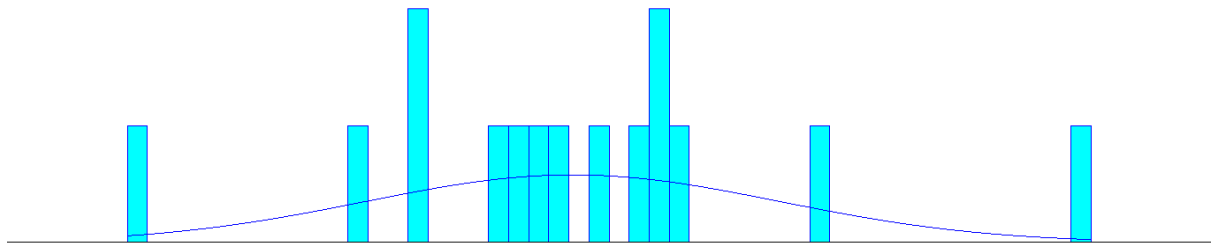


LAMPIRAN

Hasil Perhitungan Menggunakan Software Arena Input Analyzer



Distribution Summary

Distribution: Normal
Expression: $NORM(21.7, 10.3)$
Square Error: 0.053548

Data Summary

Number of Data Points = 15
Min Data Value = 0
Max Data Value = 47
Sample Mean = 21.7
Sample Std Dev = 10.3

Histogram Summary

Histogram Range = -0.5 to 47.5

Number of Intervals = 48

Function Sq Error

Normal 0.0535

Triangular 0.0554

Weibull 0.0573

Poisson 0.0581

Beta 0.0582

Gamma 0.0623

Erlang 0.0631

Uniform 0.0636

Exponential 0.0699

Lognormal 0.0715

Tabel Distribusi KHI-KUADRAT

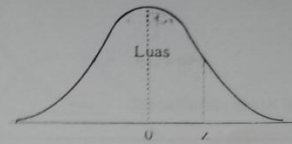
Tabel Distribusi χ^2

α	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005
db 1	2.70554	3.84146	5.02390	6.63489	7.87940
2	4.60518	5.99148	7.37778	9.21035	10.59653
3	6.25139	7.81472	9.34840	11.34488	12.83807
4	7.77943	9.48773	11.14326	13.27670	14.86017
5	9.23635	11.07048	12.83249	15.08632	16.74965
6	10.64464	12.59158	14.44935	16.81187	18.54751
7	12.01703	14.06713	16.01277	18.47532	20.27774
8	13.36156	15.50731	17.53454	20.09016	21.95486
9	14.68366	16.91896	19.02278	21.66605	23.58927
10	15.98717	18.30703	20.48320	23.20929	25.18805
11	17.27501	19.67515	21.92002	24.72502	26.75686
12	18.54934	21.02606	23.33666	26.21696	28.29966
13	19.81193	22.36203	24.73558	27.68818	29.81932
14	21.06414	23.68478	26.11893	29.14116	31.31943
15	22.30712	24.99580	27.48836	30.57795	32.80149
16	23.54182	26.29622	28.84532	31.99986	34.26705
17	24.76903	27.58710	30.19098	33.40872	35.71838
18	25.98942	28.86932	31.52641	34.80524	37.15639
19	27.20356	30.14351	32.85234	36.19077	38.58212
20	28.41197	31.41042	34.16958	37.56627	39.99686
21	29.61509	32.67056	35.47886	38.93223	41.40094
22	30.81329	33.92446	36.78068	40.28945	42.79566
23	32.00689	35.17246	38.07561	41.63833	44.18139
24	33.19624	36.41503	39.36406	42.97978	45.55836
25	34.38158	37.65249	40.64650	44.31401	46.92797
26	35.56316	38.88513	41.92314	45.64164	48.28978
27	36.74123	40.11327	43.19452	46.96284	49.64504
28	37.91591	41.33715	44.46079	48.27817	50.99356
29	39.08748	42.55695	45.72228	49.58783	52.33550
30	40.25602	43.77295	46.97922	50.89218	53.67187

