

LAMPIRAN

- 1. Foto Dokumentasi**
- 2. Data Sekunder**
- 3. Surat Pengantar Jurusan**
- 4. Surat Pengantar KPA**
- 5. Surat Permohonan Data PUPR**
- 6. Surat Permohonan Izin Survey**
- 7. Surat Pernyataan Selesai Survey dari PUPR**
- 8. Surat Kesepakatan Bimbingan Dosen-Mahasiswa**
- 9. Lembar Asistensi**
- 10. Lembar Rekomendasi**
- 11. Gambar Detail Kerusakan Jalan Per-Seksi**



Gambar. Penentuan Sampel



Gambar. Patokan STA pertama yang disetujui pihak PUPR



Gambar. Patokan STA terakhir yang disetujui pihak PUPR



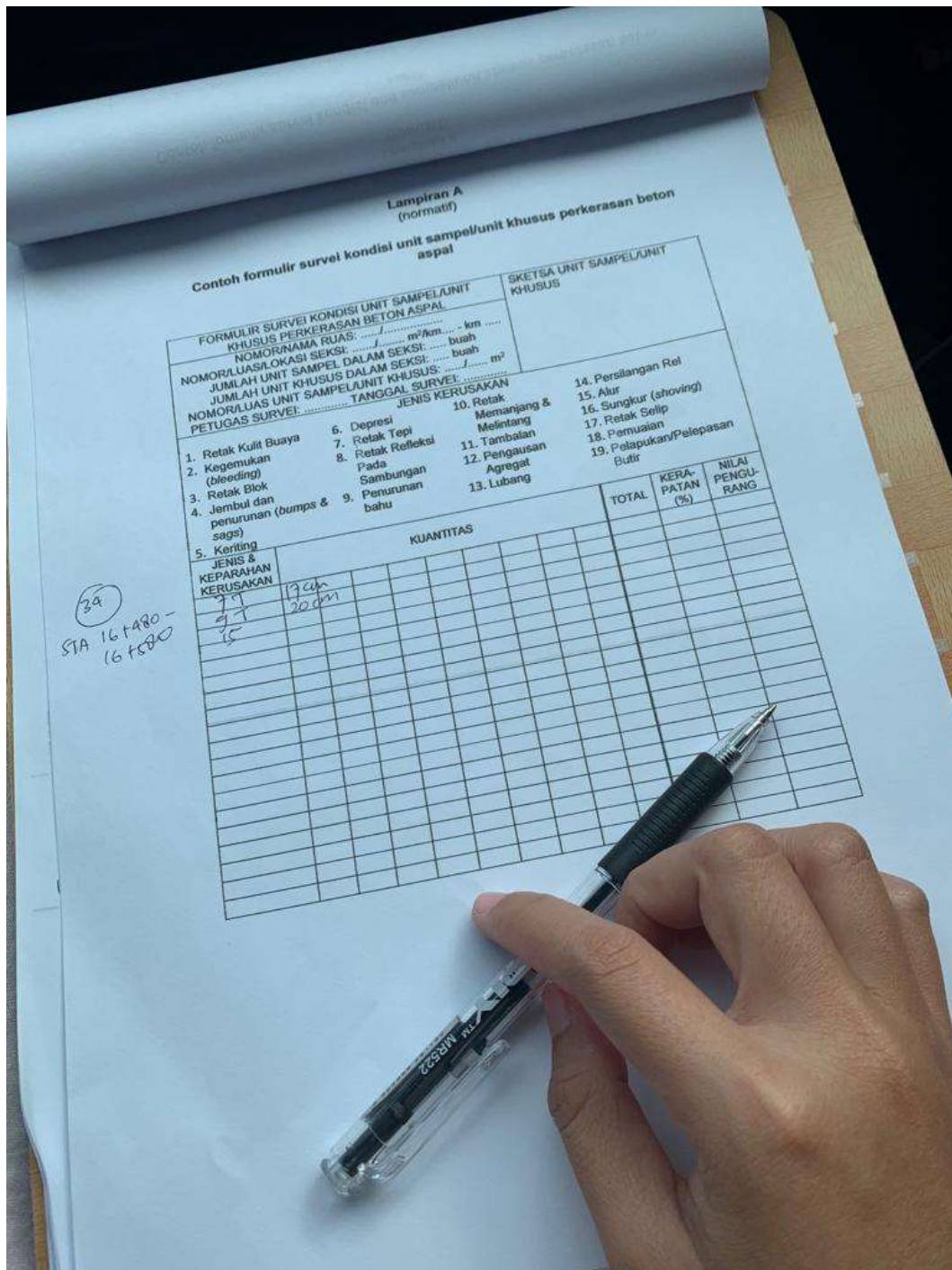
Gambar. K3 PUPR membantu memberhentikan kendaraan selama proses pengukuran



Gambar. Proses Pengukuran Dimensi Kerusakan



Gambar. Proses Pengukuran Dimensi Kerusakan



Gambar. Mencatat Jenis dan Dimensi Kerusakan



Gambar. Tim Penanggung Jawab Selama Survey dari PUPR PPK 1.5

**AVERAGE ANNUAL DAILY TRAFFIC
(A A D T)**

Nomor Provinsi :
 Nama Provinsi :
 Nomor Pos :
 Lokasi Pos. Km :
 Tgl. Mulai Survey : - - s/d
 (Tgl) (Bulan) (Tahun)
 Tgl. Selesai Survey : - -
 (Tgl) (Bulan) (Tahun)

Kelompok Hitun:
 Periode :
 Nama Ruas :
 Arah Lalu Lintas :
 Dari :
 Ke :

GOLONGAN	1	2	3	4	5.A	5.B	6.A	6.B	7.A	7.B	7.C	8	JUMLAH (KEND./JAM)	VOLUME (SMP/JAM)	MAKSIMUM JUMLAH (KEND./JAM)	MAKSIMUM VOLUME (SMP/JAM)
WAKTU	Sepeda Motor, Skuter, Kend. Roda Tiga	Sedan, Jeep, Station Wagon	Oplet, Pick Up Oplet, Sub Urban, Combi, Minibus	Pick Up, Micro Truck, Mobil Hantaran	Bus Kecil	Bus Besar	Truk Ringan 2 Sumbu	Truk Sedang 2 Sumbu	Truk 3 Sumbu	Truk Gandeng	Truk Semi Tralier 122-22	Kend. Tdk Bermotor				
00.00 - 01.00	291	181	44	43	4	8	199	93	22	0	19	0	904	993		
01.00 - 02.00	151	136	57	21	3	7	102	128	24	0	29	0	658	800		
02.00 - 03.00	129	131	42	13	1	3	82	85	23	0	17	0	526	629		
03.00 - 04.00	148	170	39	11	2	3	87	74	28	0	13	0	575	679		
04.00 - 05.00	234	184	36	6	0	0	108	111	25	0	13	0	717	791		
05.00 - 06.00	395	253	47	6	0	0	167	180	28	0	16	0	1,092	1,156		
06.00 - 07.00	1,560	508	90	38	4	9	345	81	87	0	10	0	2,732	2,422		
07.00 - 08.00	3,043	827	140	68	0	2	287	87	24	0	26	0	4,504	3,481		
08.00 - 09.00	2,248	636	132	67	8	6	267	92	49	0	21	0	3,526	2,871		
09.00 - 10.00	2,126	645	164	85	18	14	337	124	88	0	20	0	3,621	3,139		
10.00 - 11.00	1,869	573	120	62	13	8	304	90	56	0	15	0	3,110	2,635		
11.00 - 12.00	2,198	677	109	59	11	7	362	87	42	0	12	1	3,565	2,941		
12.00 - 13.00	2,590	763	172	78	5	2	463	100	70	0	22	0	4,265	3,583	4,504	3,583
13.00 - 14.00	2,055	758	98	38	4	4	344	88	40	0	12	0	3,441	2,893		
14.00 - 15.00	1,848	608	84	42	4	4	272	61	35	0	13	0	2,971	2,442		
15.00 - 16.00	2,257	653	94	56	7	10	281	52	40	0	15	0	3,465	2,767		
16.00 - 17.00	2,914	658	95	32	6	5	254	75	30	0	20	0	4,089	3,046		
17.00 - 18.00	2,809	707	111	77	7	5	340	178	88	0	11	0	4,333	3,506		
18.00 - 19.00	1,953	510	91	63	7	3	279	124	46	0	10	0	3,086	2,517		
19.00 - 20.00	1,699	480	103	69	12	3	302	112	22	0	12	0	2,814	2,340		
20.00 - 21.00	1,133	400	69	41	8	3	227	111	17	0	9	0	2,018	1,749		
21.00 - 22.00	942	445	59	27	9	8	217	150	13	0	11	0	1,881	1,722		
22.00 - 23.00	639	317	43	46	8	7	250	106	17	0	10	0	1,443	1,399		
23.00 - 00.00	523	279	43	82	10	10	355	91	26	0	15	0	1,434	1,497		
Jumlah 1 :	35,754	11,499	2,082	1,130	151	131	6,231	2,480	940	0	371	1	60,770	51,998		
00.00 - 01.00	191	134	46	26	5	5	122	95	17	0	15	0	656	739		
01.00 - 02.00	117	94	44	17	3	3	86	96	25	0	17	0	502	610		
02.00 - 03.00	111	82	36	12	1	2	98	72	34	0	14	0	462	570		
03.00 - 04.00	150	149	41	12	1	2	99	88	41	0	10	0	593	713		
04.00 - 05.00	247	229	51	10	1	2	119	144	54	0	10	0	867	1,007		
05.00 - 06.00	491	273	53	32	1	1	153	137	36	0	11	0	1,188	1,208		
06.00 - 07.00	1,284	449	74	76	3	7	260	79	51	0	10	0	2,293	2,028		
07.00 - 08.00	2,196	695	99	56	4	9	167	54	18	0	19	0	3,317	2,602		
08.00 - 09.00	1,948	716	155	43	3	2	261	75	27	0	16	0	3,246	2,713		
09.00 - 10.00	1,684	612	145	48	8	6	288	114	50	0	15	0	2,970	2,593		
10.00 - 11.00	1,600	584	134	35	6	5	320	144	47	0	13	0	2,888	2,547		
11.00 - 12.00	1,892	550	113	60	7	4	324	92	27	0	13	0	3,082	2,542		
12.00 - 13.00	2,286	745	171	50	3	1	362	67	63	0	23	0	3,771	3,177	3,831	3,177
13.00 - 14.00	1,780	645	114	30	1	5	246	67	37	0	16	0	2,941	2,464		

