



SURAT PERJANJIAN

untuk melaksanakan
Paket Pekerjaan Pengadaan Barang/Jasa
Pengadaan Bahan dan Alat Laboratorium Kimia, Fisika dan Biologi Dasar Semester Ganjil
TA.2024/2025 LIDA Universitas Sumatera Utara
Nomor: 257.2/PPK.1/13.99/2025

SURAT PERJANJIAN ini berikut semua lampirannya (selanjutnya disebut “Kontrak”) dibuat dan ditandatangani di Ruang Unit Kerja Pengadaan Barang dan Jasa USU Lt.2 Jl. Universitas No.46 Kampus USU Medan pada hari Senin tanggal Sebelas bulan Agustus tahun dua ribu dua puluh lima antara:

1. **Joko Wibowo, SH** selaku Pejabat Pembuat Komitmen, yang bertindak untuk dan atas nama Universitas Sumatera Utara, yang berkedudukan di Jalan Universitas No.46 Kampus USU Medan, berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor. 5241/UN5.1.R/SK/PL.01/2024 tanggal 30 Desember 2024, selanjutnya disebut “Pejabat Pembuat Komitmen” dan
2. **Rado Miranda** selaku Direktur CV. Rasya Raisa yang bertindak untuk dan atas nama CV. Rasya Raisa, yang berkedudukan di Jalan Pattimura Ujung Kel. Tomuan Kec. Siantar Timur Kota Pematangsiantar, Sumatera Utara, selanjutnya disebut “Penyedia”.

Para pihak menerangkan terlebih dahulu bahwa:

- (a) Telah diadakan proses pemilihan penyedia yang telah sesuai dengan Dokumen Pemilihan.
- (b) Pejabat Penandatangan Kontrak telah menunjuk Penyedia melalui Surat Penunjukan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ) Nomor: 257.1/PPK.1/13.99/2025, tanggal Delapan bulan Agustus tahun dua ribu dua puluh lima, untuk melaksanakan Pekerjaan sebagaimana diterangkan dalam Syarat-Syarat Umum Kontrak, selanjutnya disebut “Pengadaan Barang/Jasa”.
- (c) Penyedia telah menyatakan kepada Pejabat Penandatangan Kontrak, memenuhi persyaratan kualifikasi, memiliki keahlian profesional, personel, dan sumber daya teknis, serta telah menyetujui untuk melaksanakan pekerjaan sesuai dengan persyaratan dan ketentuan dalam Kontrak ini.
- (d) Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia menyatakan memiliki kewenangan untuk menandatangani Kontrak ini, dan mengikat pihak yang diwakili.
- (e) Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia mengakui dan menyatakan bahwa sehubungan dengan penandatanganan Kontrak ini masing-masing pihak:
 - 1) telah dan senantiasa diberikan kesempatan untuk didampingi oleh advokat;
 - 2) menandatangani Kontrak ini setelah meneliti secara patut;
 - 3) telah membaca dan memahami secara penuh ketentuan Kontrak ini;
 - 4) telah mendapatkan kesempatan yang memadai untuk memeriksa dan mengkonfirmasi semua ketentuan dalam Kontrak ini beserta semua fakta dan kondisi yang terkait

MAKA OLEH KARENA ITU, Pejabat Penandatangan Kontrak dan Penyedia dengan ini bersepakat dan menyetujui hal-hal sebagai berikut:

Pasal 1

Istilah dan Ungkapan

peristilahan dan ungkapan dalam Kontrak ini memiliki arti dan makna yang sama seperti yang tercantum dalam lampiran Kontrak ini.

Pasal 2
Ruang Lingkup Pekerjaan

Ruang lingkup pekerjaan Pengadaan Barang/Jasa terdiri atas:

