

A. ICT

A. 1 DIGITAL LIBRARY

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
A. 1. 1	APLIKASI SISTEM DIGILIB		
	1 Survey		
	1.1 Team Leader	1	Org
	1.2 Analyst Tim Ahli	1	Org
	2 Pengerjaan		
	2.1 Team Leader	1	Org
	2.2 Analyst	1	Org
	2.3 Programmer	3	Org
	2.4 Database Admin	2	Org
	2.5 Tester	1	Org
	TOTAL A. 1. 1		
A. 1. 2	TECHNICALL SUPPORT		
	1 Pelatihan	2	Org
	2 Pendampingan	2	Org
	TOTAL A. 1. 2		
A. 1. 3	MASA GARANSI		
	1 Pemeliharaan Operasional Bank Data	1	Team
	2 Revisi Penyesuaian Aplikasi	1	Team
	TOTAL A. 1. 3		
TOTAL BIAYA (A. 1. 1+A. 1. 2+A. 1. 3)			

A.2 HARDWARE VIDEO CONVERENCE

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
1	Tandberg 880 MXP	1	buah
2	SoundSystem Altec lansing	1	buah
3	LCD Projector	1	buah
4	LCD TV 47"	1	buah
5	Renovasi ruang vicon	1	buah

6	UPS 600va	1	buah
7	Video Recorder Sony GV-HD700E	1	buah
8	Biaya instalasi	1	buah
Jumlah			

A.3 HARDWARE OK

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
1	polycom vsx 7000s ruang bedah	1	Buah
2	Biaya instalasi	1	Buah
Jumlah			

B HOSPITAL INFORMATION SYSTEM

B.1 BILLING SYSTEM (FRONT OFFICE)

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
B.1.1	APLIKASI SISTEM		
	1 Survey		
	1.1 Team Leader	1	Org
	1.2 Analyst tim ahli	1	Org
	2 Pengerjaan		
	2.1 Team Leader	1	Org
	2.2 Analyst	1	Org
	2.3 Programmer	5	Org
	2.4 Database Admin	1	Org
	2.5 Tester	5	Org
	TOTAL B.1.1		
B.1.2	TECHNICALL SUPPORT		
	1 Pelatihan	3	Org
	2 Pendampingan	5	Org
	TOTAL B.1.2		
B.1.3	MASA GARANSI		
	1 Pemeliharaan Operasional Bank Data	1	Team
	2 Revisi Penyesuaian Aplikasi	1	Team
	TOTAL B.1.3		
TOTAL BIAYA (B.1.1+B.1.2+B.1.3)			

B. 2 FARMASI

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
B. 2. 1	APLIKASI SISTEM FARMASI		
	1 Survey		
	1.1 Team Leader	1	Org
	1.2 Analyst tim ahli	1	Org
	2 Pengerjaan		
	2.1 Team Leader	1	Org
	2.2 Analyst	1	Org
	2.3 Programmer	2	Org
	2.4 Database Admin	1	Org
	2.5 Tester	2	Org
	TOTAL B. 2. 1		
B. 2. 2	TECHNICALL SUPPORT		
	1 Pelatihan	2	Org
	2 Pendampingan	2	Org
	TOTAL B. 2. 2		
B. 2. 3	MASA GARANSI		
	1 Pemeliharaan Operasional Bank Data	1	Team
	2 Revisi Penyesuaian Aplikasi	1	Team
	TOTAL B. 2. 3		
TOTAL BIAYA (B. 2. 1+B. 2. 2+B. 2. 3)			

B. 3. ADMINISTRATION SYSTEM (BACK OFFICE)

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
B. 3. 1	APLIKASI SISTEM		
	1 Survey		
	1.1 Team Leader	1	Org
	1.2 Analyst	1	Org
	2 Pengerjaan		
	2.1 Team Leader	1	Org
	2.2 Analyst	1	Org
	2.3 Programmer	3	Org
	2.4 Database Admin	1	Org
	2.5 Tester	3	Org

B. 3. 2	TOTAL B. 3. 1		
	TECHNICALL SUPPORT 1 Pelatihan 2 Pendampingan	3 4	Org Org
	TOTAL B. 3. 2		
B. 3. 3	MASA GARANSI 1 Pemeliharaan Operasional Bank Data 2 Revisi Penyesuaian Aplikasi	1 1	Team Team
	TOTAL B. 3. 3		
TOTAL BIAYA (B. 3. 1+B. 3. 2+B. 3. 3)			

B. 4. MEDICAL RECORD

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
B. 4. 1	APLIKASI MEDICAL RECORD		
	1 Survey		
	1.1 Team Leader	1	Org
	1.2 Analyst	1	Org
	2 Pengerjaan		
	2.1 Team Leader	1	Org
	2.2 Analyst	1	Org
	2.3 Programmer	2	Org
	2.4 Database Admin	1	Org
	2.5 Tester	2	Org
	TOTAL B. 4. 1		
B. 4. 2	TECHNICALL SUPPORT BILLING 1 Pelatihan 2 Pendampingan	2 2	Org Org
	TOTAL B. 4. 2		
B. 4. 3	MASA GARANSI 1 Pemeliharaan Operasional Bank Data 2 Revisi Penyesuaian Aplikasi	1 1	Team Team

