

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### Gambar dan Rekapitulasi PSI Tiap Stasiun Arah Wukirsari - Umbulharjo



Stasiun	: 0-100 m
Slope Variance	: 11,599 %
Ruth Depth	: 0,116 inch
Crack	: 779,991 ft <sup>2</sup>
Patching/Pothole	:0
PSI	: 2,631
Rating	: FAIR
Perawatan	: Berkala



Stasiun	: 100-200 m
Slope Variance	: 16,544 %
Ruth Depth	: 0,087 inch
Crack	: 229,997 ft <sup>2</sup>
Patching/Pothole	: 0
PSI	: 2,492
Rating	: FAIR
Perawatan	: Berkala



Stasiun : 200-300 m  
Slope Variance : 9,686 %  
Ruth Depth : 0,070 inch  
Crack : 162,798 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 15 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,925  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 300-400 m  
Slope Variance : 8,401 %  
Ruth Depth : 0,073 inch  
Crack : 62,559 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 3,085  
Rating : GOOD  
Perawatan : Rutin



Stasiun : 400-500 m  
Slope Variance : 13,611 %  
Ruth Depth : 0,064 inch  
Crack : 98,039 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 2,701  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 500-600 m  
Slope Variance : 15,833 %  
Ruth Depth : 0,092 inch  
Crack : 669,992 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 2,418  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 600-700 m  
Slope Variance : 13,447 %  
Ruth Depth : 0,087 inch  
Crack : 54,719 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 5 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,727  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 700-800 m  
Slope Variance : 9,292 %  
Ruth Depth : 0,069 inch  
Crack : 879,989 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 3,150 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,792  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala





Stasiun : 800-900 m  
Slope Variance : 10,508 %  
Ruth Depth : 0,070 inch  
Crack : 394,995 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 7,2 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,796  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 900-1000 m  
Slope Variance : 14,103 %  
Ruth Depth : 0,092 inch  
Crack : 269,637 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 1,6 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,602  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1000-1100 m  
Slope Variance : 15,409 %  
Ruth Depth : 0,074 inch  
Crack : 719,991 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 2,433  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1100-1200 m  
Slope Variance : 11,278 %  
Ruth Depth : 0,082 inch  
Crack : 849,990 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 2,649  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1200-1300 m  
Slope Variance : 13,296 %  
Ruth Depth : 0,077 inch  
Crack : 93,839 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 33,580 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,702  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1300-1400 m  
Slope Variance : 12,682 %  
Ruth Depth : 0,080 inch  
Crack : 662,192 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 2,594  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala





Stasiun : 1400-1500 m  
Slope Variance : 8,208 %  
Ruth Depth : 0,061 inch  
Crack : 30,800 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 3,128  
Rating : GOOD  
Perawatan : Rutin



Stasiun : 1500-1600 m  
Slope Variance : 12,097 %  
Ruth Depth : 0,079 inch  
Crack : 264,997 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 2,725  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1600-1700 m  
Slope Variance : 8,208 %  
Ruth Depth : 0,061 inch  
Crack : 285,997 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 3,002  
Rating : GOOD  
Perawatan : Rutin



Stasiun : 1700-1800 m  
Slope Variance : 9,021 %  
Ruth Depth : 0,070 inch  
Crack : 659,992 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 6,720 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,853  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1800-1900 m  
Slope Variance : 12,838 %  
Ruth Depth : 0,076 inch  
Crack : 729,991 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 32 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,566  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1900-2000 m  
Slope Variance : 13,232 %  
Ruth Depth : 0,086 inch  
Crack : 68,599 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 2,734  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala

## Lampiran 2

### Gambar dan Rekapitulasi PSI Tiap Stasiun Arah Umbulharjo - Wukirsari



Stasiun	: 0-100 m
Slope Variance	: 16,033 %
Ruth Depth	: 0,138 inch
Crack	: 999,988 ft <sup>2</sup>
Patching/Pothole	: 7,216 ft <sup>2</sup>
PSI	: 2,335
Rating	: FAIR
Perawatan	: Berkala



Stasiun	: 100-200 m
Slope Variance	: 24,745 %
Ruth Depth	: 0,152 inch
Crack	: 999,988 ft <sup>2</sup>
Patching/Pothole	: 3,040 ft <sup>2</sup>
PSI	: 1,987
Rating	: POOR
Perawatan	: Rehabilitasi