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
I.	BAHAN PRAKTIKUM FISIKA DASAR				
1	Aluminium Foil	10	Gulung	59.700	597.000
2	Ayakan 100 Mesh	1	Buah	541.800	541.800
3	Ayakan 200 Mesh	1	Buah	671.700	671.700
4	Aquadest 25 L	10	Jerigen	119.400	1.194.000
5	Beaker Glass 100 mL	5	Buah	74.700	373.500
6	Beaker Glass 250 mL	5	Buah	97.100	485.500
7	Beaker Glass 50 mL	5	Buah	67.200	336.000
8	Bola Mimis	2	Pack	44.800	89.600
9	Cok Sambung 5 meter	3	Buah	97.100	291.300
10	Cincin percobaan tegangan permukaan cairan (2cm)	1	Buah	2.238.800	2.238.800
11	Ethanol 96 %	3	Botol	2.388.000	7.164.000
12	Gliserin 5 L	1	Pack	671.700	671.700
13	Handwash	10	Botol	67.200	672.000
14	Jas Laboratorium (size L)	5	Buah	141.800	709.000
15	Jas Laboratorium (size M)	5	Buah	141.800	709.000
16	Kertas Label (Hijau & Merah)	5	Bungkus	37.400	187.000
17	Kertas pH	5	Pack	223.900	1.119.500
18	Kertas Saring Whatman No.41	20	Pack	1.119.400	22.388.000
19	Magnetic Bar 3 cm	5	Buah	126.900	634.500
20	Magnetic Bar 4 cm	5	Buah	141.800	709.000
21	Mama Lcmon/Sunlight	10	Pack	85.100	851.000
22	Masker duckbill (sensi)	5	Kotak	246.300	1.231.500
23	Minyak Goreng 2 L	1	Pack	112.000	112.000
24	Mizone	35	Botol	12.000	420.000
25	NaOH	2	Pack	1.507.500	3.015.000
26	Pegas percobaan gelombang longitudinal	1	Buah	1.119.400	1.119.400
27	Pewangi Ruangan (Besar)	10	Sel	149.300	1.493.000
28	Pewangi ruangan Gantung	10	Pack	18.700	187.000
29	Pocari Sweat (500 mL)	35	Botol	18.000	630.000
30	Refill Pewangi Ruangan (Besar)	5	Botol	52.300	261.500
31	Sandal Lab	12	pasang	179.100	2.149.200
32	Sarung tangan (M)	2	Kotak	67.200	134.400
33	Serbet	2	Lusin	92.600	185.200
34	Susu Bearbrand	35	Kaleng	22.400	784.000
35	Tisu Basah	10	Pack	22.400	224.000
36	Tisu Kering (Paseo) 250 sheet	50	Pack	22.400	1.120.000
37	You C1000	35	Botol	16.500	577.500
38	Mistar 60 cm	3	Buah	52.300	156.900
39	Mistar 30 cm	3	Buah	22.400	67.200
40	Laser Interferensi (Hijau)	1	Buah	1.119.400	1.119.400
41	Kabel RCA	8	Buah	298.500	2.388.000
42	Pembangkit Frekuensi Audio (FAL 25) Resonansi Bunyi	1	Buah	10.447.500	10.447.500
43	Sound Level Meter	1	Buah	6.343.200	6.343.200
44	Lempengan Tembaga	8	Buah	201.500	1.612.000
45	Lempengan Kayu	8	Buah	37.400	299.200
46	Lempengan Kuningan	8	Buah	67.200	537.600
47	Obeng Bunga	2	Buah	37.400	74.800
48	Tespen	2	Buah	37.400	74.800
	JUMLAH I				79.398.200
II.	BAHAN PRAKTIKUM KIMIA DASAR				
1	Aquadest	15	25L	119.400	1.791.000
2	Asam Asetat Anhidrat	1	2.5L	8.376.000	8.376.000
3	Aluminium Foil	10	gulung	59.700	597.000
4	Alkohol 96%	10	L	746.300	7.463.000
5	Barium clorida (BaCl ₂ .2H ₂ O)	1	500g	2.238.800	2.238.800

