,85349037	0,82074537	0,78940923	0,75941156	0,73069021	0,70318513	0,67683936	8
9	0,83675527	0,80072836	0,76641673	0,73373097	0,70258674	0,67290443	0,64460892	9
10	0,82034830	0,78119449	0,74409391	0,70891881	0,67556417	0,64392708	0,61391325	10
11	0,80428304	0,76214478	0,722342128	0,68494571	0,64958093	0,61619874	0,58467929	11
12	0,78849318	0,74355589	0,70137968	0,66178330	0,62459705	0,58966386	0,55683742	12
13	0,77303253	0,72542038	0,68085134	0,63940415	0,60027409	0,56427164	0,53032135	13
14	0,75787502	0,70772720	0,66111781	0,61778179	0,57747508	0,53997286	0,50505795	14
15	0,74301473	0,69043556	0,64186195	0,59689062	0,55526450	0,51672044	0,48110170	15
16	0,72844581	0,67363493	0,62316694	0,57670591	0,53390818	0,49446932	0,45811152	16
17	0,71416256	0,65719506	0,60501645	0,55720378	0,51337325	0,47317639	0,43629669	17
18	0,70015937	0,64116591	0,58739461	0,53836114	0,49362812	0,45280037	0,41552065	18
19	0,68643076	0,62552772	0,57028603	0,52015569	0,47464342	0,43330179	0,39573396	19
20	0,67297133	0,61027094	0,55367375	0,50256588	0,45638695	0,41464286	0,37688948	20
21	0,65977582	0,59530529	0,53754928	0,48557090	0,43883360	0,39678743	0,35894236	21
22	0,64683904	0,58083467	0,52189250	0,46915063	0,42195539	0,37970089	0,34184987	22
23	0,63415592	0,56661724	0,50669175	0,45328563	0,40572633	0,36335013	0,32557131	23
24	0,62172149	0,55287535	0,49193374	0,43795713	0,39012147	0,34770347	0,31006791	24
25	0,60953087	0,53934059	0,47760537	0,42314699	0,37511680	0,33273060	0,29530277	25
26	0,59757928	0,52624472	0,46369473	0,40883767	0,36068923	0,31840248	0,28124073	26
27	0,585845204	0,51339173	0,45018906	0,39501224	0,34681657	0,30469137	0,26784832	27
28	0,574317455	0,50077778	0,43707675	0,38165434	0,33347747	0,29157069	0,25509364	28
29	0,56311231	0,48846125	0,42424636	0,36874815	0,32065141	0,27901502	0,24294632	29
30	0,55207089	0,47674269	0,41198676	0,35627841	0,30831867	0,26700002	0,23137745	30
31	0,54124597	0,465511481	0,39998715	0,34423035	0,29646026	0,25550241	0,22035947	31
32	0,53063330	0,45377055	0,38833703	0,33258971	0,28505794	0,24449991	0,20986617	32
33	0,52022873	0,44270298	0,37702625	0,32134271	0,27409417	0,23397121	0,19987254	33
34	0,51002817	0,43190534	0,36604490	0,31047605	0,26355209	0,22389589	0,19035480	34
35	0,50002761	0,42137107	0,35538340	0,29997686	0,25341547	0,21425444	0,18129629	35
36	0,49022215	0,41109372	0,34503243	0,28983272	0,24366872	0,20502817	0,17265741	36
37	0,48061093	0,40106705	0,33498294	0,28003161	0,23479685	0,19619921	0,16443563	37
38	0,47118719	0,39128492	0,32522615	0,27056194	0,22528543	0,18775044	0,15660536	38
39	0,46194822	0,38174139	0,31575335	0,26141250	0,21622061	0,17966549	0,14914797	39
40	0,45289942	0,37243062	0,30655684	0,25237247	0,20828904	0,17192870	0,14204588	40

