

LAMPIRAN

A. Data pengujian ketepatan posisi pada ketinggian 1 meter

Jarak	Pengujian ke-									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 Meter	1078	1100	1083	1001	1033	1006	1059	1088	1019	1039
	1061	1107	1086	1005	1034	1000	1079	1080	1029	1039
	1043	1113	1117	1009	1026	1000	1085	1071	1045	1046
	1032	1100	1124	1018	1016	1023	1079	1061	1024	1051
	1017	1090	1144	1021	1018	1024	1083	1058	1015	1050
	1012	1083	1146	1019	1025	1028	1078	1059	1016	1052
	1017	1087	1143	1014	1020	1036	1079	1061	1022	1051
	1016	1058	1128	1008	1027	1045	1083	1062	1014	1060
	1022	1052	1123	1003	1028	1067	1083	1067	1016	1068
	1014	1054	1120	1006	1025	1069	1091	1073	1029	1077
	1016	1056	1114	1017	1020	1061	1086	1076	1030	1081
	1029	1064	1106	1036	1020	1061	1082	1085	1032	1094
	1038	1070	1105	1054	1017	1059	1079	1096	1034	1090
	1045	1079	1101	1057	1011	1067	1083	1103	1035	1087
	1057	1083	1094	1053	1001	1066	1078	1109	1038	1090
	1067	1078	1092	1053	999	1052	1079	1118	1040	1091
	1075	1079	1084	1054	1001	1045	1061	1127	1045	1092
	1071	1083	1071	1051	999	1100	1061	1134	1053	1096
	1063	1083	1045	1041	1001	1107	1059	1142	1061	1104
	1067	1091	1035	1038	997	1113	1067	1145	1058	1105
	1081	1086	1026	1042	997	1100	1066	1147	1059	1107
	1107	1082	1022	1041	992	1090	1052	1148	1061	1114
	1133	1084	1019	1051	1003	1083	1045	1152	1062	1119
	1144	1076	1029	1052	1016	1087	1040	1155	1067	1123
1153	1071	1045	1047	1028	1058	1042	1157	1073	1126	
1157	1070	1067	1039	1044	1052	1032	1151	1076	1129	
1158	1078	1069	1032	1048	1054	1030	1139	1085	1133	

1157	1085	1061	1028	1044	1116	1115	1130	1096	1137
1151	1085	1061	1023	1045	1129	1008	1118	1103	1139
1139	1090	1059	1026	1051	1132	1003	1101	1109	1143
1130	1098	1067	1024	1047	1134	1002	1115	1118	1143
1118	1098	1066	1020	1055	1120	998	1130	1127	1143
1101	1102	1052	1021	1066	1115	1000	1028	1134	1143
1115	1112	1045	1024	1074	1124	997	1023	1142	1138
1130	1112	1042	1023	1087	1130	1004	1022	1145	1135
1143	1105	1042	1021	1098	1136	1006	1010	1147	1134
1155	1101	1043	1022	1096	1137	1000	1009	1148	1128
1152	1101	1047	1017	1086	1124	1002	1018	1152	1128
1149	1098	1043	1021	1067	1110	1007	1021	1150	1126
1146	1089	1044	1021	1049	1007	1012	1019	1158	1127
1140	1077	1031	1028	1037	1111	1016	1014	1158	1125
1127	1072	1030	1024	1021	1112	1019	1008	1160	1120
1105	1066	1037	1001	1014	1092	1021	1003	1167	1117
1072	1062	1044	991	1015	1077	1028	1000	1168	1119
1038	1042	1050	1007	1016	1066	1029	1000	1170	1120
1026	1042	1060	1009	1020	1064	1031	1000	1172	1115
1019	1062	1079	1019	1014	1063	1037	1002	1167	1114
1024	1092	1087	1021	1008	1060	1043	1007	1164	1110
1019	1116	1093	1025	1003	1045	1047	1012	1150	1006
1028	1129	1100	1034	1002	1040	1051	1016	1147	1010
1023	1136	1115	1033	1015	1038	1054	1019	1142	1007
1022	1137	1116	1037	1024	1037	1062	1021	1139	1008
1010	1124	1107	1038	1034	1034	1066	1028	1137	1002
1009	1112	1104	1035	1038	1033	1067	1029	1133	1000
1018	1092	1096	1038	1035	1021	1067	1020	1129	1000
1021	1077	1090	1040	1038	1019	1064	1020	1126	999
1019	1066	1085	1045	1040	1014	1066	1014	1123	996
1014	1064	1085	1035	1042	1008	1069	1008	1119	995
1008	1063	1083	1026	1032	1003	1069	1003	1114	1000

