

Lampiran I : Questioner

Nama :

NIM :

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan baik dan singkat.

1. Apakah motivasi Saudara memasuki Fakultas Teknik Jurusan Matematika Universitas Diponegoro ? (Maks. 2 baris)
2. Apakah Saudara sudah paham benar tentang SKS ?.....
3. Darimana sajakah Saudara mendapatkan pengetahuan tentang SKS ? (Maks. 2 baris)
4. Apakah menurut Saudara tujuan SKS itu ? (Maks. 3 baris)
5. Apakah dengan sistim SKS ini, kegiatan non akademis Saudara merasa dibatasi ? Jelaskan ! (Maks 3 baris)
6. Apakah peranan Asisten - bagi Saudara - cukup memadai/menunjang materi yang diberikan? Jelaskan ! (Maks. 3 baris)
7. Apakah Saudara sudah puas dengan sistim penilaian sekarang ini ? Jelaskan ! (Maks. 3 baris)
8. Bagaimana kesan-kesan Saudara selama belajar di Jurusan Matematika ? (Maks. 3 baris)
9. Setelah lulus nanti, rencana Saudara hendak bekerja di mana ?

Catatan :

Daftar pertanyaan ini ditujukan khusus untuk Angkatan 1978s/d1982. Mohon dikumpulkan di meja Ibu Dra. Sintarsih, paling lambat tanggal 15 September 1983 .

Lampiran II

KURIKULUM JURUSAN MATEMATIKA

TAHUN 1982/1983

SEMESTER I	SKS	DOSEN
1. Kalkulus Pendahuluan I	4	Dra. Sintarsih
2. Analisa Vektor	3	Dra. Novie Ernawati
3. Aljabar Linier I	3	Dra. Indriati
4. Fisika Dasar	3	Drs. Sunarto
5. Mekanika Teknik I	2	Ir. Nasrullah
6. Kimia	2	Dra. Rumliastuti
7. Bahasa Inggris I	2	Dra. Ny. Subandi
8. Praktikum Fisika		
SEMESTER II	SKS	DOSEN
1. Kalkulus Pendahuluan II	4	Dra. Sintarsih
2. I.U. Analit Ruang	3	Dra. Indriati
3. P.M.M	2	Dra. Indriati
4. Termodinamika	3	Drs. M. Dahlan
5. Fisika Optik	3	Drs. Sunarto
6. Mekanika Teknik II	2	Ir. Nasrullah
7. Olah Raga		Drs. Supardjo
SEMESTER III	SKS	DOSEN
1. Aljabar Linier II	3	Dra. Indriati
2. Teori Kemungkinan	3	Dra. Novie Ernawati
3. Persamaan Diferensial	3	Drs. Suhartono
4. Pancasila	3	Martono SH
5. Bahasa Inggris II	2	Drs. Sunarwoto
6. Fisika Atom *	3	Drs. M. Dahlan
7. Management *	3	Wuryati, SH

SEMESTER IV	SKS	DOSEN
1. Analisa Numerik I	3	Dra. Farida S.W
2. Computer Programing I	3	Ir. Sri Budiyati
3. Analisa Statistik	4	Dra. Farida S.W
4. Demografi Teknik	2	Dra. Sintarsih
5. Kalkulus Lanjutan	3	Drs. Kushartantyo
6. Analisa Kombinatorik	2	Drs Mustafid
7. Fisika Listrik	3	Ir. Juningtiastuti
8. Praktikum Fisika		

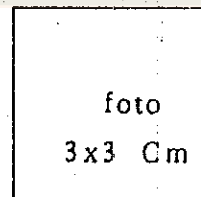
SEMESTER V	SKS	DOSEN
1. Pers. Dif. Parsiel	2	Drs. Solichin Zaki
2. Stuktur Aljabar	4	Drs. Hardjito
3. Teori F. Kompleks I	3	Drs. Haryono
4. Statistik Matematika I	3	Drs. Ketut S
5. Computer Programing II	2	Dra. Farida S.W
6. Analisa Regresi	2	Drs. Ketut S
7. Kewiraan	3	Kol. Sriyadi, SH