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
6	Buret 50 ml (coklat)	6	buah	671.700	4.030.200
7	Buret 50 ml (putih)	6	buah	597.000	3.582.000
8	Beaker glass 50 mL	12	buah	67.200	806.400
9	Beaker glass 100 mL	6	buah	74.700	448.200
10	Beaker glass 250 ml	6	buah	97.100	582.600
11	Beaker glass 500 ml	6	buah	104.500	627.000
12	Beaker glass 1000 mL	6	buah	194.100	1.164.600
13	Botol vial 20 mL	50	buah	37.400	1.870.000
14	Batang pengaduk kaca	20	buah	15.000	300.000
15	Baju Lab size L	10	buah	141.800	1.418.000
16	Cok sambung kabel tunggal 10 meter	2	buah	52.300	104.600
17	Dietil Eter	1	L	2.985.000	2.985.000
18	Detergen Cair (Rinso)	5	L	179.100	895.500
19	Eugenol	1	100mL	2.686.500	2.686.500
20	Etanol absolute	2	2.5L	1.641.800	3.283.600
21	Fanta merah 500 mL	6	botol	12.700	76.200
22	Fanta orange 500 mL	6	botol	12.700	76.200
23	FeCL3	2	250g	2.238.800	4.477.600
24	Gelas ukur 25 mL	6	buah	82.100	492.600
25	Gelas ukur 10 mL	6	buah	74.700	448.200
26	Gelas ukur 100 mL	6	buah	116.500	699.000
27	Hidrogen peroksida	1	L	4.179.000	4.179.000
28	Hidroclorid acid	1	2.5L	1.940.300	1.940.300
29	Handwash	20	botol	67.200	1.344.000
30	Indikator Universal	7	kotak	373.200	2.612.400
31	Indomie	1	dus	216.500	216.500
32	Kain flanel	1	lusin	119.400	119.400
33	Kertas Saring Whatman No.42	1	pack	1.194.000	1.194.000
34	Kertas Label	20	bungkus	7.500	150.000
35	Kertas saring biasa	50	lembar	37.400	1.870.000
36	Kaca arloji	10	buah	74.700	747.000
37	Minyak makan	4	L	52.300	209.200
38	Masker duckbill (sensi)	20	kotak	246.300	4.926.000
39	Magnetic Siter (besar)	5	buah	141.800	709.000
40	Magnetic Siter (sedang)	5	buah	126.900	634.500
41	n-heksan	1	2.5L	2.611.900	2.611.900
42	n-heksan teknis	15	L	88.100	1.321.500
43	Nitric Acid	1	2.5 L	3.731.300	3.731.300
44	Oxalid acid	1	500g	3.507.400	3.507.400
45	Pipa kapiler	5	pack	223.900	1.119.500
46	Pottasium Iodida	1	kg	4.776.000	4.776.000
47	Penjepit tabung	20	buah	12.000	240.000
48	Plastik wrap	10	gulung	59.700	597.000
49	Pipet tetes panjang	4	kotak	283.600	1.134.400
50	Pulpy orange 500 mL	6	botol	12.700	76.200
51	Pocary sweet (500 mL)	1	lusin	12.700	12.700
52	Pewangi ruangan	1	lusin	149.300	149.300
53	Redoxon	10	tube	119.400	1.194.000
54	Silika Gel Orange (Butiran)	3	kg	6.089.400	18.268.200
55	Sodium Hidroksida Pellet	5	kg	1.507.500	7.537.500
56	Sodium Nitrit	1	500g	2.238.800	2.238.800
57	Sodium Sulfit	1	500g	1.518.700	1.518.700
58	Sodium clorida	1	kg	3.805.900	3.805.900
59	Sulfuric Acid	1	2.5 L	2.238.800	2.238.800
60	Sunlight 750mL	25	botol	85.100	2.127.500
61	Sarung tangan (M)	20	kotak	67.200	1.344.000
62	Sampel cup (100 mL)	50	buah	6.000	300.000
63	Spatula	20	buah	15.000	300.000
64	Serbet	5	lusin	92.600	463.000
65	Sealtape (teflon)	10	buah	22.400	224.000
66	Susu Bearbrand	60	kaleng	22.400	1.344.000
67	Tissu (Paseo) 250 sheet	60	pack	22.400	1.344.000
68	Telur ayam	60	butir	6.000	360.000