14.00 - 15.00	1,664	551	103	33	2	9	167	69	25	0	18	0	2,641	2,156		
15.00 - 16.00	1,898	577	102	39	2	7	228	67	33	0	15	0	2,968	2,399		
16.00 - 17.00	2,527	701	116	29	3	2	304	94	38	0	17	0	3,831	3,025		
17.00 - 18.00	2,427	672	126	42	2	1	269	154	74	0	13	0	3,780	3,077		
18.00 - 19.00	1,779	542	106	40	3	0	234	81	26	0	10	0	2,821	2,287		
19.00 - 20.00	1,538	397	82	44	27	17	217	91	50	0	9	0	2,472	2,057		
20.00 - 21.00	1,416	305	50	36	52	42	189	123	97	0	8	0	2,318	2,015		
21.00 - 22.00	909	295	39	23	26	24	202	125	47	0	8	0	1,698	1,551		
22.00 - 23.00	523	259	28	31	9	8	276	108	14	0	5	0	1,261	1,245		
23.00 - 00.00	359	202	35	43	8	7	238	90	18	0	8	0	1,008	1,056		
Jumlah 2 :	31,017	10,458	2,063	867	181	171	5,229	2,326	949	0	313	0	53,574	46,381		
00.00 - 01.00	150	133	66	18	11	6	84	129	17	0	16	0	630	740		
01.00 - 02.00	121	84	45	15	6	4	100	91	30	0	13	0	509	617		
02.00 - 03.00	129	61	38	18	5	3	145	81	55	0	15	0	550	696		
03.00 - 04.00	200	174	54	17	3	4	136	130	67	0	11	0	796	969		
04.00 - 05.00	330	343	85	21	5	8	167	218	98	0	12	0	1,287	1,543		
05.00 - 06.00	751	385	75	69	5	7	182	135	57	0	11	0	1,677	1,662		
06.00 - 07.00	1,425	537	85	138	6	8	249	102	36	0	14	0	2,600	2,302		
07.00 - 08.00	2,043	803	89	60	14	21	103	37	16	0	16	0	3,202	2,571		
08.00 - 09.00	2,278	1,020	223	34	4	2	341	84	17	0	15	0	4,018	3,440		
09.00 - 10.00	1,764	764	176	25	2	1	337	141	29	0	13	0	3,252	2,867		
10.00 - 11.00	1,820	769	187	20	5	5	447	240	49	0	15	0	3,557	3,246		
11.00 - 12.00	2,155	602	155	77	7	3	396	125	20	0	18	0	3,558	2,948		
12.00 - 13.00	2,733	967	222	35	2	2	377	59	78	0	28	0	4,503	3,795	4,865	3,982
13.00 - 14.00	2,014	708	165	30	2	9	217	67	45	0	22	0	3,279	2,734		
14.00 - 15.00	1,964	665	156	34	3	20	121	97	24	0	24	2	3,110	2,531		
15.00 - 16.00	2,135	692	144	32	2	9	246	102	35	0	19	1	3,417	2,799		
16.00 - 17.00	3,041	945	175	37	4	4	441	141	56	0	20	1	4,865	3,982		
17.00 - 18.00	2,823	854	179	17	1	1	284	172	85	0	19	0	4,435	3,632		
18.00 - 19.00	2,215	734	149	30	3	1	262	64	14	0	13	0	3,485	2,791		
19.00 - 20.00	1,842	456	85	30	52	41	203	103	92	0	10	0	2,914	2,445		
20.00 - 21.00	2,103	310	46	39	115	97	206	176	204	0	10	0	3,306	2,892		
21.00 - 22.00	1,157	254	29	25	54	47	252	140	94	0	6	0	2,058	1,879		
22.00 - 23.00	563	282	21	22	12	11	382	146	16	0	5	0	1,460	1,475		
23.00 - 00.00	306	180	38	18	10	7	203	119	14	0	7	0	902	954		
Jumlah 3 :	36,062	12,722	2,687	861	333	321	5,881	2,899	1,248	0	352	4	63,370	55,510		
00.00 - 01.00	172	127	40	24	3	5	98	87	29	0	14	0	599	694		
01.00 - 02.00	116	89	24	10	1	3	82	88	41	0	16	0	470	587		
02.00 - 03.00	107	94	20	11	1	2	86	67	42	0	14	0	444	559		
03.00 - 04.00	145	172	28	10	0	5	69	86	43	0	12	0	570	692		
04.00 - 05.00	222	216	38	12	1	3	99	146	56	0	9	0	802	944		
05.00 - 06.00	450	216	39	34	1	1	131	157	39	0	10	0	1,078	1,100		
06.00 - 07.00	1,156	353	66	79	5	7	216	68	56	0	8	0	2,014	1,772		
07.00 - 08.00	2,009	539	55	60	6	11	130	48	17	0	17	0	2,892	2,195		
08.00 - 09.00	1,821	603	126	46	3	4	228	75	31	0	17	0	2,954	2,442		
09.00 - 10.00	1,565	506	125	49	7	6	254	118	56	0	19	0	2,705	2,356		
10.00 - 11.00	1,556	480	107	35	7	7	283	144	43	0	15	0	2,677	2,306		
11.00 - 12.00	1,897	444	81	57	13	7	274	94	15	0	12	0	2,894	2,278		
12.00 - 13.00	2,138	571	144	51	3	1	381	101	63	0	29	0	3,482	2,927	3,482	2,927
13.00 - 14.00	1,674	456	142	23	2	6	202	50	26	0	17	0	2,598	2,091		
14.00 - 15.00	1,542	422	106	26	3	11	126	55	15	0	16	0	2,322	1,824		
15.00 - 16.00	1,684	482	78	32	3	8	176	55	22	0	15	0	2,555	2,020		
16.00 - 17.00	2,128	542	97	20	3	4	292	77	33	0	18	0	3,214	2,538		
17.00 - 18.00	2,051	511	113	27	4	2	281	155	77	0	16	0	3,237	2,679		
18.00 - 19.00	1,525	460	96	42	2	1	244	86	30	0	13	0	2,499	2,081		
19.00 - 20.00	1,254	403	74	60	21	18	229	98	57	0	14	0	2,228	1,982		
20.00 - 21.00	1,220	295	44	45	51	43	197	136	95	0	10	0	2,136	1,935		
21.00 - 22.00	736	274	31	31	27	24	218	151	45	0	6	0	1,543	1,483		
22.00 - 23.00	416	239	30	33	9	8	259	112	16	0	5	0	1,127	1,159		
23.00 - 00.00	319	182	43	42	7	8	196	75	27	0	7	0	906	965		
Jumlah 4 :	27,903	8,676	1,747	859	183	195	4,751	2,329	974	0	329	0	47,946	41,609		