**PRESENT VALUE
APABILA JUMLAH PENERIMAAN = 1**

$$P = (1+i)^{-n}$$

n	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	n
0	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0
1	0,94339623	0,93457944	0,92592593	0,91743119	0,90909091	0,90090090	0,89285714	1
2	0,88999644	0,87343873	0,85733882	0,84167999	0,82644628	0,81162243	0,79719388	2
3	0,83961928	0,81629788	0,79383224	0,77218348	0,75131440	0,73119138	0,71178025	3
4	0,79209166	0,76289521	0,73502985	0,70842521	0,68309146	0,65877077	0,63541688	4
5	0,74725817	0,71298618	0,68058320	0,64993139	0,62092132	0,59345133	0,56742686	5
6	0,70496054	0,66644222	0,63016963	0,59626733	0,56447293	0,53464084	0,50663112	6
7	0,66505711	0,62274974	0,58449040	0,549703424	0,517315812	0,48665841	0,45744922	7
8	0,62741237	0,58303910	0,54026888	0,50186628	0,46650738	0,433392650	0,40387523	8
9	0,59189846	0,54393374	0,50024897	0,46042778	0,42409762	0,39092477	0,36061002	9
10	0,55839478	0,50814929	0,46319349	0,42241081	0,38554329	0,35218448	0,32197324	10
11	0,52678753	0,47509280	0,42888286	0,38753285	0,35049390	0,31728331	0,28747610	11
12	0,49696936	0,44401196	0,39711376	0,35553473	0,31863042	0,28584082	0,25667509	12
13	0,469683902	0,41496445	0,36760792	0,32617805	0,28966438	0,25751426	0,22917419	13
14	0,443830096	0,38781724	0,34046104	0,29914647	0,26333125	0,23199482	0,20461981	14
15	0,41926506	0,36244602	0,31524170	0,27453804	0,23939205	0,20900435	0,18269526	15
16	0,39584628	0,33873460	0,29189047	0,25186976	0,21762914	0,18829220	0,16312166	16
17	0,37356442	0,31657439	0,27026895	0,23107318	0,19784467	0,16963262	0,14564434	17
18	0,35234379	0,29586392	0,25024903	0,21199374	0,17985879	0,15282218	0,13009999	18
19	0,33213301	0,27650833	0,23171206	0,19448967	0,16350799	0,13767764	0,11610678	19
20	0,31281773	0,25841900	0,21454821	0,17843089	0,14864363	0,12403391	0,10366677	20
21	0,29445540	0,24151309	0,19865575	0,16369806	0,13513057	0,11174226	0,09255961	21
22	0,27705010	0,22571317	0,18394051	0,15018171	0,12284597	0,10066870	0,08264251	22
23	0,26157926	0,21094688	0,17031528	0,13778139	0,11167816	0,09069252	0,07378796	23
24	0,24697855	0,19714662	0,15769934	0,12640494	0,10152560	0,08170498	0,06588210	24
25	0,23299863	0,18424918	0,14601790	0,11596784	0,09229600	0,07360609	0,05882331	25
26	0,21981003	0,17219549	0,13520176	0,10679251	0,08390545	0,06631359	0,05252081	26
27	0,20736795	0,16093037	0,12518682	0,09760781	0,07627768	0,05974197	0,04689358	27
28	0,19563014	0,15040221	0,11591372	0,08954845	0,06943335	0,05382160	0,04186927	28
29	0,18455674	0,14056282	0,10732752	0,08215454	0,06503941	0,04848793	0,03738327	29
30	0,17411013	0,13136712	0,09937733	0,07537114	0,05730855	0,04368282	0,03337792	30
31	0,16425484	0,12277301	0,09201605	0,06914783	0,05209868	0,03935789	0,02980172	31
32	0,15495740	0,11474113	0,08520005	0,06343838	0,04736244	0,03545395	0,02650688	32
33	0,14618622	0,10723470	0,07888893	0,05820035	0,04305676	0,03194050	0,02375775	33
34	0,13791153	0,10021934	0,07304531	0,05339481	0,03914251	0,02877522	0,02121227	34
35	0,13010522	0,09366294	0,06763454	0,04898607	0,03558410	0,02592363	0,01893953	35
36	0,12274077	0,08753546	0,06262458	0,04494135	0,03254918	0,02335462	0,01691029	36
37	0,11579318	0,08180684	0,05798572	0,04123059	0,02946835	0,02104020	0,01509848	37
38	0,10923885	0,07645686	0,05369048	0,03782623	0,02673466	0,01895513	0,01348078	38
39	0,10305552	0,07145501	0,04971341	0,03470296	0,02430442	0,01707670	0,01203641	39
40	0,09722219	0,06678038	0,04603093	0,03183738	0,02209493	0,01538441	0,01074680	40