SEMESTER VI	SKS	DOSEN
1. Ukur Proyektif	3	Drs. M. Tohir
2. Kalkulus Multivariabel	3	Drs. Haryono
3. Matematika Digunakan	3	Drs. B. Sudiyono
4. Fisika Matematika	3	Drs. Kushartantyo
5. Sosiologi Budaya Dasar	2	Dra. Maryam Musawa
6. Didaktik Metode Matematik*2		Drs. Haryono
7. Pengendalian Mutu *	2	Drs. Ketut S.
8. Agama : Islam	2	Drs. Dahlan Idhamy
Protestan	2	Pdt. Samuel
Katolik	2	Suster Vincentia Dr
9. Kolokium		

SEMESTER VII	SKS	DOSEN
1. I.P. Pert. Jiwa	2	Drs. Haryono
2. Fungsi Riel	2	Drs. R. Sumantri
3. Ukur Differensial I	3	Drs. M. Tohir
4. Statistik Matematika II	3	Drs. Ketut S
5. Linier Programing	2	Drs. B. Susanto
6. T. Sample Survey *	2	Dra. Farida S.W
7. Analisa Fungsional *	2	Drs. Djuwandi
SEMESTER VIII	SKS	DOSEN
1. Topologi	2	Prof. Ir. R.M.J.T Suhakso
2. Analisa Numerik II	2	Dra. Sintarsih
3. Aljabar Abstrak I	2	Drs. Setiadji
4. Fisika Gelombang	2	Ir. Aryanto
5. Operation Riset	2	Drs. B. Susanto
6. Metode Elemen Hingga *	2	Ir. Suryono Dipl H E
7. P.D. Numerik	2	Drs. Sutomo
8. K . K . N		
SEMESTER IX	SKS	DOSEN
1. Teori Graff	2	Prof. Ir. R.M.J.T Suhakso
2. Teori Fungsi Komplek II	3	Drs. Hardjito
3. Aljabar Abstrak II	2	Drs Setiadji
4. Teori P.D	2	Drs. B Sudiyono
SEMESTER X	SKS	DOSEN
1. Exp. Design	3	Drs. Ketut
2. Teori Measure	2	Drs. R. Sumantri
3. Ukur Differensial	3	Drs. M. Tohir



FORMULIR PENDAFTARAN MAHASISWA
UNIVERSITAS DIPONEGORO



PERIODE TAHUN : 19 / 19

- CARA MENGISI :
1. Isilah kotak-kotak dengan huruf cetak/angka desimal (bukan angka Romawi)
 2. Isilah juga titik-titik untuk ket. yang berhubungan (dg. huruf cetak)
 3. Isilah kode K-01 pada No. B5, kode K-02 pada No. C1 serta kode K-03 pada D3 dan D4 sesuai dengan petunjuk

YANG BERTANDA TANGAN PADA FORMULIR INI MOHON DIDAFTAR SEBAGAI MAHASISWA PADA :

A. BIDANG STUDI

1. Fakultas/Program Diploma *) :
2. Jurusan/Bagian *) :

B. KETERANGAN PRIBADI

1. Nama :
2. N I M :
3. No. Kode Dosen Wali :
4. Jenis kelamin : 1 = Laki-laki 2 = Perempuan
5. Tempat lahir
Kotamadya/Kabupaten : K-01
- Propinsi : K-01
6. Tanggal lahir : Tanggal Bulan Th.
7. Alamat mahasiswa
Nama jalan dan nomor :
K o t a :
Propinsi : K-01
8. A g a m a : 1 = Islam 4 = Budha
2 = Katolik 5 = Hindu
3 = Protestan 6 = Lainnya
9. Warga Negara : 1 = Indonesia Asli
2 = WNI Keturunan
3 = WNA

Apabila mengisi no. 2 dan 3, sebutkan nama negaranya :