tabel ini dibuat dengan Microsoft Excel

Tabel Luas Dibawah Kurva Normal

Tabel L.3 Luas di bawah kurva normal



<i>x</i>	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
-3,4	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
-3,3	0,0005	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003
-3,2	0,0007	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005
-3,1	0,0010	0,0009	0,0009	0,0009	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0007	0,0007
-3,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011	0,0011	0,0010	0,0010
-2,9	0,0017	0,0017	0,0017	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014
-2,8	0,0021	0,0021	0,0021	0,0020	0,0020	0,0019	0,0019	0,0019	0,0018	0,0018
-2,7	0,0026	0,0025	0,0025	0,0024	0,0024	0,0023	0,0023	0,0023	0,0022	0,0022
-2,6	0,0031	0,0030	0,0030	0,0029	0,0029	0,0028	0,0028	0,0028	0,0027	0,0027
-2,5	0,0036	0,0035	0,0035	0,0034	0,0034	0,0033	0,0033	0,0033	0,0032	0,0032
-2,4	0,0041	0,0040	0,0040	0,0039	0,0039	0,0038	0,0038	0,0038	0,0037	0,0037
-2,3	0,0046	0,0045	0,0045	0,0044	0,0044	0,0043	0,0043	0,0043	0,0042	0,0042
-2,2	0,0051	0,0050	0,0050	0,0049	0,0049	0,0048	0,0048	0,0048	0,0047	0,0047
-2,1	0,0056	0,0055	0,0055	0,0054	0,0054	0,0053	0,0053	0,0053	0,0052	0,0052
-2,0	0,0061	0,0060	0,0060	0,0059	0,0059	0,0058	0,0058	0,0058	0,0057	0,0057
-1,9	0,0066	0,0065	0,0065	0,0064	0,0064	0,0063	0,0063	0,0063	0,0062	0,0062
-1,8	0,0071	0,0070	0,0070	0,0069	0,0069	0,0068	0,0068	0,0068	0,0067	0,0067
-1,7	0,0076	0,0075	0,0075	0,0074	0,0074	0,0073	0,0073	0,0073	0,0072	0,0072
-1,6	0,0081	0,0080	0,0080	0,0079	0,0079	0,0078	0,0078	0,0078	0,0077	0,0077
-1,5	0,0086	0,0085	0,0085	0,0084	0,0084	0,0083	0,0083	0,0083	0,0082	0,0082
-1,4	0,0091	0,0090	0,0090	0,0089	0,0089	0,0088	0,0088	0,0088	0,0087	0,0087
-1,3	0,0096	0,0095	0,0095	0,0094	0,0094	0,0093	0,0093	0,0093	0,0092	0,0092
-1,2	0,0101	0,0100	0,0100	0,0099	0,0099	0,0098	0,0098	0,0098	0,0097	0,0097
-1,1	0,0106	0,0105	0,0105	0,0104	0,0104	0,0103	0,0103	0,0103	0,0102	0,0102
-1,0	0,0111	0,0110	0,0110	0,0109	0,0109	0,0108	0,0108	0,0108	0,0107	0,0107
-0,9	0,0116	0,0115	0,0115	0,0114	0,0114	0,0113	0,0113	0,0113	0,0112	0,0112
-0,8	0,0121	0,0120	0,0120	0,0119	0,0119	0,0118	0,0118	0,0118	0,0117	0,0117
-0,7	0,0126	0,0125	0,0125	0,0124	0,0124	0,0123	0,0123	0,0123	0,0122	0,0122
-0,6	0,0131	0,0130	0,0130	0,0129	0,0129	0,0128	0,0128	0,0128	0,0127	0,0127
-0,5	0,0136	0,0135	0,0135	0,0134	0,0134	0,0133	0,0133	0,0133	0,0132	0,0132
-0,4	0,0141	0,0140	0,0140	0,0139	0,0139	0,0138	0,0138	0,0138	0,0137	0,0137
-0,3	0,0146	0,0145	0,0145	0,0144	0,0144	0,0143	0,0143	0,0143	0,0142	0,0142
-0,2	0,0151	0,0150	0,0150	0,0149	0,0149	0,0148	0,0148	0,0148	0,0147	0,0147
