

## LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Jumlah Putus Benang Traveller Ke Satu

Tanggal		H-1	H-2	H-3	H-4
Umur Traveller	10 menit	4.0			
	1	1	2	2	2
	2	1	1	2	3
	3	0	0	3	1
	4	0	3	2	3
	5	1	1	1	2
	6	1	2	2	3
Jumlah		4	9	12	14
Presentasi		0,93%	2,08%	2,78%	3,24%

Lampiran 2 Data Jumlah Putus Benang Traveller Ke Dua

Tanggal		H-1	H-2	H-3	H-4
Umur Traveller	10 menit				
	1	2	2	2	4
	2	1	3	4	4
	3	1	2	3	3
	4	2	2	3	3
	5	1	3	4	3
	6	2	1	2	5
Jumlah		9	13	18	22
Presentasi		2,08%	3,01%	4,17%	5,09%

Lampiran 3 Data Jumlah Putus Benang Traveller Ke Tiga

Tanggal		H-1	H-2	H-3	H-4
Umur Traveller	10 menit				
	1	1	2	2	2
	2	2	1	2	2
	3	2	2	3	3
	4	1	1	2	3
	5	2	3	4	3
	6	2	3	1	4
Jumlah		10	12	14	17
Presentasi		2,31%	2,78%	3,24%	3,94%

Lampiran 4 Data Jumlah Putus Benang Traveller Ke Empat

Tanggal		H-1	H-2	H-3	H-4
Umur Traveller	10 menit				
	1	1	2	2	4
	2	2	2	3	3
	3	2	1	3	4
	4	0	3	4	4
	5	1	1	3	2
	6	1	3	3	2
Jumlah		7	12	18	19
Presentasi		1,62%	2,78%	4,17%	4,40%

Lampiran 5 Data Jumlah Putus Benang Traveller Ke Lima

Tanggal		H-1	H-2	H-3	H-4
Umur Traveller	10 menit				
	1	1	1	2	3
	2	2	2	2	4
	3	0	2	1	2
	4	1	2	3	4
	5	2	1	2	2
	6	1	3	3	3
Jumlah		7	11	13	18
Presentasi		1,62%	2,55%	3,01%	4,17%

Lampiran 6 Data Jumlah Putus Benang Traveller 4/0 Ke Enam

Tanggal		H-1	H-2	H-3	H-4
Umur Traveller	10 menit				
	1	2	2	3	4
	2	1	2	2	3
	3	1	3	4	4
	4	2	2	3	2
	5	1	1	3	4
	6	1	2	2	3
Jumlah		8	12	17	20
Presentasi		1,85%	2,78%	3,94%	4,63%

Lampiran 7 Data Jumlah Putus Benang Traveller 4/0 Ke Tujuh

Tanggal		H-1	H-2	H-3	H-4
Umur Traveller	10 menit				
	1	2	2	2	3
	2	1	2	4	4
	3	2	3	2	4
	4	2	1	4	2
	5	1	2	3	4
	6	1	2	1	2
Jumlah		9	12	16	19
Presentasi		2,08%	2,78%	3,70%	4,40%

Lampiran 8 Data Jumlah Putus Benang Traveller 8/0 Ke Satu

Umur Traveller		H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7
	10 menit	8.0						
	1	2	5	5	4	3	4	6
	2	4	6	3	6	6	7	8
	3	2	4	3	4	4	5	6
	4	2	2	5	3	5	5	7
	5	3	3	4	5	6	7	5
	6	2	2	4	4	5	5	7
Jumlah		15	22	24	26	29	33	39
Presentasi		3,47%	5,09%	5,56%	6,02%	6,71%	7,64%	9,03%

Lampiran 9 Data Jumlah Putus Benang Traveller 8/0 Ke Dua

Umur Traveller		H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7
	10 menit							
	1	3	4	5	5	5	7	8
	2	2	5	4	4	4	9	7
	3	3	3	5	5	7	5	6
	4	4	4	3	6	5	5	5
	5	3	2	4	4	6	5	9
	6	2	4	6	5	6	7	8
Jumlah		17	22	27	29	33	38	43
Presentasi		3,94%	5,09%	6,25%	6,71%	7,64%	8,80%	9,95%

Lampiran 10 Data Jumlah Putus Benang Traveller 8/0 Ke Tiga

Umur Traveller		H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7
	10 menit							
	1	2	4	3	4	5	6	6
	2	4	3	4	5	6	5	7
	3	3	4	4	5	5	6	9
	4	2	3	5	7	7	7	7
	5	3	2	5	5	6	8	7
	6	2	4	4	5	6	8	6
Jumlah		16	20	25	31	35	40	42
Presentasi		3,70%	4,63%	5,79%	7,18%	8,10%	9,26%	9,72%

Lampiran 11 Data Jumlah Putus Benang Traveller 8/0 Ke Empat

Umur Traveller		H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7
	10 menit							
	1	3	3	4	5	4	6	8
	2	3	4	5	4	5	5	6
	3	2	3	5	5	7	7	7
	4	4	4	3	6	5	8	5
	5	2	4	4	3	5	7	9
	6	3	2	4	4	6	5	7
Jumlah		17	20	25	27	32	38	42
Presentasi		3,94%	4,63%	5,79%	6,25%	7,41%	8,80%	9,72%

Lampiran 12 Data Kualitas Roving

Data Kualitas Roving		
	Strenght	Grain
1	2500	93.3
2	2500	95
3	2200	92.8
4	2500	95.7
AVG	2425	93.7
Max Value	2500	95
Min Value	2200	92.8