	1003	1060	1084	1022	1030	1000	1071	1002	1107	1000
Rata-rata	1071	1085	1076	1027	1029	1066	1049	1063	1095	1084

B. Data pengujian ketepatan posisi pada ketinggian 2 meter

Jarak	Pengujian ke-									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 Meter	2000	2020	2009	2001	2067	2025	2014	2000	2004	2016
	2028	2018	2027	2007	2061	2023	2012	2000	2009	2015
	2035	2017	2039	2010	2049	2023	2018	2004	2012	2010
	2034	2020	2045	2004	2036	2023	2015	2007	2016	2005
	2019	2023	2047	2008	2027	2024	2011	2000	2018	2000
	2014	2024	2041	1994	2018	2026	2010	2011	2022	2000
	2012	2026	2011	1993	2012	2023	2010	2018	2022	2004
	2005	2023	1971	1989	2002	2023	2010	2024	2021	1999
	2006	2023	1959	1994	2013	2026	2013	2030	2016	1991
	1996	2026	1948	2008	2030	2033	2020	2038	2011	1984
	1981	2033	1935	2021	2037	2028	2025	2045	2005	1981
	1966	2028	1936	2027	2034	2028	2029	2049	2000	1980
	1973	2028	1934	2025	2043	2043	2035	2052	2000	1979
	1977	2043	1945	2012	2057	2023	2040	2055	1999	1984
	1991	2023	1955	1998	2068	2023	2044	2062	1996	1988
	2007	2023	1971	2001	2070	2014	2047	2068	1996	1991
	2029	2014	1997	2010	2040	2010	2055	2074	1997	1995
	2014	2010	2004	1996	2062	2019	2066	2082	1994	1997
	2011	2019	2030	1999	2079	2012	2074	2086	1994	2001
	2010	2012	2060	2016	2083	2010	1973	2088	1996	2003
	2003	2010	2067	2015	2063	2008	1969	2092	1997	2005
	2001	2005	2056	2001	2061	2021	1967	2094	1998	2007
	1996	2011	2053	2000	2053	2027	1966	2080	2000	2006
	1988	2061	2036	2004	2046	2025	1967	2082	2004	2008
	1999	2044	2028	2006	2025	2012	1969	2090	2009	2009
	2003	2046	1998	2018	2026	1998	1975	2099	2008	2011
	2005	2025	1997	2023	2026	2001	1984	2002	2009	2012
	2004	2029	2008	2040	2028	2010	1991	2007	2011	2010