..... (diisi pe

10. Status Marital : 1 = Menikah 3 = Janda
2 = Belum menikah 4 = Duda
11. Golongan darah : 1 = 0 3 = B
2 = A 4 = AB

C. STATUS MAHASISWA

S U M U M

1. Jenis tempat tinggal Saudara saat ini :

- 1 = Asrama Universitas
- 2 = Asrama Swasta
- 3 = Rumah sendiri/Orangtua/Keluarga
- 4 = Asrama Daerah
- 5 = Kamar sewa/Indekost
- 6 = Lain-lain

2. Apakah Saudara saat ini bekerja disamping kuliah :

- 1 = Ya
- 2 = Tidak

3. Kemampuan memahami text-book bahasa asing :

(Khususnya yang bersangkutan dengan bidang studi saudara).

- 1 = Sepenuhnya memahami
- 2 = Mudah untuk memahami
- 3 = Cukup mudah untuk memahami
- 4 = Masih susah untuk memahami
- 5 = Sama sekali tidak memahami

4. Kunjungan ke Perpustakaan :

- 1 = Sering
- 2 = Jarang
- 3 = Tidak pernah

5. Keterlibatan dalam kegiatan akademis diluar kuliah seperti Seminar, Diskusi Presentasi Karya Ilmiah, Organisasi Kemahasiswaan, dsb. :

- 1 = Aktif
- 2 = Cukup aktif
- 3 = Kurang aktif
- 4 = Tidak pernah mengikuti

6. Keterlibatan dalam kegiatan keolahragaan :

- 1 = Aktif
- 2 = Cukup aktif
- 3 = Kurang aktif
- 4 = Tidak pernah mengikuti

7. Keterlibatan dalam kegiatan kesenian :

- 1 = Aktif
- 2 = Cukup aktif
- 3 = Kurang aktif
- 4 = Tidak pernah mengikuti

KETERANGAN :

*) Coret yang tidak perlu

Diisi tanggal

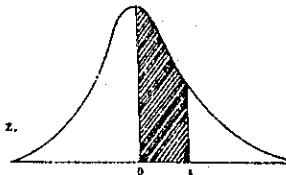
P e m o h o n ,

(.....)

Lampiran IV

DAFTAR F

LUAS DIBAWAH LENGKUNGAN NORMAL STANDAR Dari 0 ke z.
(Bilangan dalam badan daftar menyatakan desimal).



z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0000	0040	0080	0120	0160	0199	0239	0279	0319	0359
0,1	0398	0438	0478	0517	0557	0596	0636	0675	0714	0754
0,2	0793	0832	0871	0910	0948	0987	1026	1064	1103	1141
0,3	1179	1217	1255	1293	1331	1368	1406	1443	1480	1517
0,4	1554	1591	1628	1664	1700	1736	1772	1808	1844	1879
0,5	1915	1950	1985	2019	2054	2088	2123	2157	2190	2224
0,6	2258	2291	2324	2357	2389	2422	2454	2486	2518	2549
0,7	2580	2612	2642	2673	2704	2734	2764	2794	2823	2852
0,8	2881	2910	2939	2967	2996	3023	3051	3078	3106	3133
0,9	3159	3186	3212	3238	3264	3289	3315	3340	3365	3389
1,0	3413	3438	3461	3485	3508	3531	3554	3577	3599	3621
1,1	3643	3665	3686	3708	3729	3749	3770	3790	3810	3830
1,2	3849	3869	3888	3907	3925	3944	3962	3980	3997	4015
1,3	4032	4049	4066	4082	4099	4115	4131	4147	4162	4177
1,4	4192	4207	4222	4236	4251	4265	4279	4292	4306	4319
1,5	4332	4345	4357	4370	4382	4394	4406	4418	4429	4441
1,6	4452	4463	4474	4484	4495	4505	4515	4525	4535	4545
1,7	4554	4564	4573	4582	4591	4599	4608	4616	4625	4633
1,8	4641	4649	4656	4664	4671	4678	4686	4693	4699	4706
1,9	4713	4719	4726	4732	4738	4744	4750	4756	4761	4767
2,0	4772	4778	4783	4788	4793	4798	4803	4808	4812	4817
2,1	4821	4826	4830	4834	4838	4842	4846	4850	4854	4857
2,2	4861	4864	4868	4871	4875	4878	4881	4884	4887	4890
2,3	4893	4896	4898	4901	4904	4906	4909	4911	4913	4916
2,4	4918	4920	4922	4925	4927	4929	4931	4932	4933	4936
2,5	4938	4940	4941	4943	4945	4946	4948	4949	4951	4952
2,6	4953	4955	4956	4957	4959	4960	4961	4962	4963	4964
2,7	4965	4966	4967	4968	4969	4970	4971	4972	4973	4974
2,8	4974	4975	4976	4977	4977	4978	4979	4979	4980	4981
2,9	4981	4982	4982	4983	4984	4984	4985	4985	4986	4986
3,0	4987	4987	4987	4988	4988	4989	4989	4989	4990	4990
3,1	4990	4991	4991	4991	4992	4992	4992	4992	4993	4993
3,2	4993	4993	4994	4994	4994	4994	4994	4995	4995	4995
3,3	4995	4995	4995	4996	4996	4996	4996	4996	4996	4997
3,4	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4997	4998
3,5	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998	4998
3,6	4998	4998	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3,7	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3,8	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999	4999
3,9	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