00.00 - 01.00	251	156	29	38	2	8	146	71	50	0	15	0	766	875		
01.00 - 02.00	144	122	8	6	0	6	92	114	68	0	23	0	583	753		
02.00 - 03.00	120	156	7	6	0	6	51	76	42	0	15	0	479	596		
03.00 - 04.00	139	237	8	8	2	11	26	67	31	0	15	0	544	653		
04.00 - 05.00	179	152	8	8	0	4	61	125	29	0	11	0	577	656		
05.00 - 06.00	274	119	14	11	0	0	119	222	32	0	14	0	805	883		
06.00 - 07.00	1,264	287	66	45	6	8	249	55	94	0	6	0	2,080	1,814		
07.00 - 08.00	2,646	452	38	82	4	9	191	74	23	0	22	0	3,541	2,542		
08.00 - 09.00	1,976	374	66	72	7	10	192	88	53	0	22	0	2,860	2,229		
09.00 - 10.00	1,893	402	114	87	15	14	251	131	100	0	31	0	3,038	2,595		
10.00 - 11.00	1,751	355	61	59	15	12	214	96	50	0	18	0	2,631	2,104		
11.00 - 12.00	2,179	412	32	54	22	14	239	92	18	0	11	0	3,073	2,289		
12.00 - 13.00	2,238	373	116	85	8	2	495	175	66	0	39	0	3,597	3,012	3,597	3,012
13.00 - 14.00	1,829	340	171	20	7	7	239	51	14	0	13	0	2,691	2,069		
14.00 - 15.00	1,602	322	92	27	6	7	174	31	13	0	12	0	2,286	1,722		
15.00 - 16.00	1,841	412	35	42	7	10	162	22	16	0	13	0	2,560	1,892		
16.00 - 17.00	1,899	309	49	11	6	6	243	37	19	0	20	0	2,599	1,908		
17.00 - 18.00	1,912	308	87	44	9	7	355	189	95	0	17	0	3,023	2,536		
18.00 - 19.00	1,299	340	75	65	4	2	297	134	57	0	16	0	2,289	2,025		
19.00 - 20.00	1,081	479	84	108	0	0	327	124	41	0	21	0	2,265	2,154		
20.00 - 21.00	696	369	55	68	4	4	254	145	20	0	16	0	1,631	1,608		
21.00 - 22.00	528	386	45	45	11	9	256	209	6	0	12	0	1,507	1,560		
22.00 - 23.00	417	270	46	52	7	9	214	111	22	0	10	0	1,158	1,212		
23.00 - 00.00	434	240	60	79	8	12	247	49	48	0	12	0	1,189	1,273		
Jumlah 5 :	28,592	7,372	1,366	1,122	150	177	5,094	2,488	1,007	0	404	0	47,772	40,960		
00.00 - 01.00	153	146	110	39	9	4	105	95	32	0	11	0	704	845		
01.00 - 02.00	133	110	80	26	5	3	123	83	37	0	9	0	609	741		
02.00 - 03.00	158	109	77	21	5	5	175	97	54	0	12	0	713	881		
03.00 - 04.00	191	179	71	23	3	4	175	88	42	0	11	0	787	935		
04.00 - 05.00	286	306	92	29	7	5	230	105	43	0	13	0	1,116	1,290		
05.00 - 06.00	789	535	93	29	3	3	252	93	36	0	8	0	1,841	1,816		
06.00 - 07.00	1,548	954	118	40	6	4	345	106	41	0	6	0	3,168	2,937		
07.00 - 08.00	2,958	975	199	80	8	5	386	77	42	0	19	0	4,749	3,882		
08.00 - 09.00	2,175	966	219	86	8	8	451	105	43	0	16	0	4,077	3,633		
09.00 - 10.00	1,732	778	191	76	6	4	416	96	50	0	12	0	3,361	3,059		
10.00 - 11.00	1,833	833	226	91	6	3	517	114	72	0	11	0	3,706	3,452		
11.00 - 12.00	2,794	1,007	196	86	7	7	411	68	62	0	12	0	4,650	3,900		
12.00 - 13.00	2,191	858	204	66	5	3	383	171	46	0	12	0	3,939	3,438		
13.00 - 14.00	1,900	674	150	50	3	4	331	115	33	0	9	0	3,269	2,781		
14.00 - 15.00	2,209	716	148	54	5	7	391	91	34	0	8	0	3,663	3,047		
15.00 - 16.00	2,573	735	145	54	6	4	321	77	38	0	16	0	3,969	3,167		
16.00 - 17.00	3,717	981	186	72	8	7	345	91	54	0	28	0	5,489	4,262	5,489	4,262
17.00 - 18.00	3,309	828	121	53	6	6	291	104	44	0	6	0	4,768	3,612		
18.00 - 19.00	2,054	335	129	62	7	4	242	120	44	0	9	0	3,006	2,329		
19.00 - 20.00	1,384	298	70	36	4	2	210	108	27	0	7	0	2,146	1,724		
20.00 - 21.00	1,126	356	33	21	4	5	240	129	17	0	11	0	1,942	1,658		
21.00 - 22.00	768	252	38	28	3	2	268	107	14	0	8	0	1,488	1,347		
22.00 - 23.00	663	230	55	39	8	5	379	118	16	0	11	0	1,524	1,484		
23.00 - 00.00	348	164	73	34	7	2	214	93	23	0	9	0	967	1,018		
Jumlah 6 :	36,992	13,325	3,024	1,195	139	106	7,201	2,451	944	0	274	0	65,651	57,238		
00.00 - 01.00	193	140	66	36	4	4	130	80	24	0	14	0	691	790		
01.00 - 02.00	123	110	59	19	2	3	97	90	29	0	17	0	549	671		
02.00 - 03.00	123	104	50	16	2	2	113	78	33	0	14	0	535	654		
03.00 - 04.00	147	150	48	14	1	1	115	70	31	0	10	0	587	695		
04.00 - 05.00	228	215	55	16	2	0	149	93	30	0	10	0	798	903		
05.00 - 06.00	514	343	60	15	0	0	181	116	27	0	10	0	1,266	1,279		
06.00 - 07.00	1,346	646	88	34	3	4	294	83	55	0	7	0	2,560	2,326		
07.00 - 08.00	2,564	775	147	65	4	2	293	72	27	0	21	0	3,970	3,168		
08.00 - 09.00	1,890	699	150	66	5	6	309	85	40	0	16	0	3,266	2,802		
09.00 - 10.00	1,664	616	153	69	10	6	328	96	59	0	13	0	3,014	2,675		
10.00 - 11.00	1,591	599	150	67	7	3	350	89	56	0	11	0	2,923	2,608		
11.00 - 12.00	2,103	732	132	62	8	4	337	68	44	0	10	0	3,500	2,933	4,175	3,168

12.00 - 13.00	2,052	712	161	62	3	1	362	116	50	0	14	0	3,533	3,028	7,125	3,100
13.00 - 14.00	1,728	623	105	37	3	2	292	90	31	0	7	0	2,918	2,457		
14.00 - 15.00	1,782	574	102	42	4	2	286	66	30	0	7	0	2,895	2,383		
15.00 - 16.00	2,095	603	105	49	5	5	264	57	35	0	14	0	3,232	2,585		
16.00 - 17.00	2,851	715	122	45	5	5	253	72	36	0	21	0	4,125	3,151		
17.00 - 18.00	2,649	659	102	57	4	4	271	123	57	0	7	0	3,933	3,071		
18.00 - 19.00	1,722	363	96	54	6	2	226	105	40	0	7	0	2,621	2,087		
19.00 - 20.00	1,322	342	74	43	6	1	221	94	21	0	7	0	2,131	1,747		
20.00 - 21.00	965	324	44	26	4	2	200	105	14	0	8	0	1,692	1,454		
21.00 - 22.00	745	298	44	24	4	2	208	110	11	0	7	0	1,453	1,315		
22.00 - 23.00	564	236	42	37	6	4	273	96	14	0	8	0	1,280	1,240		
23.00 - 00.00	379	192	50	51	6	4	248	80	22	0	10	0	1,042	1,091		
Jumlah 7 :	31,340	10,770	2,205	1,006	104	69	5,800	2,134	816	0	270	0	54,514	47,113		
Total :	227,660	74,822	15,174	7,040	1,241	1,170	40,187	17,107	6,878	0	2,313	5	MAKSIMUM JUMLAH (KEND./JAM) :		5,489	
Rata - rata perjam :	1,355	445	90	42	7	7	239	102	41	0	14	0	MAKSIMUM VOLUME (SMP/JAM) :		4,262	
Rata - rata perhari :	32,523	10,689	2,168	1,006	177	167	5,741	2,444	983	0	330	1				