	2008	2033	2026	2030	2026	1996	2003	2000	2012	2010
	2017	2048	2025	2032	2032	1999	2010	2080	2010	2010
	2028	2073	2026	2037	2033	2016	2016	2079	2010	2013
	2038	2085	2041	2043	2040	2015	2023	2079	2010	2020
	2039	2085	2024	2038	2035	2001	2027	2068	2013	2025
	2046	2088	2011	2027	2030	2000	2034	2072	2020	2029
	2059	2082	2003	2022	2021	2001	2041	2077	2025	2035
	2059	2079	2009	2049	2019	1996	2051	2079	2029	2040
	2060	2078	1997	2047	2008	1988	2062	2068	2035	2044
	2064	2059	1982	2024	2005	1999	2070	2068	2040	2047
	2059	2049	1983	2019	2004	2003	2078	2062	2044	2055
	2052	2045	2007	2007	2003	2005	2084	2076	2047	2066
	2044	2047	2036	2008	1992	2004	2087	2079	2055	2074
	2031	2046	2053	2007	1984	2008	2088	2080	2066	2083
	2030	2053	2064	2019	1983	2017	2092	2067	2074	2092
	2033	2046	2063	2019	1991	2028	2098	2067	2083	2102
	2038	2041	2063	2023	1997	2038	2104	2064	2078	2108
	2044	2042	2072	2034	2012	2030	2108	2060	2070	2110
	2058	2061	2060	2046	2017	2032	2111	2082	2062	2117
	2076	2045	2052	2049	2025	2032	2112	2050	2051	2124
	2074	2040	2032	2057	2037	2033	2113	2016	2041	2127
	2062	2024	2051	2068	2052	2033	2115	2017	2034	2130
	2068	2008	2062	2066	2048	2029	2118	2018	2027	2136
	2047	2003	2076	2067	2047	2029	2121	2020	2026	2144
	2044	2034	2079	2061	2024	2031	2118	2025	2024	2154
	2038	2040	2080	2067	2033	2028	2115	2023	2023	2164
	2031	2012	2067	2055	2047	2027	2114	2019	2016	2174
	2029	2007	2067	2052	2052	2022	2111	2016	2017	2183
	2036	1995	2064	2068	2068	2018	2112	2015	2018	2180
	2036	1999	2060	2059	2059	2011	2113	2010	2016	2177
	2043	2009	2082	2066	2066	2061	2115	2000	2015	2010
	2032	2023	2117	2072	2072	2044	2118	2000	2010	2011

Rata-rata	2025	2034	2025	2026	2034	2018	2049	2047	2021	2046
------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

C. Data pengujian ketepatan posisi pada ketinggian 3 meter

Jarak	Pengujian ke-									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3004	3036	3071	3030	3036	3075	3013	3049	3000	3063
	3009	3033	3075	3033	3026	3067	3040	3036	3002	3058
	3004	3032	3071	3008	2993	3052	3018	3031	3005	3061
	3012	3000	3066	3029	3005	3040	3007	3034	3003	3066
	3027	3004	3046	2984	3030	3052	3004	3047	3004	3061
	3024	3009	3049	2989	3044	3039	2995	3055	2995	3081
	3008	3004	3039	3018	3061	3029	3015	3061	3015	3104
	3012	3012	3052	3039	3081	3029	3030	3043	3030	3097
	2999	3027	3042	3084	3104	2987	3035	3036	3035	3127
	3000	3024	3059	3115	3097	2981	3028	3036	3028	3148
	3001	3008	3055	3116	3127	3000	3029	3043	3029	3155
	2998	3012	3071	3114	3148	3003	3035	3026	3035	3120
	3003	2999	3047	3102	3155	3030	3049	3021	3049	3061
	2995	3000	3044	3081	3120	3092	3072	3045	3072	3044
	2974	3001	3043	3036	3061	3070	3062	3063	3062	3023
	2974	2998	3046	3019	3044	3102	3040	3098	3070	3019
	2964	3003	3042	3011	3023	3087	3017	3106	3078	3008
	2962	2995	3052	3012	3019	3122	3020	3100	3084	3004
	2955	2974	3067	3003	3008	3123	3020	3114	3087	3017
	2956	2974	3067	3024	3004	3105	3023	3120	3088	3025
	2955	2964	3087	3018	3017	3102	3019	3101	3092	3030
	2977	3000	3000	2996	3025	3076	3029	3079	3098	3033
	2987	3007	3000	2998	3030	3079	3025	3083	3104	3046
	2995	3004	3001	2995	3033	3083	3027	3067	3108	3031
	3014	2995	2998	3005	3046	3067	3025	3064	3111	3026
	3012	3015	3003	3029	3031	3064	3018	3048	3112	3022
	2995	3030	2995	3027	3026	3048	3018	3040	3113	3029
	3002	3035	2974	3027	3022	3040	3028	3029	3115	3035

