

## 6.4 Sarana Pelaksanaan Kegiatan Akademik

### 6.4.1 Pustaka (buku teks, karya ilmiah, dan jurnal; termasuk juga dalam bentuk CD-ROM dan media lainnya)

Tuliskan rekapitulasi jumlah ketersediaan pustaka yang relevan dengan bidang PS dengan mengikuti format tabel 1 berikut:

**Tabel 1.** Rekapitulasi jumlah ketersediaan pustaka yang relevan dengan bidang PS

Jenis Pustaka	Jumlah Judul	Jumlah Copy
(1)	(2)	(3)
Buku teks	303	157
Jurnal nasional yang terakreditasi	94	0
Jurnal internasional	84	0
Prosiding	7	0
Skripsi/Tesis	26	0
Disertasi	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>514</b>	<b>157</b>

Isikan jurnal/prosiding seminar yang tersedia/ yang diterima secara teratur (lengkap), terbitan 3 tahun terakhir dengan mengikuti format tabel 2 berikut:

**Tabel 2.** Jurnal yang tersedia/ yang diterima secara teratur (lengkap), terbitan 3 tahun terakhir

Jenis	Nama Jurnal	Rincian Tahun dan Nomor	Jumlah
(1)	(2)	(3)	(4)
Jurnal Terakreditasi DIKTI *	1. Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (Janapati)	Volume 4, Nomor 1,2,3, (Maret, Juli, Desember), 2015	17
		Volume 5, Nomor 1,2, (Maret, Juli), 2016	11
		Volume 6, Nomor 1, (Maret), 2017	8
	2. Jurnal Informatika Universitas Petra Surabaya	Volume 12, Nomor 1,2, (Mei, November), 2014	17
		Volume 13, Nomor 1,2, (Mei, November), 2015	11
	3. Jurnal Teknologi Informasi & Ilmu Komputer Univ Brawijaya	Volume 2, Nomor 1,2, (April, Oktober), 2015	20
		Volume 3, Nomor 1, (April), 2016	10
	TOTAL		94

Jurnal Internasional *	1. International Journal On Electrical Engineering and Informatics, Institut Teknologi Bandung	Volume 7, Nomor 1, (Maret), 2015	9
		Volume 7, Nomor 2, (Juni), 2015	6
		Volume 7, Nomor 3, (September), 2015	4
		Volume 7, Nomor 4, (Desember), 2015	9
		Volume 8, Nomor 1, (Maret), 2016	9
		Volume 8, Nomor 2, (Juni), 2016	10
		Volume 8, Nomor 3, (September), 2016	9
		Volume 8, Nomor 4, (Desember), 2016	9
		Volume 9, Nomor 1, (Maret), 2017	9
		Volume 9, Nomor 2, (Juni), 2017	10
		<b>TOTAL</b>	<b>84</b>

Catatan \* = termasuk *e-journal*.

6.4.2 Sebutkan sumber-sumber pustaka di lembaga lain (lembaga perpustakaan/ sumber dari internet beserta alamat *website*) yang biasa diakses/dimanfaatkan oleh dosen dan mahasiswa program studi ini.

1. Ruang baca Fakultas
2. Perpustakaan Universitas
3. Perpustakaan Umum Daerah
4. [www.google.co.id](http://www.google.co.id)
5. [www.id.wikipedia.org](http://www.id.wikipedia.org)
6. <http://edmodo.com>
7. <http://schoolology.com>
8. <http://academia.edu>
9. <http://scholar.google.com>
10. [www.ijeei.org](http://www.ijeei.org)
11. [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

6.4.3 Tuliskan peralatan utama yang digunakan di laboratorium (tempat praktikum, bengkel, studio, ruang simulasi, rumah sakit, puskesmas/balai kesehatan, *green house*, lahan untuk pertanian, dan sejenisnya) yang dipergunakan dalam proses pembelajaran di jurusan/fakultas dengan mengikuti format tabel berikut:

No.	Nama Laboratorium	Jenis Peralatan Utama	Jumlah Unit	Kepemilikan		Kondisi		Rata-rata Waktu Penggunaan (jam/minggu)
				SD	SW	Terawat	Tidak Terawat	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Laboratorium Jaringan Komputer (R 3.01)	Komputer Intel Core i3	5	√	-	√	-	50
		Monitor LED LG 16"	5	√	-	√	-	50
		Keyboard Combat	5	√	-	√	-	50
		Stavolt Kasugawa 500VA	5	√	-	√	-	50
		Meja Komputer Aztec	7	√	-	√	-	50
		Kotak Motherboard + Kebel CPU	5	√	-	√	-	50
		Kotak Processor Intel Core i3	5	√	-	√	-	50
		RouterBoard Mikrotik RB951 series	30	√	-	√	-	50
		Kabel LAN UTP	2 Rol	√	-	√	-	50
		LAN /USB Kabel Tester	5	√	-	√	-	50
		Nanostation M2	2	√	-	√	-	50
		Cable Tester (RJ 45 dan RJ11)	5	√	-	√	-	50
		Wireless Access Point TP-LINK	2	√	-	√	-	50
		Wireless Router TP-LINK	5	√	-	√	-	50
		Tang Krimping	1	√	-	√	-	50
		UNIFI/AP	9	√	-	√	-	50
		RJ-45 Connector (isi 100 set)	4	√	-	√	-	50

		Rackmount Switch Hub	3	√	-	√	-	50
2	Laboratorium Pemrograman (R 3.09)	Komputer Intel Core i3	42	√	-	√	-	50
		Monitor LED LG 16"	42	√	-	√	-	50
		Keyboard Combat	42	√	-	√	-	50
		Stavolt Kasugawa 500VA	42	√	-	√	-	50
		Meja Komputer Aztec	42	√	-	√	-	50
		Kotak Motherboard + Kebel CPU	42	√	-	√	-	50
		Kotak Processor Intel Core i3	42	√	-	√	-	50
		RouterBoard Mikrotik RB951 series	30	√	-	√	-	50
		Kabel LAN UTP	1 Rol	√	-	√	-	50
		Sound Simbadda	1	√	-	√	-	50
		Printer Canon	1	√	-	√	-	50
		Switch Hub	1	√	-	√	-	50
		Modem TP-LINK	2	√	-	√	-	50
		Kursi	42	√	-	√	-	50
3	Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak (R 3.08)	Komputer Intel Core i3	40	√	-	√	-	50
		Monitor LED LG 16"	40	√	-	√	-	50
		Keyboard Combat	40	√	-	√	-	50
		Stavolt Kasugawa 500VA	40	√	-	√	-	50
		Meja Komputer Aztec	40	√	-	√	-	50
		Kotak Motherboard + Kebel CPU	40	√	-	√	-	50
		Kotak Processor Intel Core i3	40	√	-	√	-	50

		Printer Canon	1	√	-	√	-	50
		Switch Hub	1	√	-	√	-	50
		Modem TP-LINK	2	√	-	√	-	50
		Kursi	40	√	-	√	-	50

Keterangan:

SD = Milik PT/fakultas/jurusan sendiri; SW = Sewa/Kontrak/Kerjasama/Hak Pakai.