RESUME TRAFFIC

Nomor Ruas : 004
 Nama Ruas : Betung - Bts. Kota Palembang
 Tahun Survey : 2020

NO	URAIAN	HARI	GOLONGAN PEAK HOUR	MC	LV				HV					8	JUMLAH	
				1	2	3	4	5.A	5.B	6.A	6.B	7.A	7.B	7.C		
				Sepeda Motor, Skuter, Kend. Roda Tiga	Sedan, Jeep, Station Wagon	Oplet, Pick Up Oplet, Sub Urban, Combi, Minibus	Pick Up, Micro Truck, Mobil Hantaran	Bus Kecil	Bus Besar	Truk Ringan 2 Sumbu	Truk Sedang 2 Sumbu	Truk 3 Sumbu	Truk Gandeng	Truk Semi Trailer 122-22		Kend. Tdk Bermotor
1	Satuan Mobil Penumpang (SMP)	Pertama	-	17,877	14,949	2,707	1,469	196	197	8,100	3,224	2,350	0	928	0	51,996
		Kedua	-	15,509	13,595	2,682	1,127	235	257	6,798	3,024	2,373	0	783	0	46,381
		Ketiga	-	18,031	16,539	3,493	1,119	433	482	7,645	3,769	3,120	0	880	0	55,510
		Keempat	-	13,952	11,279	2,271	1,117	238	293	6,176	3,028	2,435	0	823	0	41,610
		Kelima	-	14,296	9,584	1,776	1,459	195	266	6,622	3,234	2,518	0	1,010	0	40,959
		Keenam	-	18,496	17,323	3,931	1,554	181	159	9,361	3,186	2,360	0	685	0	57,236
		Ketujuh	-	15,670	14,001	2,867	1,308	135	104	7,540	2,774	2,040	0	675	0	47,113
2	Jam Sibuk	-	16.00 - 17.00	1,859	1,275	242	94	10	11	449	118	135	0	70	0	4,263
		-	16.00 - 17.00	1,859	1,621				783					0	4,263	

ANALISA KAPASITAS JALAN

NOMOR RUAS : 004
NAMA RUAS : Betung - Bts. Kota Palembang

LEBAR JALAN 7 METER (TAHUN - 2020)

I. Resume Perhitungan Lalu - lintas

1. Peak Hour	=	16.00 - 17.00	
- LV	=	1,621	pcu/h
- HV	=	783	pcu/h
- MC	=	1,859	pcu/h

II. Derajat Kejenuhan (DS)

1. Ditetapkan :

Co	=	3,100	pcu/h, -----> Dua Lajur Tak Terbagi
Ds	=	0.80	(ditetapkan sebagai DS rencana)

Faktor Penyesuaian (F) :

Fcw	=	1.00	Faktor Penyesuaian Lebar Jalur Lalu - lintas
Fsp	=	1.00	Faktor Penyesuaian Pemisah Arah
Fsf	=	0.95	Faktor Penyesuaian Hambatan Samping

$$C = Co \times F$$
$$C = 2,945 \text{ pcu/h}$$

Data Lalu - lintas pada Jam Sibuk dalam pcu

LV	=	1,621	pcu/h
HV	=	783	pcu/h
MC	=	1,859	pcu/h
QV	=	4,263	Kend./Jam

$$DS \text{ Lapangan} = \frac{QV}{C} = \frac{4,263.00}{2,945.00} = 1.45$$

$$DS \text{ Lapangan} = 1.45 < DS \text{ rencana} = 0.80$$

$$Tingkat \text{ Pelayanan} = F$$

Ciri - ciri arus lalu lintas = Arus yang dipaksakan atau macet, Kecepatan rendah, Volume dibawah kapasitas. Antrean yang panjang dan terjadi hambatan - hambatan yang besar

Nomor Ruas = 004
 Nama Ruas = Betung - Bts. Kota Palembang
 Perkembangan Lalu - Lintas = 5.00 %
 LHR Th. 2020 = 57,236 smp/hari

TAHUN	LEBAR JALAN (M)	KAPASITAS JALAN			LOS
		QV	C	DS	
Tahun 2020	7.00	4,263	2,945	1.45	F
Tahun 2021	7.00	4,476	2,945	1.52	F
Tahun 2022	7.00	4,700	2,945	1.60	F
Tahun 2023	7.00	4,935	2,945	1.68	F
Tahun 2024	7.00	5,182	2,945	1.76	F
Tahun 2025	7.00	5,441	2,945	1.85	F
Tahun 2026	7.00	5,713	2,945	1.94	F
Tahun 2027	7.00	5,998	2,945	2.04	F
Tahun 2028	7.00	6,298	2,945	2.14	F
Tahun 2029	7.00	6,613	2,945	2.25	F
Tahun 2030	7.00	6,944	2,945	2.36	F
Tahun 2031	7.00	7,291	2,945	2.48	F
Tahun 2032	7.00	7,656	2,945	2.60	F
Tahun 2033	7.00	8,039	2,945	2.73	F
Tahun 2034	7.00	8,440	2,945	2.87	F
Tahun 2035	7.00	8,862	2,945	3.01	F
Tahun 2036	7.00	9,306	2,945	3.16	F
Tahun 2037	7.00	9,771	2,945	3.32	F
Tahun 2038	7.00	10,259	2,945	3.48	F
Tahun 2039	7.00	10,772	2,945	3.66	F
Tahun 2040	7.00	11,311	2,945	3.84	F
Tahun 2041	7.00	11,877	2,945	4.03	F
Tahun 2042	7.00	12,470	2,945	4.23	F
Tahun 2043	7.00	13,094	2,945	4.45	F
Tahun 2044	7.00	13,749	2,945	4.67	F

V/C	Tingkat Pelayanan	Ciri-ciri arus lalu lintas
0,0 s/d 0,19	A	Kondisi arus bebas dengan kecepatan tinggi, pengemudi dapat memilih kecepatan yang diinginkan tanpa hambatan.
0,20 s/d 0,44	B	Arus stabil, tetapi kecepatan operasi mulai dibatasi oleh kondisi lalu lintas. Pengemudi memiliki kebebasan yang cukup untuk memilih kecepatan.
0,45 s/d 0,69	C	Arus stabil, tetapi kecepatan dan gerak kendaraan diredam. Pengemudi dibatasi dalam memilih kecepatan.
0,70 s/d 0,84	D	Arus mendekati tidak stabil, kecepatan masih diredam, V/C masih dapat ditolerir.
0,85 s/d 1,0	E	Volume lalu lintas mendekati berada pada kapasitas. Arus tidak stabil, kecepatan terkadang terhenti.
> 1,0	F	Arus yang dipaksakan atau macet, kecepatan rendah, volume dibawah kapasitas. Antrian yang panjang dan terjadi hambatan-hambatan yang besar.

Sumber: Manual Kapasitas Jalan Indonesia, 1996

Palembang, 27 Maret 2023

Hal : Permohonan Surat Pengantar Pembuatan Skripsi

Yth. Bapak Pembantu Direktur I
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan Hormat

Sehubungan dengan Pembuatan Skripsi Jurusan Teknik Sipil Program Studi D-IV Perancangan Jalan dan Jembatan, maka dengan ini mohon kiranya Bapak dapat membantu membuat surat pengantar permohonan permintaan data proyek yang ditujukan :

Kepada : Kepala Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III
Provinsi Sumatra Selatan
Alamat : Jalan Bukit Kenten No. 31B Palembang 30114
Sumatra Selatan

Adapun data-data yang kami butuhkan sebagai berikut :

1. Ruas Jalan Palembang – Betung KM 12-18
2. Peta Lokasi Jalan Palembang – Betung KM 12-18
3. Data LHR Tahun 2022-2023
4. Data Pengujian California Bearing Ratio (CBR)

Mahasiswa kami yang memerlukan data tersebut adalah :

No	Nama	NIM	Kelas	Jurusan	No. Telpon
1	Dita Prasetianing Ayu	061940111857	8 PJJ C	DIV – Teknik Sipil	081271106245
2	Rahmawati Oktaviani	061940111870	8 PJJ C	DIV – Teknik Sipil	087786462467

Demikian surat ini kami sampaikan, atas bantuan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil

Hormat Kami,
Mahasiswa yang Mewakili



Ibrahim, S.T., M.T.
NIP. 196905092000031001



Dita Prasetianing Ayu
NIM. 061940111857



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar — Palembang 30139 Telepon 0711-353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 2750/PL6.3.1/SP/2023
Perihal : Izin Pengambilan Data

29 Maret 2023

Yth. Pimpinan Balai Besar
Pelaksanaan Jalan Nasional Sumatera Selasa
Jalan Kol. H.M. Noerdin Pandji, KM 7
Kelurahan Karya Baru, Kecamatan Alang – Alang Lebar
Palembang Sumatera Selatan, 30152

Dengan hormat,

Sesuai dengan kurikulum Program Sarjana Terapan (D-IV) Perancangan Jalan dan Jembatan Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya, bahwa Tugas Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester 8 (delapan). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Tugas Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk pengambilan data.