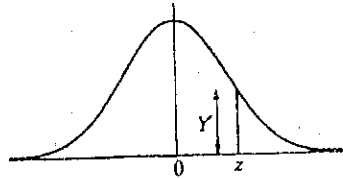
Sumber: *Theory and Problems of Statistics*, Spiegel, M.R., Ph.D., Schaum Publishing Co., New York, 1961.

Sumber: *Metode Statistik* hal 476

Dr. Sudjana M.A.M.Sc

Lampiran V

Ordinat y
 Untuk Lengkungan
 Normal Standar
 Pada Titik z
 (Bilangan Dalam Badan Daftar
 Menyatakan Desimal)



z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	3989	3989	3989	3988	3986	3984	3982	3980	3977	3973
0,1	3970	3965	3961	3956	3951	3945	3939	3932	3925	3918
0,2	3910	3902	3894	3885	3876	3867	3857	3847	3836	3825
0,3	3814	3802	3790	3778	3765	3752	3739	3725	3712	3697
0,4	3683	3668	3653	3637	3621	3605	3589	3572	3555	3538
0,5	3521	3503	3485	3467	3448	3429	3410	3391	3372	3352
0,6	3332	3312	3292	3271	3251	3230	3209	3187	3166	3144
0,7	3123	3101	3079	3056	3034	3011	2989	2966	2943	2920
0,8	2897	2874	2850	2827	2803	2780	2756	2732	2709	2685
0,9	2661	2637	2613	2589	2565	2541	2516	2492	2468	2444
1,0	2420	2396	2371	2347	2323	2299	2275	2251	2227	2203
1,1	2179	2155	2131	2107	2083	2059	2036	2012	1989	1965
1,2	1942	1919	1895	1872	1849	1826	1804	1781	1758	1736
1,3	1714	1691	1669	1647	1626	1604	1582	1561	1539	1518
1,4	1497	1476	1456	1435	1415	1394	1374	1354	1334	1315
1,5	1295	1276	1257	1238	1219	1200	1182	1163	1145	1127
1,6	1109	1092	1074	1057	1040	1023	1006	9989	9973	9957
1,7	0940	0925	0909	0893	0878	0863	0848	0833	0818	0804
1,8	0790	0775	0761	0748	0734	0721	0707	0694	0681	0669
1,9	0656	0644	0632	0620	0608	0596	0584	0573	0562	0551
2,0	0540	0529	0519	0508	0498	0488	0478	0468	0459	0449
2,1	0440	0431	0422	0413	0404	0396	0387	0379	0371	0363
2,2	0355	0347	0339	0332	0325	0317	0310	0303	0297	0290
2,3	0283	0277	0270	0264	0258	0252	0246	0241	0235	0229
2,4	0224	0219	0213	0208	0203	0198	0194	0189	0184	0180
2,5	0175	0171	0167	0163	0158	0154	0151	0147	0143	0139
2,6	0136	0132	0129	0126	0122	0119	0116	0113	0110	0107
2,7	0104	0101	0099	0096	0093	0091	0088	0086	0084	0081
2,8	0079	0077	0075	0073	0071	0069	0067	0065	0063	0061
2,9	0060	0058	0056	0055	0053	0051	0050	0048	0047	0046
3,0	0044	0043	0042	0040	0039	0038	0037	0036	0035	0034
3,1	0033	0032	0031	0030	0029	0028	0027	0026	0025	0025
3,2	0024	0023	0022	0022	0021	0020	0020	0019	0018	0018
3,3	0017	0017	0016	0016	0015	0015	0014	0014	0013	0013
3,4	0012	0012	0012	0011	0011	0010	0010	0010	0009	0009
3,5	0009	0008	0008	0008	0008	0007	0007	0007	0007	0006
3,6	0006	0006	0006	0005	0005	0005	0005	0005	0005	0004
3,7	0004	0004	0004	0004	0004	0004	0003	0003	0003	0003
3,8	0003	0003	0003	0003	0003	0002	0002	0002	0002	0002
3,9	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0002	0001	0001