2998	3028	2974	3039	3029	3036	3003	3037	3118	3036
2991	3029	2964	3069	3035	3031	3006	3037	3121	3031
3009	3035	2962	3094	3070	3027	3006	3040	3118	3034
3004	3049	2955	3121	3102	3029	3010	3025	3052	3047
3037	3072	2956	3133	3087	3037	3011	3040	3042	3055
3038	3062	2955	3096	3122	3037	3001	3046	3059	3061
3078	3040	2977	3080	3123	3040	3016	3049	3055	3043
3088	3017	2987	3053	3105	3037	3025	3039	3071	3036
3085	3020	2995	3042	3102	3034	3021	3052	3047	3036
3071	3020	3014	3026	3076	3028	3025	3042	3044	3043
3070	3023	3012	3026	3072	3030	3019	3059	3043	3026
3057	3019	2995	3051	3065	3009	3006	3055	3046	3021
3029	3029	3002	3072	3049	2978	3009	3071	3042	3045
3050	3047	2998	3093	3050	2998	3000	3047	3052	3063
3055	3044	2991	3071	3035	3020	3002	3044	3067	3098
3059	3043	3009	3052	3029	3027	3026	3043	3067	3106
3099	3046	3004	3030	3047	3052	3025	3046	3087	3100
3113	3042	3006	3009	3039	3039	3020	3042	3091	3114
3120	3052	3009	2978	3037	3029	3041	3052	3085	3120
3108	3067	3000	2998	3033	3029	3027	3067	3043	3101
3087	3067	3002	3020	3037	2987	3016	3067	3055	3079
3091	3087	3026	3027	3037	2981	3021	3087	3067	3083
3085	3094	3025	3052	3034	3000	3009	3094	3065	3067
3043	3079	3020	3039	3061	3003	3003	3079	3052	3064
3055	3081	3041	3029	3031	3030	2998	3081	3062	3048
3067	3082	3027	3029	3011	3092	3007	3082	3066	3040
3065	3091	3016	2987	3031	3102	3006	3091	3088	3029
3052	3077	3021	2981	3037	3108	3021	3077	3081	3037
3062	3065	3009	3000	3042	3110	3028	3066	3000	3037
3066	3052	3011	3003	3045	3117	3034	3041	3000	3040
3088	3062	3015	3030	3042	3124	3034	3042	3000	3025
3081	3050	3020	3092	3091	3127	3028	3049	3006	3040

Rata-Rata	3030	3031	3019	3039	3053	3049	3020	3057	3058	3056
------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