Adapun data – data proyek yang di butuhkan untuk penyelesaian tugas akhir tersebut adalah :

1. Ruas Jalan Palembang-Betung
2. Peta Lokasi Jalan Palembang-Betung
3. Data LHR Tahun Terbaru
4. Umur Rencana Perkerasan Jalan Palembang-Betung
5. Struktural (Daya Dukung) Perkerasan Jalan Palembang-Betung
6. Data Pengujian California Bearing Ratio (CBR)

Adapun nama-nama mahasiswa kami yang akan melaksanakan pengambilan data tersebut adalah :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan / Program Studi
1	Dita Prasertianing Ayu	061940111857	8 PJJ C	Teknik Sipil / PJJ
2	Rahmawati Oktaviani	061940111870	8 PJJ C	Teknik Sipil / PJJ

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur
Wakil Direktur I.

Carlos RS, S.T., M.T.
NIP 196403011989031003

Tembusan:
1. Ketua Jurusan Teknik Sipil
2. Yang bersangkutan

Ms Word/EAD/Dw





**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA**

BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SUMATERA SELATAN

Jl. Kol H.M. Noerdin Pandji RT.03 RW.01 No 78 KM.7 Kel Karya Baru Kec. Alang-Alang Lebar Kode Pos 30152 Telepon (0711) 415322 Fax (0711) 410016

Nomor : HM 0506-BB5/1593
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (Satu) Lembar
Hal : Persetujuan Izin Pengambilan Data

Palembang, 16 Mei 2023

Yth. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
di
Palembang

Sehubungan dengan Surat dari Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Fakultas Teknik Sipil, Nomor : 4888/PL6.3.1/SP/2023, Tanggal 11 Mei 2023 Perihal Izin Pengambilan Data, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami mengizinkan pengambilan data untuk keperluan penyusunan Laporan Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa tersebut dibawah ini :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan / Program Studi
1	Dita Prasetyaning Ayu	061940111857	8 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ
2	Rahmawati Oktaviani	061940111870	8 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ

Mengingat sebagai upaya dalam perlindungan kesehatan dan pencegahan dari COVID-19, data dapat diambil secara daring di Bidang Keterpaduan Pembangunan Infrastruktur Jalan melalui email bidrencana@gmail.com dan Satker Perencanaan dan Pengawasan Jalan Nasional Provinsi Sumatera Selatan dengan menghubungi Ibu Netha (P2JN) (0812-7114-2296) atau Bapak Syaifullah (KPIJ) (0813-6858-7420). Data yang diperoleh agar tidak dipublikasikan/ disebarluaskan selain untuk keperluan akademis mahasiswa yang bersangkutan. Setelah selesai penyusunan Laporan Akhir, harus menyerahkan 1 (satu) copy laporan dan diserahkan kepada Bagian Umum dan Tata Usaha pada Tim Hukum dan Komunikasi Publik.

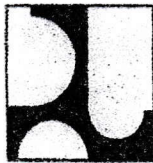
Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

**A.n Kepala BBPJN Sumatera Selatan
Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha,**

Togap Harianto Manik, S.T., M.M.T
NIP. 197011042005021001

Tembusan :

1. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Sumatera Selatan (sebagai laporan);
2. Kepala Bidang Keterpaduan Pembangunan Infrastruktur Jalan BBPJN Sumatera Selatan;
3. Kepala Satker Perencanaan dan Pengawasan Jalan Nasional Provinsi Sumatera Selatan;



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA**

BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SUMATERA SELATAN

Jl. Kol H.M. Noerdin Pandji RT.03 RW.01 No.78 KM.7 Kel.Karya Baru Kec.Alang-Alang Lebar Kode Pos 30152 Telepon (0711) 415322 Fax (0711) 410016

Nomor : HM 0506-BB5/1753
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (Satu) Lembar
Hal : Persetujuan Izin Pengambilan Data

Palembang, 30 Mei 2023

Yth. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
di
Palembang

Sehubungan dengan Surat dari Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Fakultas Teknik Sipil, Nomor : 4888/PL6.3.1/SP/2023, Tanggal 11 Mei 2023 Perihal Izin Pengambilan Data, dengan ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami mengizinkan pengambilan data untuk keperluan penyusunan Laporan Akhir (Skripsi) bagi mahasiswa tersebut dibawah ini :

No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan / Program Studi
1	Dita Prasetyaning Ayu	061940111857	8 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ
2	Rahmawati Oktaviani	061940111870	8 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ

Mengingat sebagai upaya dalam perlindungan kesehatan dan pencegahan dari COVID-19, data dapat diambil secara daring di PPK 1.5 (Betung – Bts. Kota Palembang) Provinsi Sumatera Selatan dengan menghubungi Pak Dicky Irawan, ST (Kaur TU) (0852-6892-3808).- Data yang diperoleh -agar tidak dipublikasikan/ disebarluaskan selain untuk keperluan akademis mahasiswa yang bersangkutan. Setelah selesai penyusunan Laporan Akhir, harus menyerahkan 1 (satu) copy laporan dan diserahkan kepada Bagian Umum dan Tata Usaha pada Tim Hukum dan Komunikasi Publik.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

A.n Kepala BBPJN Sumatera Selatan
Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha,


Togap Harianto Manik, S.T., M.M.T
NIP. 197011042005021001

Tembusan :

1. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Sumatera Selatan (sebagai laporan);
2. PPK 1.5 Satuan Kerja PJN Wilayah I Provinsi Sumatera Selatan;



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA
BALAI BESAR PELAKSANAAN JALAN NASIONAL SUMATERA SELATAN
SATUAN KERJA PELAKSANAAN JALAN NASIONAL WILAYAH I PROVINSI SUMATERA SELATAN

Nomor : HM0506-Bb5.6.5/281
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Selesai Melakukan Pengambilan
Data Survey di Ruas Betung – Bts. Kota Palembang

Palembang, 15 Juni 2023

Kepada Yth,
Direktur
Politeknik Negeri Sriwijaya
di-
Palembang

Sehubungan dengan surat dari Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Fakultas Teknik Sipil Nomor: 4888/PL6.3.1/SP/2023 tanggal 11 Mei 2023 dan Surat Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha Nomor: HM0506-Bb5/1753 tanggal 30 Mei 2023 hal Persetujuan Izin Pengambilan Data, dengan ini kami menerangkan mahasiswa di bawah ini :

No.	Nama Mahasiswa	NPM	Kelas	Jurusan/Program Studi
1.	Dita Prasetianing Ayu	061940111857	8 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ
2.	Rahmawati Oktaviani	061940111870	8 PJJ.C	Teknik Sipil / PJJ

Telah melaksanakan pengambilan data survey pada Paket Preservasi Jalan dan Jembatan Betung – Bts. Kota Palembang, kegiatan pelaksanaan survey terhitung mulai tanggal 01 Juni 2023 s/d 14 Juni 2023, Selama melaksanakan pengambilan data survey di Paket Preservasi Jalan dan Jembatan Betung – Bts. Kota Palembang yang bersangkutan dengan aktif dalam pengambilan data survey di lapangan, serta menunjukkan kepribadian yang Baik.

Demikian surat keterangan ini kami buat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pejabat Pembuat Komitmen 1.5
Provinsi Sumatera Selatan


Arief Tria, S.T.,M.T
NIP. 198404032010121001

Tembusan Yth.

1. Kepala Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional Sumatera Selatan;
2. Kepala Bagian Umum dan Tata Usaha, BBPJJN Sumatera Selatan;
3. Kepala Satker Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah I Prov. Sumatera Selatan.



SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini ;

Pihak Pertama

Nama : Dita Prasetianing Ayu
NIM : 061940111857
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama : Drs. Dafrimon, M.T.
NIP : 196005121986031005
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini tanggal Telah Sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Tugas Akhir.

Isi Kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Pukul tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Tugas Akhir.