Sumber: Metode Statistik hal 475

Dr. Sudjana M.A.M.Sc

Lampiran VI

HARGA KRITIK DARI r PRODUCT MOMENT

N (1)	Interval Kepercayaan 95%		N (1)	Interval Kepercayaan 95%		N (1)	Interval Kepercayaan 95%	
	(2)	(3)		(2)	(3)		(2)	(3)
3	0,997	0,999	26	0,388	0,496	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	27	0,381	0,487	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	28	0,374	0,478	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	29	0,367	0,470	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	30	0,361	0,463	75	0,227	0,296
8	0,707	0,874	31	0,355	0,456	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	32	0,349	0,449	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	33	0,344	0,442	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	34	0,339	0,436	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	35	0,334	0,430	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	36	0,329	0,424	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	37	0,325	0,418	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	38	0,320	0,413	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	39	0,316	0,408	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	40	0,312	0,403	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	41	0,308	0,396	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	42	0,304	0,393	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	43	0,301	0,389	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	44	0,297	0,384	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	45	0,294	0,380	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	46	0,291	0,376	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	47	0,288	0,372	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	48	0,284	0,368			
			49	0,281	0,364			
			50	0,279	0,361			

N = jumlah pasangan yang digunakan untuk menghitung r .

Tabel ini disusun oleh L. D. Edmison dari $r = \sqrt{\frac{t^2}{N - 2 + t^2}}$ (76)
Wert dkk., p. 424

