












DAFTAR PERALATAN LABORATORIUM TRANSPORTASI DAN PERKERASAN JALAN

No	Nama Alat	Kegunaan	Gambar
1	<i>Digital Drying Oven</i>	Untuk mengeringkan material yang akan diuji	
2	<i>Electric Laboratory Penetration Test</i>	Pengujian penetrasi aspal	
3	<i>Sieve Shaker</i>	Pengguncang saringan	
4	<i>Sieve Analysis Set/Brass Round Sieve</i>	Pengujian material	
5	Oven	Untuk memanaskan material yang akan diuji	
6	Timbangan Digital	Untuk mengukur berat material	
7	<i>Metal Sand Cone</i>	Pemeriksaan Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus	
8	<i>Mold</i>	Alat cetak beton	

9	Penetrometer	Pengujian penetrasi aspal	
10	<i>Cleveland Open Cup</i>	Pengujian Titik Nyala dan Titik Bakar Aspal	
11	<i>Daktilitas Testing Machine</i>	Pemeriksaan Sifat Adhesi dan Pemuluran Aspal	
12	Piknometer Aspal	Mengukur nilai massa jenis atau densitas	
13	<i>Ring and Ball Set</i>	Pengujian titik lembek aspal	
14	<i>Marshall Test Set</i>	Pemeriksaan Stabilitas dan Kelelehan Campuran Aspal	
15	<i>Automatic Marshall Compactor</i>	Membuat sampel campuran aspal dengan metode pemadatan	
16	<i>Extruder</i>	Pembuatan sampel Campuran Aspal	

17	<i>Electric Centrifuge Extractor</i>	Mengetahui kadar aspal dalam campuran	
18	<i>Analytical Digital Scale</i>	Bangun dengan ketelitian tinggi	
19	Dynamic cone penetrator (DCP)	Menguji kekuatan lapisan granular dan tanah dasar perkerasan jalan secara cepat	
20	APAR	Memadamkan kebakaran yang masih kecil	