Pihak Pertama

Dita Prasetianing Ayu

NIM. 061940111857

Palembang, Mei 2023

Pihak Kedua

Drs. Dafrimon, M.T.

NIP. 196005121986031005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139
Telp. 353414. Fax 355918. Email: Info@polisriwijaya.ac.id



SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini ;

Pihak Pertama

Nama : Rahmawati Oktaviani
NIM : 061940111870
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / Perancangan Jalan dan Jembatan

Pihak Kedua

Nama : Drs. Dafrimon, M.T.
NIP : 196005121986031005
Jurusan / Program Studi : Teknik Sipil / Perancangan Jalan dan Jembatan

Pada hari ini tanggal Telah Sepakat untuk
melakukan konsultasi bimbingan Tugas Akhir.

Isi Kesepakatan :

1. Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu.
2. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Pukul tempat
di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian
Tugas Akhir.

Palembang, Mei 2023

Pihak Pertama

Pihak Kedua

Rahmawati Oktaviani

Drs. Dafrimon, M.T.

NIM. 061940111870

NIP. 196005121986031005



LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Judul : Analisa Tingkat Kerusakan Jalan Lintas Sumatera Palembang-Betung
STA 14+480 S.D 17+780 Dengan Menggunakan Metode *Pavement Condition Index (PCI)*

Nama : Dita Prasetianing Ayu (061940111857)
Rahmawati Oktaviani (061940111870)

Kelas : 8 PJJ C

Dosen Pembimbing : Ir. Yusri Bermawi, M.T.
NIP. 195812181989031001

No	Hari/Tanggal	Uraian	Paraf
1	13-3-2023	- Kumpul di Topic	
2	16-3-2023	- Prati Arit Cane	
3	27-3-2023	- Topic tentang siklus ke pelabuhan	
4	17-04-23	- Skripsi mengenai bus order dan Refocus - Bab III Tata tulis	
5	30-05-23	Laporan ke about sample Buletin	
6	7-06-23	Pada pembahas Kep. Bairnag pa Bus Jelas	
7	3-07-23	OK Film - Konten ke Pengu II	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN TEKNIK SIPIL

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar Palembang 30139
Telp. 353414. Fax 355918. Email: Info@polisriwijaya.ac.id



LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Judul : Analisa Tingkat Kerusakan Jalan Lintas Sumatera Palembang-Betung
STA 15+480 S.D 17+780 Dengan Menggunakan Metode *Pavement Condition Index* (PCI)

Nama : Dita Prasetianing Ayu (061940111857)
Rahmawati Oktaviani (061940111870)

Kelas : 8 PJJ C

Dosen Pembimbing : Drs. Dafrimon, M.T.
NIP. 196005121986031005

No	Hari/Tanggal	Uraian	Paraf
1.	16/3 ²⁰²³	- Diskusi Topik penelitian. - Diskusi judul penelitian	Dr
2.	27/3 ²⁰²³	- Metodologi penelitian - Literatur Review	Dr
3.	3/4 ²⁰²³	Penentuan pembatasan masalah	Dr
4.	10/4 ²⁰²³	Teknik pengumpulan data.	Dr
5.	14/4 ²⁰²³	Analisis pembahasan.	Dr
6.	17/4 ²⁰²³	- Perbaiki penulisan sumber dan bab 1, 2, dan 3 - Penyesuaian daftar pustaka dan Isi	Dr
7.	28/4 ²⁰²³	- Revisi penulisan bab 1, 2, dan 3	Dr
8.	2/5 ²⁰²³	- Arahan untuk mempersiapkan berkas ketengkuapan seminar	Dr
9.	12/5 ²⁰²³	proposal. - Serah serikan untuk seminar proposal.	Dr



LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

Judul : Analisa Tingkat Kerusakan Jalan Dengan Metode *Pavement Condition Index* (PCI) pada Ruas Jalan Lintas Sumatera Palembang-Betung STA 15+480 s.d STA 17+780 Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan.

Nama : Dita Prasetianing Ayu (061940111857)
Rahmawati Oktaviani (061940111870)

Kelas : 8 PJJ C

Dosen Pembimbing : Drs. Dafrimon, M.T.
NIP. 196005121986031005

No	Hari/Tanggal	Uraian	Paraf
10.	28/5 ²⁰²³	Perbaiki gambar di Bab 2	
11.	19/6 ²⁰²³	Perbaiki perhitungan dan tabel Bab IV	
12.	30/6 ²⁰²³	Perbaiki tata penulisan dan Spasi	
13.	18/7 ²⁰²³	Perbaiki Bab 5 dan spasi Abstrak.	
14.	28/7 ²⁰²³	Perbaiki dapus dan lengkapi lampiran.	
15.	31/7 ²⁰²³	Selesai dan boleh sidang.	



LEMBAR REKOMENDASI SEMINAR SKRIPSI

Pembimbing Skripsi Memberikan Rekomendasi Kepada :

Nama : Dita Prasetyaning Ayu

NIM : 061940111857

Jurusan : Teknik Sipil

Program Studi : DIV Perancangan Jalan Dan Jembatan

Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kerusakan Jalan dengan Metode *Pavement Condition Index* (PCI) pada Ruas Jalan Lintas Sumatera Palembang-Betung STA 15+480 s.d 17+780 Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti seminar skripsi pada tahun akademik 2022/2023

Palembang, Juli 2023
Pembimbing,

Ir. Yusri, M.T.
NIP. 195812181989031001



LEMBAR REKOMENDASI SEMINAR SKRIPSI

Pembimbing Skripsi Memberikan Rekomendasi Kepada :

Nama : Rahmawati Oktaviani

NIM : 061940111870

Jurusan : Teknik Sipil

Program Studi : DIV Perancangan Jalan Dan Jembatan

Judul Skripsi Analisis Tingkat Kerusakan Jalan dengan Metode *Pavement Condition Index (PCI)* pada Ruas Jalan Lintas Sumatera Palembang-Betung STA 15+480 s.d 17+780 Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti seminar skripsi pada tahun akademik 2022/2023

Palembang, Juli 2023
Pembimbing,

Ir. Yusri, M.T.
NIP. 195812181989031001



LEMBAR REKOMENDASI SEMINAR SKRIPSI

Pembimbing Skripsi Memberikan Rekomendasi Kepada :

Nama : Dita Prasetianing Ayu

NIM : 061940111857

Jurusan : Teknik Sipil

Program Studi : DIV Perancangan Jalan Dan Jembatan

Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kerusakan Jalan dengan Metode *Pavement Condition Index (PCI)* pada Ruas Jalan Lintas Sumatera Palembang-Betung STA 15+480 s.d 17+780 Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti seminar skripsi pada tahun akademik 2022/2023

Palembang, Juli 2023
Pembimbing,

Drs. Dafrimon, M.T.
NIP. 196005121986031005



LEMBAR REKOMENDASI SEMINAR SKRIPSI

Pembimbing Skripsi Memberikan Rekomendasi Kepada :

Nama : Rahmawati Oktaviani

NIM : 061940111870

Jurusan : Teknik Sipil

Program Studi : DIV Perancangan Jalan Dan Jembatan






Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kerusakan Jalan dengan Metode *Pavement Condition Index (PCI)* pada Ruas Jalan Lintas Sumatera Palembang-Betung STA 15+480 s.d 17+780 Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan

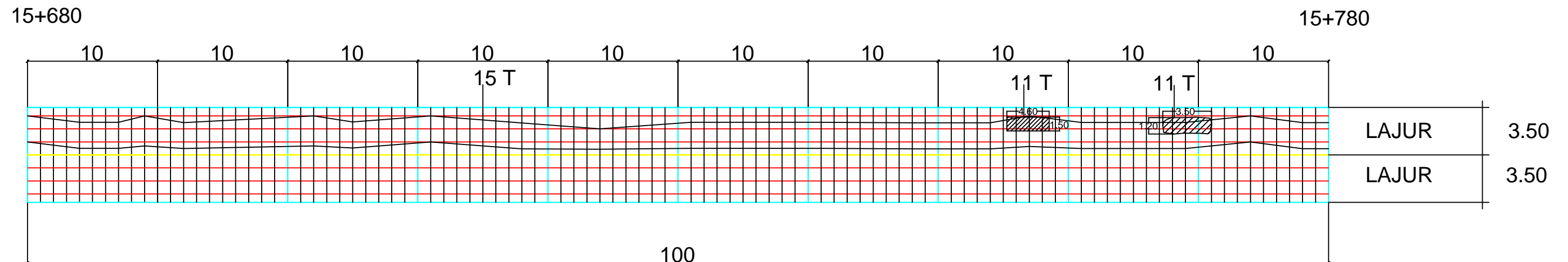
Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti seminar skripsi pada tahun akademik 2022/2023

