

LAMPIRAN
DATA HASIL PENGUKURAN I-V LDMOS D2081UK

V _{DS} (V)	V _{GS} (V)										
	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0
0.2	1.00E-06	3.00E-06	1.35E-05	9.60E-05	0.0007	0.003	0.00975	0.0196	0.0264	0.0342	0.0408
0.4	1.50E-06	4.00E-06	1.70E-05	0.00012	0.0009	0.00435	0.01285	0.0306	0.046	0.062	0.0694
0.6	2.00E-06	4.50E-06	1.95E-05	0.00014	0.0011	0.00475	0.014	0.0348	0.0574	0.075	0.0896
0.8	2.00E-06	5.00E-06	2.15E-05	0.00015	0.00115	0.0051	0.01575	0.0378	0.0618	0.0916	0.114
1.0	2.00E-06	6.00E-06	2.35E-05	0.00016	0.00125	0.00545	0.0164	0.0404	0.069	0.1004	0.1292
1.4	2.50E-06	6.00E-06	2.55E-05	0.00017	0.0013	0.00585	0.0179	0.0438	0.0738	0.107	0.1446
1.8	2.50E-06	6.50E-06	2.75E-05	0.00019	0.0014	0.00625	0.0186	0.045	0.0756	0.1138	0.1544
2.2	2.50E-06	6.50E-06	2.90E-05	0.0002	0.00145	0.0065	0.01915	0.0468	0.0786	0.1172	0.1592
2.6	3.00E-06	7.00E-06	3.00E-05	0.00021	0.0015	0.00665	0.01985	0.0482	0.0806	0.1194	0.1632
3.0	3.00E-06	7.50E-06	3.15E-05	0.00021	0.00155	0.00685	0.02025	0.0486	0.082	0.122	0.1662
3.4	3.00E-06	7.50E-06	3.30E-05	0.00022	0.00165	0.0071	0.02075	0.0496	0.0832	0.124	0.169
3.8	3.00E-06	8.00E-06	3.45E-05	0.00023	0.0017	0.00725	0.02105	0.0504	0.0842	0.1258	0.1716
4.2	3.50E-06	8.50E-06	3.55E-05	0.00024	0.0017	0.0074	0.0215	0.0514	0.085	0.1274	0.174
4.6	3.50E-06	8.50E-06	3.70E-05	0.00025	0.0018	0.0076	0.022	0.052	0.0858	0.1288	0.1762
5.0	4.00E-06	9.00E-06	3.85E-05	0.00026	0.00185	0.00785	0.0224	0.0526	0.0866	0.13	0.1782
5.4	4.00E-06	9.50E-06	4.00E-05	0.00027	0.0019	0.00795	0.02275	0.0532	0.0872	0.131	0.18
5.8	4.00E-06	1.00E-05	4.15E-05	0.00028	0.00195	0.00815	0.0231	0.0536	0.0878	0.1318	0.1816
6.2	4.50E-06	1.00E-05	4.30E-05	0.00029	0.002	0.0083	0.0236	0.054	0.0882	0.1326	0.183
6.6	4.50E-06	1.05E-05	4.45E-05	0.0003	0.00205	0.0085	0.02385	0.0544	0.0886	0.1332	0.1842
7.0	4.50E-06	1.10E-05	4.60E-05	0.00031	0.00215	0.00865	0.0242	0.0546	0.089	0.1338	0.1848

I_{DS} (A)