Sumber: Metodologi research jilid 3 hal 360

Prof. Drs. Sutrisno Hadi MA

Lampiran VII

HARGA KRITIK DARI STUDENT'S t

d.b.	Interval Kepercayaan													
	99,9%	99%	95%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%		
1	636,62	63,66	12,71	6,31	3,08	1,96	1,38	1,00	0,73	0,51	0,32	0,16		
2	31,60	9,92	4,30	2,92	1,89	1,39	1,06	0,82	0,62	0,44	0,29	0,14		
3	12,94	5,84	3,18	2,35	1,64	1,25	0,98	0,76	0,58	0,42	0,28	0,12		
4	8,61	4,60	2,78	2,13	1,53	1,19	0,94	0,74	0,57	0,41	0,27	0,13		
5	6,86	4,03	2,57	2,02	1,48	1,16	0,92	0,73	0,56	0,41	0,27	0,13		
6	5,96	3,71	2,45	1,94	1,44	1,13	0,91	0,72	0,55	0,40	0,26	0,13		
7	5,40	3,50	2,36	1,90	1,42	1,12	0,90	0,71	0,55	0,40	0,26	0,13		
8	5,04	3,35	2,31	1,86	1,40	1,11	0,89	0,71	0,55	0,40	0,26	0,13		
9	4,78	3,25	2,26	1,83	1,38	1,10	0,89	0,70	0,54	0,40	0,26	0,13		
10	4,59	3,17	2,23	1,81	1,37	1,09	0,89	0,70	0,54	0,40	0,26	0,13		
11	4,44	3,11	2,20	1,80	1,36	1,09	0,88	0,70	0,54	0,40	0,26	0,13		
12	4,32	3,06	2,18	1,78	1,36	1,08	0,87	0,70	0,54	0,40	0,26	0,13		
13	4,22	3,01	2,18	1,77	1,38	1,07	0,87	0,69	0,54	0,40	0,26	0,13		
14	4,14	2,98	2,14	1,76	1,34	1,07	0,87	0,69	0,54	0,39	0,26	0,13		
15	4,07	2,95	2,13	1,75	1,34	1,07	0,87	0,69	0,54	0,39	0,26	0,13		
16	4,02	2,90	2,11	1,74	1,33	1,07	0,86	0,69	0,54	0,39	0,26	0,13		
17	3,96	2,90	2,11	1,74	1,33	1,07	0,86	0,69	0,53	0,39	0,26	0,13		
18	3,92	2,88	2,10	1,73	1,33	1,07	0,96	0,69	0,53	0,39	0,26	0,13		
19	3,88	2,86	2,09	1,73	1,33	1,07	0,86	0,69	0,53	0,39	0,26	0,13		
20	3,85	2,84	2,09	1,72	1,32	1,06	0,86	0,69	0,53	0,39	0,26	0,13		
21	3,82	2,83	2,08	1,72	1,32	1,06	0,86	0,69	0,53	0,39	0,26	0,13		
22	3,79	2,82	2,07	1,72	1,32	1,06	0,86	0,69	0,53	0,39	0,26	0,13		
23	3,77	2,81	1,07	1,71	1,32	1,06	0,96	0,68	0,53	0,39	0,26	0,13		
24	3,74	2,80	2,06	1,71	1,32	1,06	0,86	0,68	0,53	0,39	0,26	0,13		
25	3,72	2,79	2,06	1,71	1,32	1,06	0,86	0,68	0,53	0,39	0,26	0,13		
26	3,71	2,78	2,06	1,71	1,32	1,32	0,86	0,68	0,53	0,39	0,16	0,13		
27	3,69	2,77	2,05	1,70	1,31	1,06	0,86	0,68	0,53	0,39	0,26	0,13		
28	3,67	2,76	2,05	1,70	1,31	1,06	0,86	0,68	0,53	0,39	0,26	0,13		
29	3,66	2,75	2,04	1,70	1,31	1,06	0,85	0,68	0,53	0,39	0,26	0,13		
30	3,65	2,75	2,04	1,70	1,31	1,06	0,85	0,68	0,53	0,39	0,26	0,13		
40	3,55	2,70	2,02	1,68	1,30	1,05	0,85	0,68	0,53	0,39	0,25	0,13		
60	3,46	2,66	2,00	1,67	1,30	1,05	0,85	0,68	0,53	0,39	0,15	0,13		
120	3,29	2,58	1,98	1,66	1,29	1,04	0,84	0,68	0,53	0,39	0,25	0,13		
	3,29	2,58	1,96	1,64	1,28	1,04	0,84	0,67	0,52	0,38	0,25	0,13		
d.b.	0,1%	1%	5%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%		
Taraf Signifikansi														