Palembang, Juli 2023
Pembimbing,

Drs. Dafrimon, M.T.
NIP. 196005121986031005



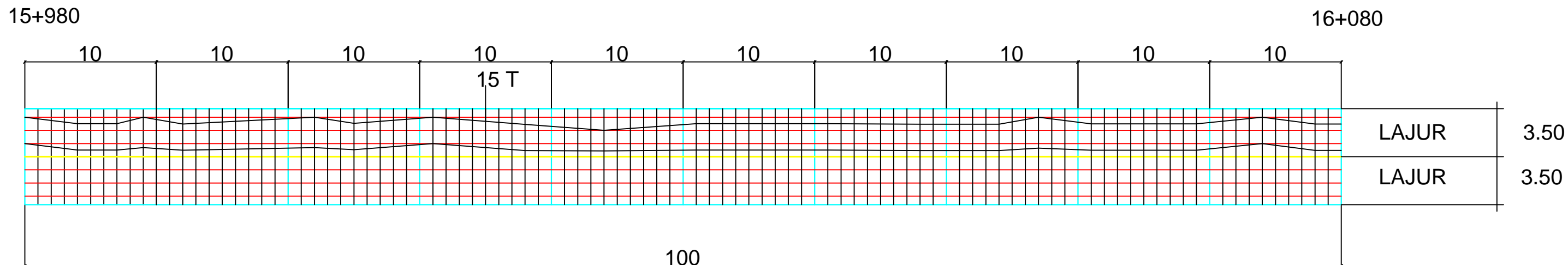
KODE	FOTO	KODE	FOTO	KODE	FOTO
9 T		11 T		11 T	
15 T		15 T			








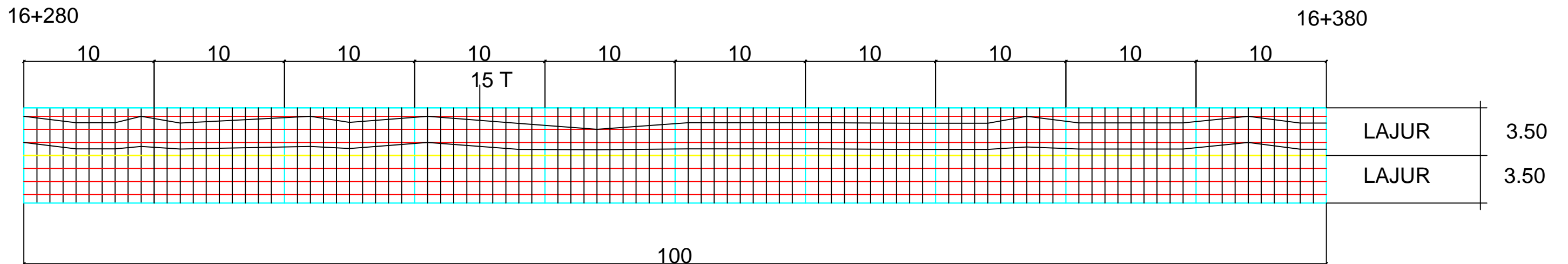
DIGAMBAR OLEH	DIGAMBAR OLEH	DISETUJUI OLEH	DISETUJUI OLEH
DITA PRASETIANING AYU 061940111857	RAHMAWATI OKTAVIANI 061940111870	Ir. Yusri Bermawi, M.T. NIP 195812181989031001	Drs. Dafimon, M.T. NIP 196005121986031005

KODE	FOTO	KODE	FOTO	KODE	FOTO
9 T		15 T		15 T	




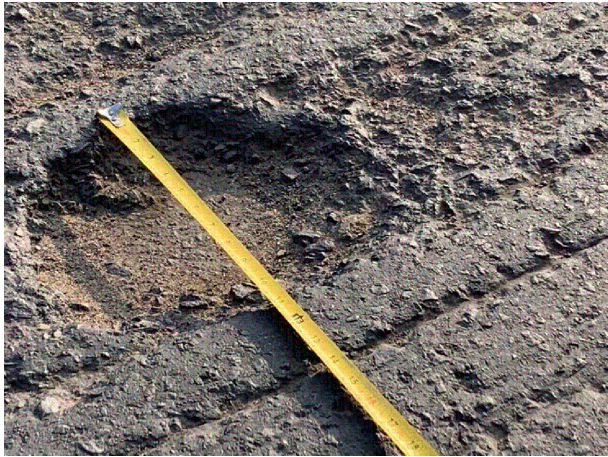






KODE	FOTO	KODE	FOTO	KODE	FOTO
9 T		15 T		15 T	

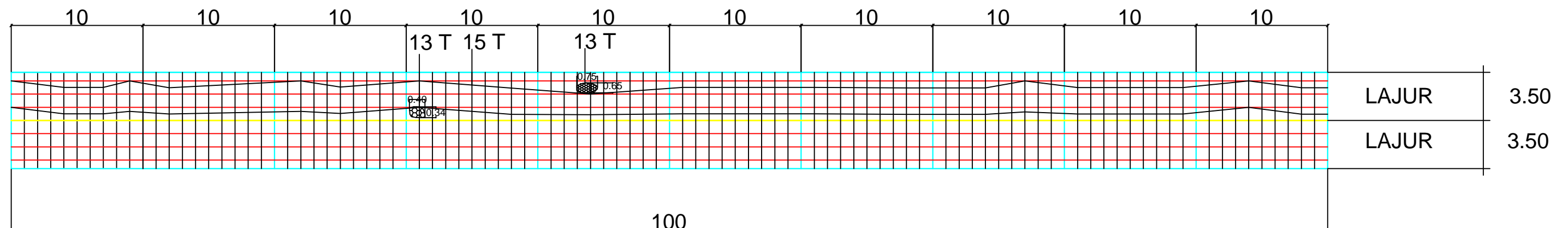




KODE	FOTO	KODE	FOTO	KODE	FOTO
7 T		9 T		13 T	
13 T		15 T		15 T	



16+580

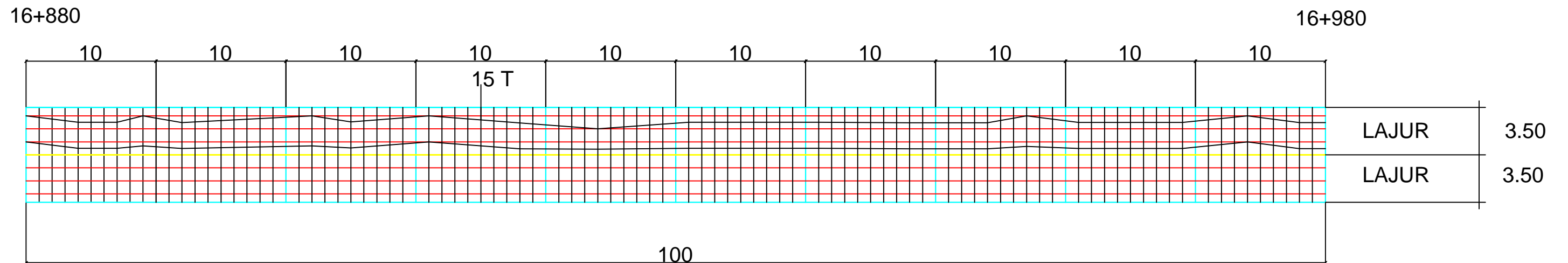
16+680







DIGAMBAR OLEH	DIGAMBAR OLEH	DISETUJUI OLEH	DISETUJUI OLEH
DITA PRASETIANING AYU 061940111857	RAHMAWATI OKTAVIANI 061940111870	Ir. Yusril Bermawi, M.T. NIP 195812181989031001	Drs. Dafrimon, M.T. NIP 196005121986031005

