












DAFTAR PERALATAN LABORATORIUM MATERIAL DAN STRUKTUR

No	Nama Alat	Kegunaan	Gambar
1	<i>Universal Testing Machine</i>	Uji kuat tekan beton	
2	<i>Universal Testing Machine</i>	Uji kuat tekan beton	
3	<i>Sieve Analysis Set</i>	Mengukur serta menganalisis distribusi ukuran butiran suatu material	
4	<i>Sieve Shaker</i>	Pemeriksaan analisa saringan	
5	Molen	Mengaduk beton	
6	<i>Los Angeles Machine</i>	<i>Los Angeles</i>	

7	Oven	Untuk memanaskan material yang akan diuji	
8	<i>Slump Test</i>	Pengujian kekentalan beton	
9	<i>Concrete Test Hammer</i>	Uji kuat tekan beton existing	
10	<i>Metal Sand Cone</i>	Pengujian material	
11	<i>Specific Gravity of Hydraulic Cement Test</i>	Pengujian semen	
12	<i>Concrete Cylinder Mold</i>	Alat cetak beton silinder	
13	<i>Vertical Cylinder Capping Set</i>	Meratakan bagian ujung beton yang berbentuk silinder	

14	<i>Concrete Cube Mold</i>	Alat cetak beton kubus	
15	Piknometer	Pemeriksaan Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus	
16	Gelas Ukur	Pengujian material	
17	Talam Agregat Besar dan Kecil	Wadah agregat	
18	Timbangan Digital	Untuk mengukur berat material	
19	<i>Calibration Anvil</i>	Kalibrasi hammer	
20	<i>Sand Equivalent Test Set</i>	Pengujian agregat halus	
21	<i>Hydraulic Hand Stacker</i>	Mobilisasi	

22	<i>Frame Pengujian Set/Struktural Frame</i>	Pengujian beton dan baja	
23	<i>Water Bath for Concrete</i>	Perawatan beton	
24	<i>Sample Splitter</i>	Pemisah agregat kasar berdasarkan ukuran	
25	<i>Specific Grafity Apparatus</i>	Pengujian material	
26	APAR	Memadamkan kebakaran yang masih kecil	