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
69	Pucuk Harum 500 Ml	6	botol	12.000	72.000
70	You C1000	50	botol	16.500	825.000
	JUMLAH II				137.153.700
III.	PRAKTIKUM BIOLOGI DASAR				
1.	Peralatan Laboratorium				
1	Botol Winkler Gelap 250 ml	10	Botol	597.000	5.970.000
2	Cover Glass	40	Kotak	59.700	2.388.000
3	Gelas Objek	5	Kotak	52.300	261.500
4	Masker Medis	8	Kotak	52.300	418.400
5	Sarung tangan latek	10	Kotak	52.300	523.000
6	Tissu Gulung	7	Lusin	89.600	627.200
7	Kain Flanel Hitam	3	Lusin	109.000	327.000
8	Kain Microfiber	1	Lusin	143.300	143.300
9	Alu dan Lumpang (Ukuran medium)	2	Pasang	74.700	149.400
10	Tusuk Gigi	1	Lusin	89.600	89.600
11	Kertas Saring Whatmann No.1	1	Kotak	447.800	447.800
12	Labu Erlenmeyer 250 mL	1	Lusin	58.300	58.300
13	Labu Erlenmeyer 500mL	1	Lusin	94.100	94.100
14	Cawan Petri (Kaca)	25	Buah	56.800	1.420.000
15	Beaker Gelas 250 ml	1	Lusin	97.100	97.100
16	Beaker Gelas 500 ml	1	Lusin	104.500	104.500
17	Bunsen	10	Buah	74.700	747.000
18	Baju Lab	25	Buah	141.800	3.545.000
19	Jarum Pentol	100	Buah	300	30.000
20	Brush Tabung Kecil	5	Buah	7.500	37.500
21	Brush Tabung Besar	3	Buah	16.500	49.500
22	Meteran Kain	2	Buah	7.500	15.000
23	Meteran Tanah (Min 30 Meter)	2	Buah	82.100	164.200
24	Penjepit Tabung	10	Buah	12.000	120.000
25	Pipet Tetes Besar	100	Buah	10.500	1.050.000
26	Pipet Tetes Kecil	100	Buah	7.500	750.000
27	Gelas Ukur 250 ml	1	Buah	164.200	164.200
28	Gelas Ukur 500 ml	1	Buah	223.900	223.900
29	Botol Winkler Bening	10	Buah	373.200	3.732.000
30	LensPen (Pembersih Kaca Mikroskop)	5	Buah	97.100	485.500
31	Stopwatch	5	Buah	112.000	560.000
32	Aluminium Foil	5	Buah	59.700	298.500
33	Stirer Pengaduk Sedang	3	Buah	89.600	268.800
34	Spatula	5	Buah	15.000	75.000
35	Kasa	3	Kotak	44.800	134.400
36	Bola lampu Philip 15/18 watt (Pijar)	25	Buah	67.200	1.680.000
37	Dissecting Set	10	Set	223.900	2.239.000
38	Bak Bedah	10	Buah	201.500	2.015.000
39	Spuir (1 mL)	1	Kotak	126.900	126.900
40	Spuir (5 mL)	1	Kotak	149.300	149.300
41	Silet (Merk Gilette)	20	Kotak	13.500	270.000
	JUMLAH III.1				32.049.900
2.	Bahan Laboratorium				
1	Aquadest	15	Liter	119.400	1.791.000
2	Aceton 80%	5	Liter	410.500	2.052.500
3	Khloralhidrat	1	500 g	5.557.500	5.557.500
4	Gliserin	1	Liter	149.300	149.300
5	Toulene	1	2,5 Liter	2.238.800	2.238.800
6	Asam asetat glasial p.a	2	2,5 Liter	2.164.200	4.328.400
7	Etanol	2	Liter	2.089.500	4.179.000
8	KMNO4 /Potasium Permanganat	1	250 gram	3.731.300	3.731.300
9	KMNO4 /Potasium Permanganat	1	500 gram	6.965.000	6.965.000
10	NaCl/Sodium Klorida	2	1 Kg	1.268.700	2.537.400
11	Xylol Ukuran 2,5 Liter	1	Liter	3.731.300	3.731.300
12	Alcohol	5	Liter	373.200	1.866.000
13	Alkohol 70%	10	Liter	373.200	3.732.000
14	Formalin PA	25	Liter	1.492.500	37.312.500