KODE	FOTO	KODE	FOTO
15 T		15 T	

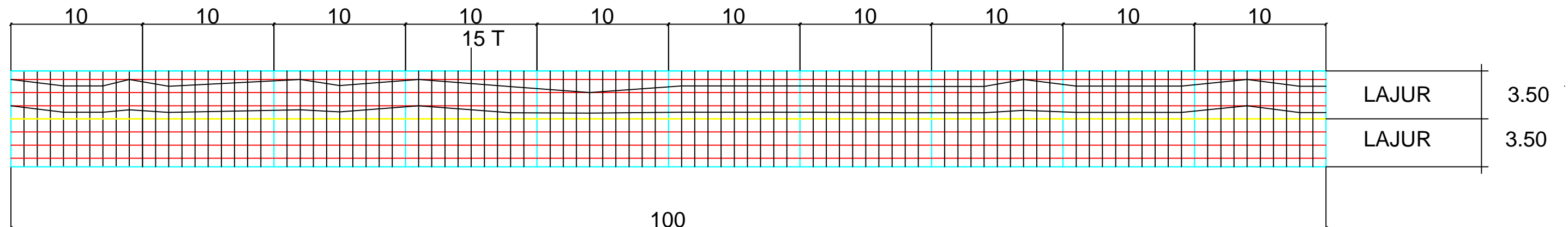






KODE	FOTO	KODE	FOTO
15 T		15 T	

17+180

17+280

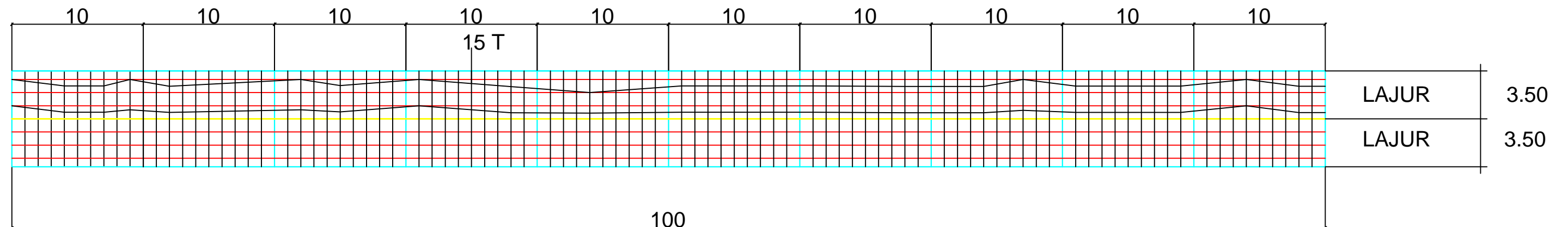







KODE	FOTO	KODE	FOTO
15 T		15 T	

17+480

17+580

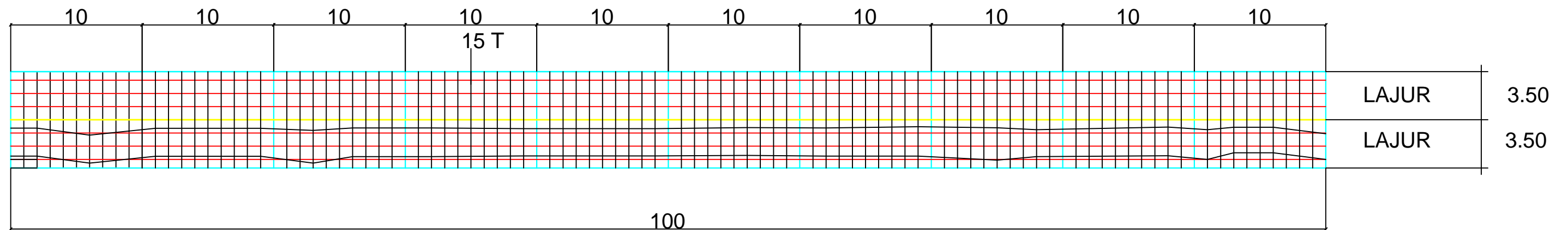







KODE		KODE	FOTO	KODE	FOTO
9 T		15 S		15 S	

15+480

15+580

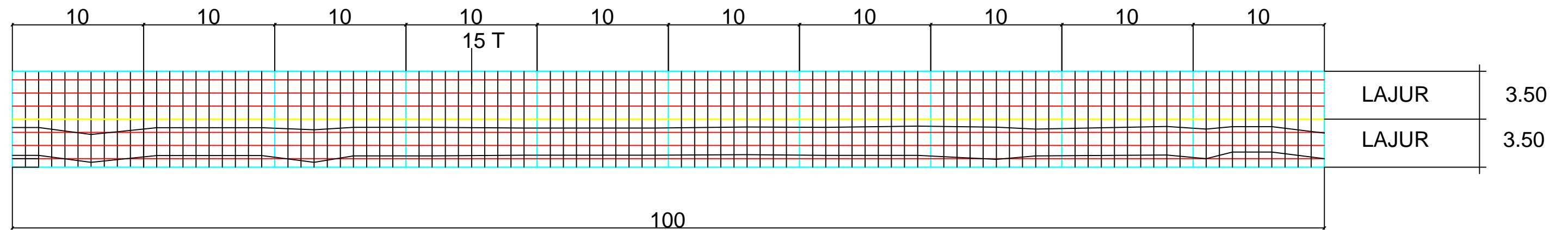




KODE	FOTO	KODE	FOTO	KODE	FOTO
9 T		15 T		15 T	

15+780

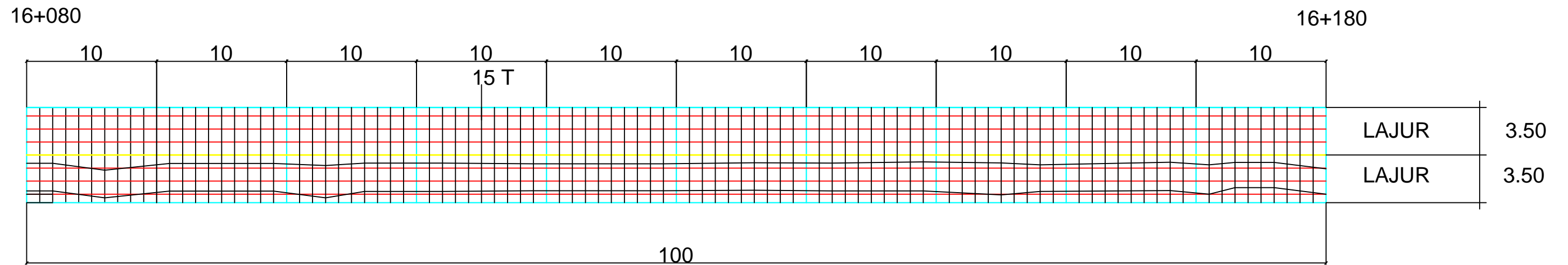
15+880





DIGAMBAR OLEH	DIGAMBAR OLEH	DISETUJUI OLEH	DISETUJUI OLEH
DITA PRASETIANING AYU 061940111857	RAHMAWATI OKTAVIANI 061940111870	Ir. Yusril Bermawi, M.T. NIP 195812181989031001	Drs. Dafrimon, M.T. NIP 196005121986031005

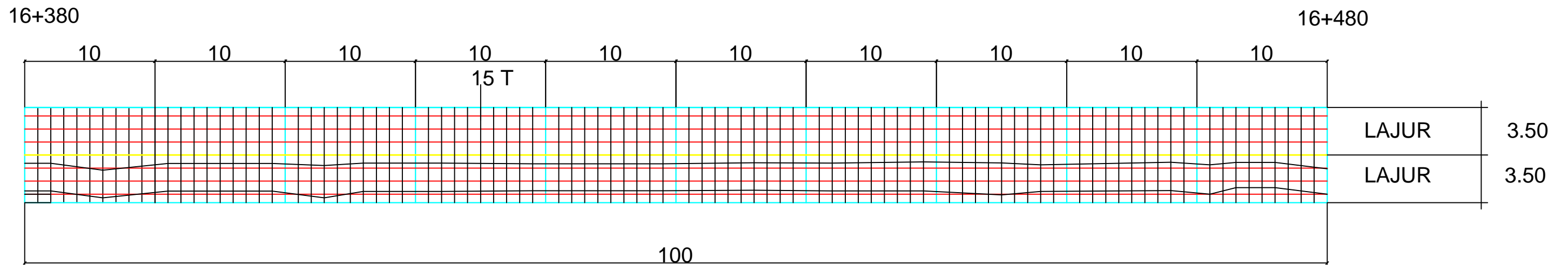
KODE	FOTO	KODE	FOTO	KODE	FOTO
9 T		15 T		15 T	








DIGAMBAR OLEH	DIGAMBAR OLEH	DISETUJUI OLEH	DISETUJUI OLEH
DITA PRASETIANING AYU 061940111857	RAHMAWATI OKTAVIANI 061940111870	Ir. Yusril Bermawi, M.T. NIP 195812181989031001	Drs. Dafrimon, M.T. NIP 196005121986031005

KODE	FOTO	KODE	FOTO	KODE	FOTO
9 T		15 T			





KODE	FOTO	KODE	FOTO	KODE	FOTO
11 T		15 T			

16+680

16+780