Stasiun : 200-300 m  
Slope Variance : 23,300 %  
Ruth Depth : 0,175 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 69,920 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,014  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 300-400 m  
Slope Variance : 37,581 %  
Ruth Depth : 0,107 inch  
Crack : 779,990 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 12 ft<sup>2</sup>  
PSI : 1,699  
Rating : POOR  
Perawatan : Rehabilitasi





Stasiun : 400-500 m  
Slope Variance : 27,033 %  
Ruth Depth : 0,116 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 64 ft<sup>2</sup>  
PSI : 1,920  
Rating : POOR  
Perawatan : Rehabilitasi



Stasiun : 500-600 m  
Slope Variance : 28,576 %  
Ruth Depth : 0,162 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 19,2 ft<sup>2</sup>  
PSI : 1,865  
Rating : POOR  
Perawatan : Rehabilitasi



Stasiun : 600-700 m  
Slope Variance : 30,100 %  
Ruth Depth : 0,105 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 3,040 ft<sup>2</sup>  
PSI : 1,847  
Rating : POOR  
Perawatan : Rehabilitasi



Stasiun : 700-800 m  
Slope Variance : 30,131 %  
Ruth Depth : 0,098 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 13,5 ft<sup>2</sup>  
PSI : 1,846  
Rating : POOR  
Perawatan : Rehabilitasi



Stasiun : 800-900 m  
Slope Variance : 19,183 %  
Ruth Depth : 0,117 inch  
Crack : 659,992 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 42,6 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,253  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 900-1000 m  
Slope Variance : 21,592 %  
Ruth Depth : 0,143 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 37,62 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,094  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1000-1100 m  
Slope Variance : 18,949 %  
Ruth Depth : 0,121 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 20 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,208  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1100-1200 m  
Slope Variance : 25,611 %  
Ruth Depth : 0,126 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 14,72 ft<sup>2</sup>  
PSI : 1,968  
Rating : POOR  
Perawatan : Rehabilitasi





Stasiun : 1200-1300 m  
Slope Variance : 19,852 %  
Ruth Depth : 0,099 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 26,4 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,177  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1300-1400 m  
Slope Variance : 17,136 %  
Ruth Depth : 0,098 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 50 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,289  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala





Stasiun : 1400-1500 m  
Slope Variance : 20,276 %  
Ruth Depth : 0,136 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 26,6 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,148  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1500-1600 m  
Slope Variance : 26,559 %  
Ruth Depth : 0,131 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 1,939  
Rating : POOR  
Perawatan : Rehabilitasi



Stasiun : 1600-1700 m  
Slope Variance : 20,092 %  
Ruth Depth : 0,112 inch  
Crack : 779,990 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 0  
PSI : 2,201  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1700-1800 m  
Slope Variance : 9,723 %  
Ruth Depth : 0,082 inch  
Crack : 229,997 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 30,6 ft<sup>2</sup>  
PSI : 2,891  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1800-1900 m  
Slope Variance : 17,849 %  
Ruth Depth : 0,105 inch  
Crack : 779,990 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 37,760  
PSI : 2,289  
Rating : FAIR  
Perawatan : Berkala



Stasiun : 1900-2000 m  
Slope Variance : 32,028 %  
Ruth Depth : 0,142 inch  
Crack : 999,988 ft<sup>2</sup>  
Patching/Pothole : 80,640  
PSI : 1,772  
Rating : POOR  
Perawatan : Rehabilitasi

### Lampiran 3

Tabel Rekapitulasi Slope Variance arah Wukirsari – Umbuharjo.