No	Nama Barang	Satuan	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
15	Etanol 70%	10	Liter	74.700	747.000
16	Carmin	2	25 gram	3.880.500	7.761.000
17	Safranin O	1	25 gram	2.238.800	2.238.800
18	Monosodium phospat	1	500 gram	2.686.500	2.686.500
19	Methylen Blue	2	100 gr	6.327.100	12.654.200
20	Silver Nitrat	1	100 gr	5.298.400	5.298.400
21	n-heksane	1	L	2.238.800	2.238.800
22	Lactophenol Blue	1	100 ml	1.014.900	1.014.900
23	Lugol	1	250 ml	671.700	671.700
24	Minyak Immersi	1	500 ml	1.492.500	1.492.500
25	Crystal Violet	1	25 gram	2.462.700	2.462.700
26	Bayclean	5	500 MI	29.900	149.500
27	Kapur barus	2	Bungkus	25.400	50.800
28	Silica Gel biru	100	Sachet	134.400	13.440.000
29	Spirtus	5	Liter	29.900	149.500
30	Serap Air	5	kotak	67.200	336.000
31	Baygon	2	Buah	74.700	149.400
32	Sabun Cuci Tangan	10	Botol	67.200	672.000
33	Cat Kuku Bening	5	Botol	15.000	75.000
34	NaCl (Cairan Infus)	5	Botol	37.400	187.000
35	HCl	1	2,5L	1.940.300	1.940.300
36	H2SO4	1	2,5L	2.238.800	2.238.800
37	Formalin Teknis Ukuran 1 Liter	25	Liter	108.300	2.707.500
JUMLAH III.2					141.534.300
3.	Bahan Segar				
1	Bawang merah	2	kg	77.700	155.400
2	Bayam	4	kg	45.300	181.200
3	Biakan bakteri	5	petridish	582.100	2.910.500
4	Biakan cendawan	5	Petridish	582.100	2.910.500
5	Ikan laga	40	ekor	32.400	1.296.000
6	Ikan mas	20	ekor	38.900	778.000
7	Kadal	15	ekor	51.800	777.000
8	Katak	24	ekor	19.500	468.000
9	Kelinci	15	ekor	414.000	6.210.000
10	Kentang	5	kg	25.900	129.500
JUMLAH III.3					15.816.100
4.	Preparat Lab				
1	Preparat Tumbuhan	1	Set	5.820.800	5.820.800
2	Preparat Hewan	1	Set	5.820.800	5.820.800
JUMLAH III.4					11.641.600
JUMLAH TOTAL III					201.041.900
TOTAL HARGA (I + II + III)					417.593.800

Pasal 3
Jenis dan Nilai Kontrak

- (1) Pengadaan Barang/Jasa ini menggunakan Jenis Kontrak Harga Satuan.
- (2) Nilai Kontrak yang telah di Negosiasi termasuk Pajak Pertambahan Nilai (PPN) adalah sebesar Rp. 417.593.800,- (Empat Ratus Tujuh Belas Juta Lima Ratus Sembilan Puluh Tiga Ribu Delapan Ratus Rupiah)

Pasal 4
Dokumen Kontrak

- (1) dokumen-dokumen berikut merupakan kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Kontrak ini:
- a. Adendum/perubahan Kontrak (apabila ada);
 - b. Kontrak;
 - c. syarat-syarat khusus Kontrak;
 - d. syarat-syarat umum Kontrak;
 - e. dokumen penawaran;
 - f. spesifikasi teknis;
 - g. gambar-gambar (apabila ada);
 - h. daftar kuantitas dan harga (apabila ada); dan
 - i. dokumen lainnya seperti: jaminan, SPPBJ, BAHP.
- (2) Dokumen Kontrak dibuat untuk saling menjelaskan satu sama lain, dan jika terjadi pertentangan antara ketentuan dalam suatu dokumen dengan ketentuan dalam dokumen yang lain maka yang berlaku adalah ketentuan dalam dokumen yang lebih tinggi berdasarkan urutan hierarki pada ayat (1) di atas.

Pasal 5
Hak dan Kewajiban

Hak dan kewajiban timbal-balik Pejabat Penandatanganan Kontrak dan Penyedia dinyatakan dalam Syarat-Syarat Umum Kontrak (SSUK) dan Syarat-Syarat Khusus Kontrak (SSKK).

Pasal 6
Masa Berlaku Kontrak

Masa berlaku Kontrak ini terhitung sejak tanggal penandatanganan Kontrak sampai dengan selesainya pekerjaan dan terpenuhinya seluruh hak dan kewajiban Para Pihak sebagaimana diatur dalam SSUK dan SSKK.

Dengan demikian, Pejabat Penandatanganan Kontrak dan Penyedia telah bersepakat untuk menandatangani Kontrak ini pada tanggal tersebut di atas dan melaksanakan Kontrak sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan di Republik Indonesia dan dibuat dalam 2 (dua) rangkap, masing-masing dibubuhi dengan meterai, mempunyai kekuatan hukum yang sama dan mengikat bagi para pihak, rangkap yang lain dapat diperbanyak sesuai kebutuhan tanpa dibubuhi meterai.

Untuk dan atas nama
Universitas Sumatera Utara
Pejabat Pembuat Komitmen


Joko Wibowo, SH
NIP 197008311994031008

Untuk dan atas nama
Penyedia
CV. Rasya Raisa



Kado Miranda
Direktur