-0,1	0,0156	0,0155	0,0155	0,0154	0,0154	0,0153	0,0153	0,0153	0,0152	0,0152
0,0	0,0161	0,0160	0,0160	0,0159	0,0159	0,0158	0,0158	0,0158	0,0157	0,0157
0,1	0,0166	0,0165	0,0165	0,0164	0,0164	0,0163	0,0163	0,0163	0,0162	0,0162
0,2	0,0171	0,0170	0,0170	0,0169	0,0169	0,0168	0,0168	0,0168	0,0167	0,0167
0,3	0,0176	0,0175	0,0175	0,0174	0,0174	0,0173	0,0173	0,0173	0,0172	0,0172
0,4	0,0181	0,0180	0,0180	0,0179	0,0179	0,0178	0,0178	0,0178	0,0177	0,0177
0,5	0,0186	0,0185	0,0185	0,0184	0,0184	0,0183	0,0183	0,0183	0,0182	0,0182
0,6	0,0191	0,0190	0,0190	0,0189	0,0189	0,0188	0,0188	0,0188	0,0187	0,0187
0,7	0,0196	0,0195	0,0195	0,0194	0,0194	0,0193	0,0193	0,0193	0,0192	0,0192
0,8	0,0201	0,0200	0,0200	0,0199	0,0199	0,0198	0,0198	0,0198	0,0197	0,0197
0,9	0,0206	0,0205	0,0205	0,0204	0,0204	0,0203	0,0203	0,0203	0,0202	0,0202
1,0	0,0211	0,0210	0,0210	0,0209	0,0209	0,0208	0,0208	0,0208	0,0207	0,0207
1,1	0,0216	0,0215	0,0215	0,0214	0,0214	0,0213	0,0213	0,0213	0,0212	0,0212
1,2	0,0221	0,0220	0,0220	0,0219	0,0219	0,0218	0,0218	0,0218	0,0217	0,0217
1,3	0,0226	0,0225	0,0225	0,0224	0,0224	0,0223	0,0223	0,0223	0,0222	0,0222
1,4	0,0231	0,0230	0,0230	0,0229	0,0229	0,0228	0,0228	0,0228	0,0227	0,0227
1,5	0,0236	0,0235	0,0235	0,0234	0,0234	0,0233	0,0233	0,0233	0,0232	0,0232
1,6	0,0241	0,0240	0,0240	0,0239	0,0239	0,0238	0,0238	0,0238	0,0237	0,0237
1,7	0,0246	0,0245	0,0245	0,0244	0,0244	0,0243	0,0243	0,0243	0,0242	0,0242
1,8	0,0251	0,0250	0,0250	0,0249	0,0249	0,0248	0,0248	0,0248	0,0247	0,0247
1,9	0,0256	0,0255	0,0255	0,0254	0,0254	0,0253	0,0253	0,0253	0,0252	0,0252
2,0	0,0261	0,0260	0,0260	0,0259	0,0259	0,0258	0,0258	0,0258	0,0257	0,0257
2,1	0,0266	0,0265	0,0265	0,0264	0,0264	0,0263	0,0263	0,0263	0,0262	0,0262
2,2	0,0271	0,0270	0,0270	0,0269	0,0269	0,0268	0,0268	0,0268	0,0267	0,0267
2,3	0,0276	0,0275	0,0275	0,0274	0,0274	0,0273	0,0273	0,0273	0,0272	0,0272
2,4	0,0281	0,0280	0,0280	0,0279	0,0279	0,0278	0,0278	0,0278	0,0277	0,0277
2,5	0,0286	0,0285	0,0285	0,0284	0,0284	0,0283	0,0283	0,0283	0,0282	0,0282
2,6	0,0291	0,0290	0,0290	0,0289	0,0289	0,0288	0,0288	0,0288	0,0287	0,0287
2,7	0,0296	0,0295	0,0295	0,0294	0,0294	0,0293	0,0293	0,0293	0,0292	0,0292
2,8	0,0301	0,0300	0,0300	0,0299	0,0299	0,0298	0,0298	0,0298	0,0297	0,0297
2,9	0,0306	0,0305	0,0305	0,0304	0,0304	0,0303	0,0303	0,0303	0,0302	0,0302
3,0	0,0311	0,0310	0,0310	0,0309	0,0309	0,0308	0,0308	0,0308	0,0307	0,0307
3,1	0,0316	0,0315	0,0315	0,0314	0,0314	0,0313	0,0313	0,0313	0,0312	0,0312
3,2	0,0321	0,0320	0,0320	0,0319	0,0319	0,0318	0,0318	0,0318	0,0317	0,0317
3,3	0,0326	0,0325	0,0325	0,0324	0,0324	0,0323	0,0323	0,0323	0,0322	0,0322
3,4	0,0331	0,0330	0,0330	0,0329	0,0329	0,0328	0,0328	0,0328	0,0327	0,0327

TB. SEMANGAT RAJAWALI III