PRESENT VALUE
APABILA JUMLAH PENERIMAAN = 1

$$P = (1+i)^{-n}$$

n	15%	18%	21%	24%	27%	30%	33%	n
0	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0
1	0,86956447	0,84745763	0,82644628	0,80645161	0,78740157	0,76923077	0,75187970	1
2	0,75614365	0,71818443	0,68301346	0,65036420	0,62000124	0,59171598	0,56532308	2
3	0,65751623	0,60863087	0,56447393	0,52448726	0,48818995	0,45516614	0,42505495	3
4	0,57175325	0,51578888	0,46550738	0,42297360	0,38440154	0,35012780	0,31959019	4
5	0,49717674	0,43710922	0,38554329	0,34110774	0,30267838	0,26932907	0,24029337	5
6	0,43232760	0,37043154	0,31863082	0,27508689	0,23832943	0,20717621	0,18067171	6
7	0,37593704	0,31392503	0,26333125	0,22184426	0,18766097	0,15936632	0,13584339	7
8	0,32690177	0,26600816	0,21762914	0,17890666	0,14776454	0,12258947	0,10213789	8
9	0,28426241	0,22515607	0,17985979	0,14427957	0,11635003	0,09429960	0,07679540	9
10	0,24718471	0,19106447	0,14864363	0,11635449	0,09161420	0,07253815	0,05774091	10
11	0,21494322	0,16191904	0,12284597	0,09383427	0,07213716	0,05579858	0,04341421	11
12	0,18690715	0,13721953	0,10152560	0,07567280	0,05680092	0,04292198	0,03264227	12
13	0,16252796	0,11628773	0,08290545	0,06102645	0,04472513	0,03301691	0,02454306	13
14	0,14132866	0,09854893	0,06934335	0,04921488	0,03521664	0,02539762	0,01845343	14
15	0,12229449	0,08351604	0,05730855	0,03968942	0,02772964	0,01953363	0,01387476	15
16	0,10686477	0,07077630	0,04736244	0,03200759	0,02183436	0,01502818	0,01043215	16
17	0,09292589	0,05997992	0,03914251	0,02581258	0,01719241	0,01156014	0,00784372	17
18	0,08080512	0,05083044	0,03234918	0,02081659	0,01353733	0,00889241	0,00589753	18
19	0,07026532	0,04307664	0,02673486	0,01678758	0,01065932	0,00684032	0,00443424	19
20	0,06110028	0,03600563	0,02209493	0,01353837	0,00839316	0,00526178	0,00333401	20
21	0,05313068	0,03039598	0,01826027	0,01091804	0,00660879	0,00404753	0,00250678	21
22	0,04620059	0,02621778	0,01509113	0,00880487	0,00520377	0,00311348	0,00188479	22
23	0,04017443	0,02221845	0,01247201	0,00710070	0,00409746	0,00239499	0,00141714	23
24	0,03493428	0,01882820	0,01030745	0,00572637	0,00322634	0,00184230	0,00106552	24
25	0,03037764	0,01595695	0,00818555	0,00461804	0,00254043	0,00141715	0,00080114	25
26	0,02641534	0,01352284	0,00704013	0,00372423	0,00200034	0,00109012	0,00060236	26
27	0,02296986	0,01146003	0,00581829	0,00300341	0,00157507	0,00083855	0,00045290	27
28	0,01997379	0,00971189	0,00480850	0,00242210	0,00124021	0,00064504	0,00034053	28
29	0,01736851	0,00823042	0,00397397	0,00195331	0,00097654	0,00049618	0,00025604	29
30	0,01510305	0,00697493	0,00328427	0,00157525	0,00076893	0,00038168	0,00019251	30
31	0,01313309	0,00591096	0,00271427	0,00127036	0,00060546	0,00029360	0,00014474	31
32	0,01142008	0,00503929	0,00224320	0,00102449	0,00047674	0,00022545	0,00010883	32
33	0,00993050	0,00424516	0,00183388	0,00082620	0,00037539	0,00017373	0,00008183	33
34	0,00863522	0,00357759	0,00153214	0,00066629	0,00029558	0,00013364	0,00006152	34
35	0,00750889	0,00304481	0,00126623	0,00053733	0,00023274	0,00010280	0,00004626	35
36	0,00652947	0,00258373	0,00104647	0,00043333	0,00018326	0,00007908	0,00003478	36
37	0,00567780	0,00218960	0,00086485	0,00034946	0,00014430	0,00006083	0,00002615	37
38	0,00493722	0,00181560	0,00071475	0,00028182	0,00011362	0,00004679	0,00001966	38
39	0,00429323	0,00157254	0,00059070	0,00022728	0,00008947	0,00003599	0,00001478	39
40	0,00373324	0,00133266	0,00048819	0,00018329	0,00007045	0,00002766	0,00001112	40

Lampiran F

Tata Letak Peralatan



