

Data Sarana

No	Jenis Sarana	Jumlah Unit	Kualitas	Kondisi		Unit Pengelola (PS, UPPS, PT)
				Terawat	Tidak Terawat	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Komputer All in one	156	baik	√		UPPS
2	Proyektor	42	baik	√		
3	Layar Proyektor	26	baik	√		
4	Full Scale Air Conditioning EDIBON / TAAC	1	Tidak Baik			
5	Heat Pump training System EDIBON / THBLAC	1	Tidak Baik			
6	Single Solar Collector System EDIBON / EESTC	1	Tidak Baik			
7	Compression Machine with Accessories Controls, Ex. Italy/C56V2	1	Baik	√		
8	Flexural and transverse (flags) Frame Controls, Ex. Italy/Q0005/UPI	1	Baik	√		
9	Mechanical Measuring System Universal Testing Machine 300 KN Controls, Ex. Italy/70-S17C2	1	Baik	√		
10	Drying Oven Controls, Ex. Italy/D1390	1	Baik	√		
11	Universal test frame 300 KN	1	Baik	√		
12	Dough Mixer BERJAYA / SM 30	2	Tidak Baik			
13	Bakery Work Table w/Solid Undershef Restomart / ET 12-75	5	Baik	√		
14	Bread Slicer BERJAYA / I/BSP-BS31	1	Baik	√		
15	Work Table w/Solid Undershef Restomart / ET 12-75	5	Baik	√		
16	Baking oven BERJAYA / I/BSP-E18KW-3	2	Baik	√		
17	Hot Bakery Show case MFK / FW 35	1	Tidak Baik			
18	Cold Bakery Show case BERJAYA / CJE4SCSB	1	Tidak Baik			
19	Electric Automatic Proofer BERJAYA / BSP-32PF-H	1	Tidak Baik			
20	Dough Sheeter Floor Standing BERJAYA / BSP-DS500	1	Kurang Baik			
21	Dough Moulder BERJAYA / I/BSP-DM390	1	Tidak Baik			
22	Pipa Venturi dan Piezometer ESSOM/HB016 Flow Meter	1	Baik	√		
23	Osborne-Reynolds Apparatus ESSOM/HB024	1	Baik	√		
24	Demonstration Pelton Turbine EDIBON / FME16	1	Baik	√		
25	Hydrostatic Pressure EDIBON / FME16	1	Baik	√		
26	Orifice and free jet flow EDIBON / FME17	1	Baik	√		
27	Drainage and seepage tank ESSOM / HF315 Permeability apparatus	1	Baik	√		
28	Rainfall simulator EDIBON / ESH(2x1)	1	Baik	√		
29	Laboratory flumes and chanel for hydraulics teaching/ research study	1	Baik	√		
30	fenturiflume	1	Baik	√		
31	Universal Testing Machine Controls, Ex. Italy / 70-S17C2	1	Baik	√		
32	Automatic Charpy Impact Galdabini / 300J	1	Baik	√		
33	Universal Milling Machine KNUTH / UWF 1	1	Baik	√		
34	Universal indexing head KNUTH / HT part 110953	1	Baik	√		
35	Lathe machine Basic Plus KNUTH / basic plus	4	Baik	√		
36	Lathe machine Basic KNUTH / Basic 180 V	1	Baik	√		
37	EDM (Electric Discharge Machine) KNUTH / ZNC-EDM 450	1	Baik	√		
38	Tool grinding KNUTH / KSW 200	1	Baik	√		

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara sesuai dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 Tentang Informasi dan Transaksi Elektronik, maka tanda tangan secara elektronik memiliki kekuatan hukum yang sah.