	TOTAL B. 4. 3		
TOTAL BIAYA (B. 4. 1+B. 4. 2+B. 4. 3)			

B. 5. UTILITY

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
B. 5. 1	APLIKASI SISTEM		
	1 Survey		
	1.1 Team Leader	1	Org
	1.2 Analyst	1	Org
	2 Pengerjaan		
	2.1 Team Leader	1	Org
	2.2 Analyst	1	Org
	2.3 Programmer	1	Org
	2.4 Database Admin	1	Org
	2.5 Tester	1	Org
	TOTAL B. 5. 1		
B. 5. 2	TECHNICALL SUPPORT		
	1 Pelatihan	2	Org
	2 Pendampingan	2	Org
	TOTAL B. 5. 2		
B. 5. 3	MASA GARANSI		
	1 Pemeliharaan Operasional Bank Data	1	Team
	2 Revisi Penyesuaian Aplikasi	1	Team
	TOTAL B. 5. 3		
TOTAL BIAYA (B. 5. 1+ B.5. 2+ B. 5. 3)			

C

C.1

NOC dan HARDWARE SERVER APLIKASI NOC dan HARDWARE SERVER ICT dan HIS

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
1	Server IBM X3550M2 7946-22A. RAM 8 Gb, HD 2 TB SAS	5	Buah
2	PC Router HP	5	Buah
3	PC Monitoring	2	Buah
4	Cisco Switch	1	Buah
5	UPS 3000va	1	Buah
6	genset 15kVa / 12.000w otomatic	1	Buah

7	AC 1.5 pk	2	Buah
8	kabel UTP 5e	2	Set
9	konektor rj45 amp	2	Set
10	periperal (kabel listrik, tang, dll)	1	Set
11	Biaya instalasi total (termasuk OS dan aplikasi)	1	Set
Jumlah			

C.2 Konektifitas PUSKOM UNS dan Pabelan

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
1	Perangkat koneksi dengan wifi multi jalur bandwith up to 6 terdiri dari : - antena (4 set) - radio + 2 mini pci (2 set) - poe (2 set) - kabel (2 set)	2	Set
2 Biaya Pointing dan instalasi		1	paket
Jumlah			

C.3 Pendampingan Teknisi selama 1 tahun

NO	PERALATAN DAN SPESIFIKASI	QTY	SATUAN
1	Teknisi NOC (Software)	2	org
2	Teknisi Hardware dan Jaringan	2	org
Jumlah			

HARGA SATUAN (USD)	WAKTU (bulan)	JUMLAH HARGA (USD)
250	1.0	250
250	1.0	250
		500
200	3	600
400	3	1,200
300	3	2,700
300	3	1,800
100	3	300
		6,600
		7,100
100	0.1	20
40	0.1	8
		28
50	0.1	5
50	0.1	5
		10
		7,138

HARGA SATUAN (USD)	JUMLAH HARGA (USD)
13000	13000
300	300
1000	1000
1550	1550
5000	5000

60	60
2000	2000
200	200
23110	

HARGA SATUAN (USD)	JUMLAH HARGA (USD)
8000	8000
200	200
8200	

HARGA SATUAN (USD)	WAKTU (bulan)	JUMLAH HARGA (USD)
450	1	450
400	1	400
		850
450	7	3,150
400	7	2,800
350	7	12,250
350	7	2,450
100	7	3,500
		24,150
		25,000
400	1 hari	1,200
100	12	6,000
		7,200
400	12	4,800
450	12	5,400
		10,200
		42,400

HARGA SATUAN (USD)	WAKTU (bulan)	JUMLAH HARGA (USD)
450	0.5	225
400	0.5	200
		425
450	2	900
400	2	800
300	2	1,200
300	2	600
100	2	400
		3,900
		4,325
100	1 hari	200
50	12	1,200
		1,400
50	12	600
50	12	600
		1,200
		6,925

HARGA SATUAN (USD)	WAKTU (bulan)	JUMLAH HARGA
450	1	450
400	1	400
		850
450	6	2,700
400	6	2,400
350	6	6,300
350	6	2,100
100	6	1,800

		15,300
		16,150
100 65	1 hari 12	300 3,120 3,420
70 70	12 12	840 840 1,680
		21,250

HARGA SATUAN (USD)	WAKTU (bulan)	JUMLAH HARGA
450 400	0.3 0.3	135 120 255
450 400 300 300 100	2 2 2 2 2	900 800 1,200 600 400 3,900 4,155
100 40	1 hari 12	200 960 1,160
50 50	12 12	600 600

		1,200
		6,515

HARGA SATUAN (USD)	WAKTU (bulan)	JUMLAH HARGA (USD)
450	-	-
400	-	-
		-
450	1	450
400	1	400
300	1	300
300	1	300
100	1	100
		1,550
		1,550
100	-	-
40	-	-
		-
50	-	-
50	-	-
		-
		1,550

HARGA SATUAN (USD)	JUMLAH HARGA (USD)
6600	33000
700	3500
700	1400
800	800
1500	1500
7000	7000

400	800
150	300
20	40
200	200
2000	2000
50540	

HARGA SATUAN (USD)	JUMLAH HARGA (USD)
2000	4000
500	500
4500	

HARGA SATUAN (USD)	JUMLAH HARGA (USD)
2400	4800
2400	4800
9600	