No	Sta	$\sum X_i$ (%)	$\sum X_i^2$ (%)	n	$1/(n-1)$	$1/n$	SV (%)
1	0+00 - 0+100	146,661	103,505	328	0,003	0,003	11,599
2	0+100 - 0+200	149,614	122,344	328	0,003	0,003	16,544
3	0+200 - 0+300	102,367	63,621	328	0,003	0,003	9,686
4	0+300 - 0+400	100,235	58,104	328	0,003	0,003	8,401
5	0+400 - 0+500	116,147	85,635	328	0,003	0,003	13,611
6	0+500 - 0+600	144,036	115,024	328	0,003	0,003	15,833
7	0+600 - 0+700	123,694	90,372	328	0,003	0,003	13,447
8	0+700 - 0+800	110,570	67,658	328	0,003	0,003	9,292
9	0+800 - 0+900	123,694	81,006	328	0,003	0,003	10,508
10	0+900 - 1+00	136,326	102,778	328	0,003	0,003	14,103
11	1+00 - 1+100	128,779	100,948	328	0,003	0,003	15,409
12	1+100 - 1+200	126,319	85,528	328	0,003	0,003	11,278
13	1+200 - 1+300	124,022	90,372	328	0,003	0,003	13,296
14	1+300 - 1+400	160,933	120,433	328	0,003	0,003	12,682
15	1+400 - 1+500	92,852	53,125	328	0,003	0,003	8,208
16	1+500 - 1+600	123,366	85,958	328	0,003	0,003	12,097
17	1+600 - 1+700	86,618	50,165	328	0,003	0,003	8,346
18	1+700 - 1+800	112,702	68,223	328	0,003	0,003	9,021
19	1+800 - 1+900	127,139	91,260	328	0,003	0,003	12,838
20	1+900 - 2+00	133,209	97,369	328	0,003	0,003	13,232

Lampiran 4

Tabel Rekapitulasi Slope Variance arah Umbuharjo – Wukirsari.

No	Sta	$\sum X_i$ (%)	$\sum X_i^2$ (%)	n	1/(n-1)	1/n	SV (%)
1	0+00 - 0+100	136,818	109,499	328	0,003	0,003	16,033
2	0+100 - 0+200	159,621	158,595	328	0,003	0,003	24,745
3	0+200 - 0+300	165,526	159,725	328	0,003	0,003	23,300
4	0+300 - 0+400	184,392	226,549	328	0,003	0,003	37,581
5	0+400 - 0+500	195,220	204,588	328	0,003	0,003	27,033
6	0+500 - 0+600	181,111	193,446	328	0,003	0,003	28,576
7	0+600 - 0+700	210,312	233,277	328	0,003	0,003	30,100
8	0+700 - 0+800	199,813	220,251	328	0,003	0,003	30,131
9	0+800 - 0+900	156,176	137,092	328	0,003	0,003	19,183
10	0+900 - 1+00	168,972	157,653	328	0,003	0,003	21,592
11	1+00 - 1+100	171,104	151,221	328	0,003	0,003	18,949
12	1+100 - 1+200	180,947	183,569	328	0,003	0,003	25,611
13	1+200 - 1+300	186,033	170,429	328	0,003	0,003	19,852
14	1+300 - 1+400	154,207	128,534	328	0,003	0,003	17,136
15	1+400 - 1+500	156,012	140,510	328	0,003	0,003	20,276
16	1+500 - 1+600	179,471	185,050	328	0,003	0,003	26,559
17	1+600 - 1+700	166,347	150,064	328	0,003	0,003	20,092
18	1+700 - 1+800	120,413	76,001	328	0,003	0,003	9,723
19	1+800 - 1+900	149,450	126,461	328	0,003	0,003	17,849
20	1+900 - 2+00	195,876	221,704	328	0,003	0,003	32,028



Lampiran 5

Tabel Rekapitulasi Ruth Depth arah Wukirsari – Umbuharjo.

No	Sta	n	$\sum [d-x]$	Rata-rata
1	0+00 - 0+100	112	12,993	0,116
2	0+100 - 0+200	112	9,705	0,087
3	0+200 - 0+300	112	7,835	0,070
4	0+300 - 0+400	112	8,150	0,073
5	0+400 - 0+500	112	7,146	0,064
6	0+500 - 0+600	112	10,256	0,092
7	0+600 - 0+700	112	9,705	0,087
8	0+700 - 0+800	112	7,697	0,069
9	0+800 - 0+900	112	7,874	0,070
10	0+900 - 1+00	112	10,296	0,092
11	1+00 - 1+100	112	8,288	0,074
12	1+100 - 1+200	112	9,233	0,082
13	1+200 - 1+300	112	8,642	0,077
14	1+300 - 1+400	112	8,918	0,080
15	1+400 - 1+500	112	6,851	0,061
16	1+500 - 1+600	112	8,859	0,079
17	1+600 - 1+700	112	6,870	0,061
18	1+700 - 1+800	112	7,855	0,070
19	1+800 - 1+900	112	8,563	0,076
20	1+900 - 2+00	112	9,646	0,086

Lampiran 6

Tabel Rekapitulasi Ruth Depth arah Umbuharjo – Wukirsari.