39	Heat Treatment Furnace NABERTHERM / N61/H	1	Baik	√		
40	Band Saw KNUTH / B 180S	1	Baik	√		
41	Automatic Surface Grinde Machine	1	Baik	√		
42	Aluxminix™ GMC Truck Bed Tool Box	1	Baik	√		
43	Mesin Bubut CQ6230A X 910	1	Baik	√		
44	Mesin Bubut Maximat V13	1	Baik	√		
45	Benklemen beam set Controls, Ex. Italy 80-B1080,80-B0181,80-B0180/2	1	Baik	√		
46	Mashall test set Controls, Ex. Italy B0038/CB	3	Baik	√		
47	Automatic Penetrometer and Accesoris Controls, Ex. Italy B0103/A	2	Baik	√		
48	Laboratory Penetration test set (electric) Controls, Ex. Italy B0101/B	1	Baik	√		
49	Distillation of Cutback Asphalt set Controls, Ex. Italy B0150	1	Baik	√		
50	Ductility of bituminous material test set Controls, Ex. Italy B0140	3	Baik	√		
51	Reflux extrator test set Controls, Ex. Italy B0013/A	1	Baik	√		
52	Automatic bituminous Compactor unit Controls, Ex. Italy B4212	1	Baik	√		
53	Water content in petroleum products set MBT BI-120	1	Baik	√		
54	Mot Straight edge Controls, Ex. Italy B0185	1	Baik	√		
55	Specific Gravity of semi solid Bituminous MBT BI-100 A	1	Baik	√		
56	Rate of spread of coated chippings Controls, Ex. Italy 80 B0176	1	Baik	√		
57	Isomantle Electric Heater set Controls, Ex. Italy 16-L0005/HM	1	Baik	√		
58	Shieve Shaker	1	Baik	√		
59	Waterbath Kap20 ltr	2	Baik	√		
60	Los angles Abrasion Test AG-700	1	Baik	√		
61	Standar Penetration Test MBT / SO-130A	2	Baik	√		
62	Dutch Cone Penetrometer set, 2.5 ton cap. MBT / SO-200	2	Baik	√		
63	Fusion Splicer Merk DVP 740	1	Baik	√		
64	HIOKI 5000A Current Clamp CT9667-03	1	Baik	√		
65	OTDR TR 600	1	Baik	√		
66	Mechanic Hidraulik Pnomatic Elektrik	2	Tidak Baik			
67	Mesin Bubut Cholehester Student	1	Tidak Baik			
68	Mesin Bubut Cholehester Master	1	Tidak Baik			
69	Mesin Bubut Kiang xi	6	Kurang Baik			
70	Mesin Frais Horozontal Racherman FU	1	Baik	√		
71	Mesin Sekraf MB.635 RRT	1	Tidak Baik			
72	Laboratory Melting Furnaces	1	Baik	√		
73	Pneumatik - Dimensi 80 X 60 X 130 cm (APV-MK-PN2(01)	1	Baik	√		
74	Laminar air flow Mascote	1	Baik	√		
75	Inkubator Etuve XB-058	1	Baik	√		
76	Inkubator Memmert	1	Baik	√		
77	Hot Plate Magnetic Stirer IKA	2	Baik	√		
78	Autoclave All America	1	Baik	√		

79	Desikator Duran	3	Baik	√		
80	Hot Plate Magnetic Stirer IKA	1	Baik	√		
81	Oven Vacuum Wiseven	1	Baik	√		
82	Oven Etuve C 3000	1	Baik	√		
83	Tanur Thermoline	1	Baik	√		
84	Mikroskop cahaya	2	Baik	√		
85	Mikroskop Binokuler	1	Baik	√		
86	vortex Mixer IKA	1	Baik	√		
87	Hot Plate Stirer IKA C MAG HS-7	1	Baik	√		
88	Autoclave All America	1	Baik	√		
89	Muffle Furnace Thermo Scientific F6010	1	Baik	√		
90	Shaker Retsch	1	Baik	√		
91	Incubator Memert XB058	1	Baik	√		
92	MKS Mesin Disk Mill MKS-GRD 1500	1	Baik	√		
93	AGR Mesin Spiner SPIN-1.5	1	Baik	√		
94	Spektrofotometer Mapada	1	Baik	√		
95	Vacuum Pump Rocker 600	1	Baik	√		
96	Hand Refraktometer ATAGO Master - 2M	1	Baik	√		
97	Colony Counter Funke Gurber	1	Baik	√		
98	Viscometer Brookfield Model DVE	1	Baik	√		
99	Desikator Schott	3	Baik	√		
100	Microskop Binokuler IBS	1	Baik	√		
101	Kamera Mikroskop Optilab	1	Baik	√		
102	Mickroskop Cahaya IBS	2	Baik	√		
103	Vortex IKA	1	Baik	√		
104	Sentrifus Health Centrifuge	1	Baik	√		
105	Neraca Analitic Ohaus	1	Baik	√		
106	Neraca ohaus	1	Baik	√		
107	PH Meter Eutech	1	Baik	√		
108	Hotplate Manual Health	1	Baik	√		
109	Triple Beam Balance Lark	1	Baik	√		
110	Hotplate Digital IKA	4	Baik	√		
111	Oven ETUVE XUD 58	1	Baik	√		
112	Vacuum Frying Agrowindo	1	Baik	√		
113	Analytical Balance OHAUS PA 224	1	Baik	√		
114	PH Meter OHAUS ST3100-F	1	Baik	√		
115	Hot Plate Magnetic Strirer IKA C-MAG HS 7	4	Baik	√		
116	Centrifuge health	1	Baik	√		
117	Centrifuge Hettich	1	Baik	√		
118	Binocular Microscope Olympus Model CX23 LED	1	Baik	√		