JUMLAH KATEGORI

JUMLAH KATEGORI

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1,253	1,112	1,068	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
2	1,253	1,112	1,068	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
3	1,253	1,112	1,068	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
4	1,253	1,112	1,068	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
5	1,253	1,112	1,068	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
6	1,252	1,111	1,068	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
7	1,252	1,111	1,068	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
8	1,252	1,111	1,068	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
9	1,251	1,111	1,067	1,047	1,037	1,030	1,025	1,022	1,019
10	1,251	1,111	1,067	1,047	1,037	1,029	1,025	1,022	1,019
11	1,250	1,111	1,067	1,047	1,037	1,029	1,025	1,022	1,019
12	1,250	1,111	1,067	1,047	1,036	1,029	1,025	1,021	1,019
13	1,249	1,110	1,067	1,047	1,036	1,029	1,025	1,021	1,019
14	1,248	1,110	1,067	1,047	1,036	1,029	1,025	1,021	1,019
15	1,248	1,110	1,067	1,047	1,036	1,029	1,025	1,021	1,019
16	1,247	1,109	1,066	1,046	1,036	1,029	1,025	1,021	1,019
17	1,246	1,109	1,066	1,046	1,036	1,029	1,024	1,021	1,019
18	1,245	1,108	1,066	1,046	1,036	1,029	1,024	1,021	1,019
19	1,244	1,108	1,066	1,046	1,036	1,029	1,024	1,021	1,019
20	1,243	1,108	1,066	1,046	1,035	1,029	1,024	1,021	1,018
21	1,242	1,107	1,065	1,046	1,035	1,029	1,024	1,021	1,018
22	1,241	1,107	1,065	1,045	1,035	1,028	1,024	1,021	1,018
23	1,240	1,106	1,065	1,045	1,035	1,028	1,024	1,021	1,018
24	1,239	1,106	1,064	1,045	1,035	1,028	1,024	1,021	1,018
25	1,237	1,105	1,064	1,045	1,035	1,028	1,024	1,021	1,018
26	1,236	1,105	1,064	1,045	1,034	1,028	1,024	1,020	1,018
27	1,234	1,104	1,063	1,044	1,034	1,028	1,023	1,020	1,018
28	1,233	1,103	1,063	1,044	1,034	1,028	1,023	1,020	1,018
29	1,232	1,103	1,063	1,044	1,034	1,027	1,023	1,020	1,018
30	1,230	1,102	1,062	1,044	1,034	1,027	1,023	1,020	1,018
31	1,228	1,101	1,062	1,043	1,033	1,027	1,023	1,020	1,017
32	1,227	1,101	1,061	1,043	1,033	1,027	1,023	1,020	1,017
33	1,226	1,100	1,061	1,043	1,033	1,027	1,023	1,020	1,017
34	1,224	1,100	1,060	1,042	1,033	1,027	1,022	1,020	1,017
35	1,222	1,099	1,060	1,042	1,032	1,026	1,022	1,019	1,017
36	1,220	1,098	1,059	1,042	1,032	1,026	1,022	1,019	1,017
37	1,218	1,097	1,058	1,041	1,032	1,026	1,022	1,019	1,017
38	1,216	1,096	1,058	1,041	1,032	1,026	1,022	1,019	1,017
39	1,214	1,095	1,057	1,041	1,031	1,025	1,022	1,019	1,016
40	1,212	1,095	1,057	1,040	1,031	1,025	1,021	1,019	1,016
41	1,210	1,094	1,056	1,040	1,031	1,025	1,021	1,018	1,016
42	1,208	1,093	1,055	1,040	1,031	1,025	1,021	1,018	1,016
43	1,206	1,092	1,055	1,039	1,030	1,024	1,021	1,018	1,016
44	1,204	1,091	1,054	1,039	1,030	1,024	1,020	1,018	1,016
45	1,201	1,090	1,054	1,039	1,030	1,024	1,020	1,018	1,016
46	1,199	1,089	1,053	1,038	1,029	1,024	1,020	1,017	1,015
47	1,197	1,088	1,053	1,038	1,029	1,023	1,020	1,017	1,015
48	1,194	1,087	1,052	1,037	1,029	1,023	1,020	1,017	1,015
49	1,192	1,086	1,052	1,037	1,028	1,023	1,020	1,017	1,015
50	1,189	1,085	1,051	1,036	1,028	1,023	1,019	1,017	1,015

ini diambil dari : Ibtid, hal. 429-430

disambung
 search index bol 288-289
 and Hadim A