No	Sta	N	$\sum [d-x]$	Rata-rata
1	0+00 - 0+100	112	15,414	0,138
2	0+100 - 0+200	112	17,048	0,152
3	0+200 - 0+300	112	19,607	0,175
4	0+300 - 0+400	112	11,930	0,107
5	0+400 - 0+500	112	12,973	0,116
6	0+500 - 0+600	112	18,190	0,162
7	0+600 - 0+700	112	11,733	0,105
8	0+700 - 0+800	112	11,024	0,098
9	0+800 - 0+900	112	13,111	0,117
10	0+900 - 1+00	112	15,965	0,143
11	1+00 - 1+100	112	13,524	0,121
12	1+100 - 1+200	112	14,135	0,126
13	1+200 - 1+300	112	11,044	0,099
14	1+300 - 1+400	112	11,024	0,098
15	1+400 - 1+500	112	15,217	0,136
16	1+500 - 1+600	112	14,666	0,131
17	1+600 - 1+700	112	12,540	0,112
18	1+700 - 1+800	112	9,154	0,082
19	1+800 - 1+900	112	11,796	0,105
20	1+900 - 2+00	112	15,926	0,142

Lampiran 7

Tabel Rekapitulasi Crack arah Wukirsari – Umbuharjo.

No	STA	Luas (m <sup>2</sup> )	Luas (Ft <sup>2</sup> )	Luas per 1000ft <sup>2</sup>
1	0+00 - 0+100	195	2098,912	779,991
2	0+100 - 0+200	57,5	618,910	229,997
3	0+200 - 0+300	40,7	438,081	162,798
4	0+300 - 0+400	15,64	168,343	62,559
5	0+400 - 0+500	24,51	263,817	98,039
6	0+500 - 0+600	167,5	1802,911	669,992
7	0+600 - 0+700	13,68	147,247	54,719
8	0+700 - 0+800	220	2368,003	879,989
9	0+800 - 0+900	98,75	1062,910	394,995
10	0+900 - 1+00	67,41	725,578	269,637
11	1+00 - 1+100	180	1937,457	719,991
12	1+100 - 1+200	212,5	2287,276	849,990
13	1+200 - 1+300	23,46	252,515	93,839
14	1+300 - 1+400	165,55	1781,922	662,192
15	1+400 - 1+500	7,7	82,880	30,800
16	1+500 - 1+600	66,25	713,092	264,997
17	1+600 - 1+700	71,5	769,601	285,997
18	1+700 - 1+800	165	1776,002	659,992
19	1+800 - 1+900	182,5	1964,366	729,991
20	1+900 - 2+00	17,15	184,597	68,599

Lampiran 8

Tabel Rekapitulasi Crack arah Umbuharjo – Wukirsari.

No	STA	Luas (m <sup>2</sup> )	Luas (Ft <sup>2</sup> )	Luas per 1000ft <sup>2</sup>
1	0+00 - 0+100	250	2690,913	999,988
2	0+100 - 0+200	250	2690,913	999,988
3	0+200 - 0+300	250	2690,913	999,988
4	0+300 - 0+400	200	2152,730	799,990
5	0+400 - 0+500	250	2690,913	999,988
6	0+500 - 0+600	250	2690,913	999,988
7	0+600 - 0+700	250	2690,913	999,988
8	0+700 - 0+800	250	2690,913	999,988
9	0+800 - 0+900	165	1776,002	659,992
10	0+900 - 1+00	250	2690,913	999,988
11	1+00 - 1+100	250	2690,913	999,988
12	1+100 - 1+200	250	2690,913	999,988
13	1+200 - 1+300	250	2690,913	999,988
14	1+300 - 1+400	250	2690,913	999,988
15	1+400 - 1+500	250	2690,913	999,988
16	1+500 - 1+600	250	2690,913	999,988
17	1+600 - 1+700	200	2152,730	799,990
18	1+700 - 1+800	57,5	618,910	299,997
19	1+800 - 1+900	200	2152,730	799,990
20	1+900 - 2+00	250	2690,913	999,988

Lampiran 9

Tabel Rekapitulasi *Patching/pothole* arah Wukirsari – Umbuharjo.