119	Mesin bubut kayu DB 7 Emco	1	Baik	√		
120	Mesin bubut kayu DB 6 Emco	1	Baik	√		
121	Mesin bubut kayu Wadkin Bursgreen	1	Baik	√		
122	Mesin gergaji berlengan Tatry	1	Baik	√		
123	Mesin gergaji bundar bermeja Emco KS 80	1	Baik	√		
124	Mesin gergaji pita Emco BS 3	1	Baik	√		
125	Mesin gergaji pita Tomita	1	Baik	√		
126	Mesin Laser Cutting 2030	1	Baik	√		
127	Four Post Car Lift Jinan Zhongtion Kap. 4500 kg	1	Baik	√		
128	Vehicle Axhaust Gas Analyser With Stand Alone Ignition Control AGS-688	1	Baik	√		
129	Tyre Charger Bosch TCE 4225	1	Baik	√		
130	Refrigerant Leak Detector Robinair XP-1A	1	Baik	√		
131	Common Rail Injector Tester BST 2034-C	1	Baik	√		
132	ECU Tester Scanner - KTS590- Bosch	1	Baik	√		
133	Control Desk Terco / HV9103	1	Baik	√		
134	Test Transformer 100kV Terco / HV9105	1	Baik	√		
135	Discharge Rod Terco / HV9107	1	Baik	√		
136	Connecting Rod Terco / HV9108	1	Baik	√		
137	Connecting Cup Terco / HV9109	1	Baik	√		
138	Floor Pedestal Terco / HV9110	1	Baik	√		
139	Measuring Resistor Terco / HV9113	1	Baik	√		
140	Measuring Capacitor/100 Terco / HV9141	1	Baik	√		
141	CNC Small Lathe Emco/TU-CNC 2A	2	Baik	√		
142	CNC Universal Milling Machines Emco/TU-CNC 3A	2	Baik	√		
143	Mesin CNC Router Hi-Carve 3030	1	Baik	√		

Dekan FPTI,



Prof. Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd.
NIP 196208301988031002

Data Prasarana

No.	Jenis Prasarana	Jumlah Unit	Luas (m2)	Kepemilikan*		Kondisi		Penggunaan (Jam/minggu)
				SD	SW	Terawat	Tidak Terawat	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Ruang Kaprodi	16	643	√		√		40
2	Ruang Dosen	32	1522	√		√		40
3	Ruang Kuliah	32	2204	√		√		40
4	Laboratorium	71	6502	√		√		40
5	Studio	8	672	√		√		32
6	Workshop	11	1475	√		√		32
7	Auditorium	1	288	√		√		8
8	Smart Class	4	300	√		√		32
9	Microteaching	4	378	√		√		32
10	Musholla	2	31	√		√		40
11	Ruang Dekanat	4	98	√		√		30
12	Ruang Rapat	3	211	√		√		8
13	Ruang Tata usaha	4	338	√		√		40
14	Lapangan/Helipad FPTK	1	196	√		√		8
15	Akses jalan kursi roda	3	13	√		√		8
16	Masjid	1	6912	√		√		8
17	Poliklinik	1	750	√		√		8
18	Perpustakaan	1	1200	√		√		8
19	Gymnasium	1	7500	√		√		8
20	Sporthall	1	8000	√		√		8
21	Stadion UPI	1	2555	√		√		8
22	Balai bahasa	1	1200	√		√		8

Dekan FPTI,



Prof. Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd.
NIP 196208301988031002