D. Data pengujian ketepatan posisi pada ketinggian 4 meter

Jarak	Pengujian ke-									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 Meter	4097	4020	4000	4003	4027	4001	4004	4049	4033	4023
	4026	4018	4000	4012	3974	4005	4009	4081	4034	4057
	4010	4017	4019	4012	3951	4009	4004	4080	4026	4091
	4013	4020	4028	3994	3915	4018	4012	4078	4016	4079
	4032	4023	4019	4010	3938	4021	4027	4033	4018	4078
	4091	4024	4017	4050	3943	4019	4024	4021	4025	4081
	4097	4026	4020	4004	3975	4014	4008	3999	4020	4089
	4088	4023	4000	4032	3987	4008	4012	4031	4027	4067
	4034	4023	4001	4047	4000	4003	3999	4037	4028	4058
	4040	4026	4000	4070	4000	4006	4000	4061	4025	4056
	4096	4033	4000	4061	4000	4017	4001	4102	4020	4054
	4073	4028	4003	4045	4020	4036	4998	4113	4020	4061
	4061	4028	4012	4022	4026	4054	4003	4079	4017	4066
	4064	4043	4000	4025	4021	4057	4014	4087	4011	4107
	4069	4023	4000	4106	4034	4053	4012	4042	4001	4091
	4080	4023	4000	4057	4014	4053	3995	4024	4000	4095
	4077	4014	4082	4020	3974	4054	4002	4009	4001	4077
	4076	4010	4083	4045	3929	4051	3998	4005	4000	4081
	4081	4019	4047	4037	3952	4041	3991	4022	4001	4079
	4072	4012	4059	4022	3990	4038	4009	4028	4000	4093
	4081	4010	4068	4039	3999	4042	4004	4019	3997	4101
	4087	4005	4072	4062	4046	4041	4037	4030	3992	4080
	4002	4011	4054	4078	4046	4051	4038	4016	4003	4077
	4008	4061	4051	4081	4041	4052	4078	4015	4016	4076
	4012	4044	4042	4059	4065	4047	4088	3995	4028	4081
	4019	4046	4044	4068	4047	4039	4085	4006	4044	4072
	4014	4025	4053	4072	4040	4032	4071	4016	4048	4064
	4091	4029	4052	4054	4042	4028	4070	4014	4044	4069

	4082	4033	4069	4051	4045	4023	4057	4033	4045	4025
	4088	4048	4060	4042	4053	4026	4029	4012	4051	4008
	4003	4073	4051	4044	4069	4024	4050	4003	4047	3956
	4094	4085	4047	4053	4079	4020	4055	4016	4055	3960
	4094	4085	4031	4052	4076	4021	4059	4045	4066	3929
	4093	4088	4029	4069	4079	4024	4099	4048	4074	3901
	4093	4082	4031	4060	4087	4023	4013	4013	4087	3915
	4069	4079	4024	4051	4076	4021	4020	4014	4098	3918
	4025	4078	4037	4047	4059	4022	4108	4013	4096	3916
	4008	4059	4046	4031	4075	4017	4087	3985	4086	3932
	4037	4049	4072	4029	4116	4021	4091	3984	4067	3937
	4000	4045	4089	4031	4088	4021	4085	3973	4049	3948
	4016	4047	4082	4024	4074	4028	4043	3982	4037	3963
	4098	4046	4058	4037	4063	4024	4055	4030	4021	3945
	4099	4053	4056	4046	4063	4001	4067	4050	4014	3921
	4078	4046	4069	4072	4054	3991	4065	4041	4015	3935
	4058	4041	4048	4089	4045	4007	4052	4045	4016	4000
	4082	4042	4039	4082	4038	4009	4062	4068	4020	4000
	4096	4061	4076	4058	4028	4019	4066	4079	4014	4034
	4084	4045	4073	4047	4025	4021	4088	4036	4008	4021
	4065	4040	3999	4069	4017	4025	4081	4034	4003	4056
	4017	4024	4000	4061	4012	4034	4082	4019	4002	4069
	4008	4008	4041	4090	4041	4033	4058	4041	4015	4048
	4036	4003	4000	4087	4055	4037	4056	4053	4024	4039
	4074	4034	4000	4053	4087	4038	4069	4025	4034	4076
	4084	4040	4000	4062	4102	4035	4048	4014	4038	4073
	4076	4012	4004	4089	4113	4038	4039	4037	4035	3937
	4083	4007	4009	4071	4098	4040	4076	4047	4038	3937
	4083	3995	4004	4060	4090	4045	4073	4065	4040	3941
	4004	3999	4012	4042	4057	4035	4060	4050	4042	4000
	4007	4009	4027	3995	4054	4026	4000	4052	4032	4000
	4018	4023	4024	4000	4056	4022	4004	4078	4030	4000

Rata-rata	4062	4034	4033	4048	4034	4027	4041	4034	4029	4024
------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------