No	STA	Luas (m <sup>2</sup> )	Luas (Ft <sup>2</sup> )	Luas per 1000ft <sup>2</sup>
1	0+00 - 0+100	0	0,000	0,000
2	0+100 - 0+200	0	0,000	0,000
3	0+200 - 0+300	3,8	40,364	15,000
4	0+300 - 0+400	0	0,000	2,000
5	0+400 - 0+500	0	0,000	0,000
6	0+500 - 0+600	0	0,000	0,000
7	0+600 - 0+700	1,3	13,455	5,000
8	0+700 - 0+800	0,8	8,476	3,150
9	0+800 - 0+900	1,8	19,375	7,200
10	0+900 - 1+00	0,4	4,305	1,600
11	1+00 - 1+100	0	0,000	0,000
12	1+100 - 1+200	0	0,000	0,000
13	1+200 - 1+300	8,4	90,361	33,580
14	1+300 - 1+400	0	0,000	0,000
15	1+400 - 1+500	0	0,000	0,000
16	1+500 - 1+600	0	0,000	0,000
17	1+600 - 1+700	0	0,000	6,720
18	1+700 - 1+800	1,7	18,083	32,000
19	1+800 - 1+900	8	86,109	0,000
20	1+900 - 2+00	0	0,000	0,000



Lampiran 10

Tabel Rekapitulasi *Patching/Pothole* arah Umbuharjo – Wukirsari.

No	STA	Luas (m <sup>2</sup> )	Luas (Ft <sup>2</sup> )	Luas per 1000ft <sup>2</sup>
1	0+00 - 0+100	1,8	19,418	7,216
2	0+100 - 0+200	0,8	8,180	3,040
3	0+200 - 0+300	17,5	188,149	69,920
4	0+300 - 0+400	3	32,291	12,000
5	0+400 - 0+500	16	172,218	64,000
6	0+500 - 0+600	4,8	51,666	19,200
7	0+600 - 0+700	0,8	8,180	3,040
8	0+700 - 0+800	3,375	36,327	13,500
9	0+800 - 0+900	10,65	114,633	42,600
10	0+900 - 1+00	9,405	101,232	37,620
11	1+00 - 1+100	5	53,818	20,000
12	1+100 - 1+200	3,68	39,610	14,720
13	1+200 - 1+300	6,6	71,040	26,400
14	1+300 - 1+400	12,5	134,546	50,000
15	1+400 - 1+500	6,65	71,578	26,600
16	1+500 - 1+600	0	0,000	0,000
17	1+600 - 1+700	0	0,000	0,000
18	1+700 - 1+800	7,65	82,342	30,600
19	1+800 - 1+900	9,44	101,609	37,760
20	1+900 - 2+00	20,16	216,995	80,640

Lampiran 11

Form untuk menghitung *Slope Variance* di lapangan

No	Kedalaman (inch)	d-x (inchi)	Ya (inchi)	Xi (%)	Xi2 (%)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
Jumlah				$\Sigma X_i$ (%)	$\Sigma X_i^2$ (%)

Lampiran 12

Form untuk menghitung *Ruth Depth* di lapangan

No	Kedalaman (cm)	d-x (inchi)	D (inchi)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
			Rata-rata nilai d

Lampiran 13

Form untuk menghitung *Crack* di lapangan

No	Panjang [P]		Lebar [L]		Luas [A]
	(cm)	(ft)	(cm)	(ft)	(ft <sup>2</sup> )
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
$\Sigma =$					
Rata-rata =					

Lampiran 14

Form untuk menghitung *Patching/Potholes* di lapangan

No	Panjang [P]		Lebar [L]		Luas [A]
	(cm)	(ft)	(cm)	(ft)	(ft <sup>2</sup> )
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
$\Sigma =$					
Rata-rata =					



Lampiran 15

Gambar Pengambilan Data



**Gambar 1.1** Pemeriksaan DCP di lapangan.



**Gambar 1.2** Pengambilan data *Slope Variance* dan *Ruth Depth*



**Gambar 1.3** Pengambilan data *Crack* dan *Patching/Potholes*.