

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
DOKUMEN SPESIFIKASI TEKNIS PENGADAAN



PEKERJAAN :

Pekerjaan Pengadaan Jacket Almamater Mahasiswa Baru

Universitas Negeri Jakarta Tahun 2023

DOKUMEN SPESIFIKASI TEKNIS PENGADAAN BARANG

PAKET PENGADAAN	Pengadaan Jaket Almamater Mahasiswa Baru Universitas Negeri Jakarta Tahun 2023
PPK	Rektorat dan BUK
ID RUP	-

SPESIFIKASI FUNGSI UMUM

1. Pekerjaan yang akan dilaksanakan adalah merupakan lingkup pekerjaan Pengadaan Jaket Almamater Mahasiswa Baru Universitas Negeri Jakarta Tahun 2023. dari kegiatan tersebut dapat mendukung kegiatan penerimaan mahasiswa baru UNJ tahun 2023.
2. Pengadaan Jaket Almamater Mahasiswa Baru Universitas Negeri Jakarta Tahun 2023 haruslah benar-benar dilakukan dengan baik dan sesuai dengan apa yang telah direncanakan serta sesuai dengan kebutuhan teknis pengadaan barang/Jasa pemerintah sehingga prosesnya dapat berlangsung dengan arah yang benar.
3. Sebagai acuan bagi Penyedia Jasa Lainnya dan / atau proses pengadaan dalam rangka melengkapi syarat administrasi, teknis yang ditetapkan oleh Pejabat Pembuat Komitmen melalui e-purchasing/e-catalogue.

SPESIFIKASI MUTU/KUALITAS

1. Pengadaan Jaket Almamater Mahasiswa Baru Universitas Negeri Jakarta Tahun 2023. Spesifikasinya adalah sebagai berikut:

Jenis Barang

Jaket Almamater Mahasiswa Baru

SIZE	M	:	1550 pcs
	L	:	2000 pcs
	XL	:	1600 pcs
	XXL	:	1000 pcs
	XXXL	:	750 pcs
	5XL	:	100 pcs

A. Jenis Bahan

Bahan	
Outer	: Twill Cotton
Warna	: Hijau (C: 100 M: 40 Y:100 K:0)
	Uji Laboratorium Terlampir
Bahan Inner	: Arrow Cotton
Warna	: Hijau (C: 100 M: 40 Y:100 K:0)

B. Spesifikasi Model

Model	:	<ul style="list-style-type: none"> ● Jaket Almamater lengan panjang. ● Furing Full pada bagian badan depan dan belakang. ● Terdapat 2 saku Bobok di bagian bawah dengan penutup, Penutup Saku menggunakan Interlining berpekat. ● Terdapat 3 kancing berlogo Universitas Negeri Jakarta di bagian badan depan.
-------	---	--

<p>Aksesoris :</p> <p>Packaging :</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Single Vent dibagian badan belakang. ● Terdapat 3 buah kancing di badan dengan Spesifikasi : <ul style="list-style-type: none"> - Kancing Jas berlogo UNJ di Emboss dan dilapisi dengan resin. Pada bagian kerah dan penutup saku menggunakan Interlining ● berperekat, dan direkatkan dengan mesin press khusus yang membuat lipatan kain lebih rapih pada saat di lipat. ● Terdapat Logo Universitas Negeri Jakarta di dada kiri Logo menggunakan Embroidery Computer sesuai dengan Logo Universitas Negeri Jakarta. ● Terdapat Padding pada bagian bahu. <p>Di Steam satuan dan di masukan pada Polybag berperekat, di ikat per 10 pcs.</p>
---------------------------------------	--

2. Standarisasi barang/jasa:

Sesuai Instruksi Presiden No. 2 Tahun 2022 Terkait peningkatan penggunaan produk dalam Negeri, pengadaan ini harus Merencanakan, mengalokasikan, dan merealisasikan pengadaan Barang/Jasa Pemerintah yang menggunakan produk dalam negeri.

SPESIFIKASI JUMLAH

Jumlah kebutuhan Pengadaan Jaket Almamater Mahasiswa Baru Universitas Negeri Jakarta Tahun 2023 adalah sebagai berikut :

Jenis Barang	Volume
Jaket Almamater Mahasiswa Baru	
SIZE M	1550 pcs
L	2000 pcs
XL	1600 pcs
XXL	1000 pcs
XXXL	750 pcs
5XL	100 pcs

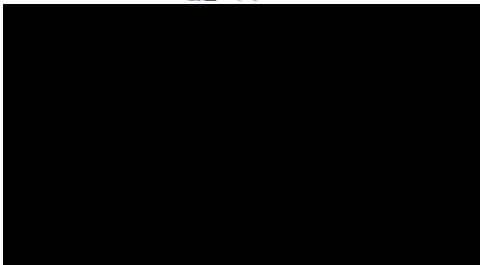
SPESIFIKASI WAKTU

Waktu pelaksanaan pekerjaan	60 (Enam Puluh) hari kalender
Kebutuhan waktu pelayanan	-
Lokasi Kegiatan	Kampus A Universitas Negeri Jakarta, Rawamangun, Pulogadung, Jakarta Timur

Informasi lainnya terkait waktu	60 (Enam Puluh) hari kalender sudah termasuk Persiapan, dan Pekerjaan	
INFORMASI LAINNYA		
Syarat-syarat Pelaksanaan		
Semua detail pekerjaan harus selalu dikoordinasikan dengan pemberi pekerjaan (KPA, PPK, dan Tim Teknis (panitia)), disesuaikan dengan spesifikasi.		

Ditetapkan di Jakarta tanggal 25 Mei 2023

Ditetapkan oleh:
Pejabat Pembuat Komitmen
Universitas Negeri Jakarta



SPESIFIKASI TEKNIS BAHAN JAKET ALMAMATER MAHASISWA BARU

No	Karakteristik	Satuan	Hasil Pengujian	Toleransi
	Bahan: Drill Warna Hijau			
1	Lebar kain	cm	152	Min. 147,3
2	Berat Kain	g/m ²	238,30	Min. 226,39
	Berat kain	g/M linier	362,22	Min. 333,47
3	Konstruksi			
	-Tetal Lusi	hi/cm (hi/inci)	50 (127)	+ 3%
	-Tetal Pakan	hi/cm (hi/inci)	23,2 (59)	+ 3%
	Nomor Benang			
	- Lusi	Tex (Ne1)	15,47x2 (38,17/2)	14,70x2 - 16,24x2 (36,26/2 - 40,08/2)
	- Pakan	Tex (Ne1)	15,82x2 (37,33/2)	15,03x2 - 16,61x2 (35,46/2 - 39,20/2)
	Anyaman		Keper $\frac{2}{1}$ 2	Mutlak
4	Kekuatan tarik kain			
	-Arah Lusi	N (kg)	1080,16 (110,22)	Min. 972,16 (99,20)
	-Arah Pakan	N (kg)	500,19 (51,04)	Min. 450,21 (45,94)
	Mulur			
	- Mulur Lusi	%	27,63	Min. 24,87
	- Mulur Pakan	%	25,95	Min. 23,36
5	Kekuatan Sobek Kain (Elemendorf)			
	-Arah Lusi	N (g)	> 62,72 (> 6400)	Min. > 62,72 (> 6400)
	-Arah Pakan	N (g)	> 62,72 (> 6400)	Min. > 62,72 (> 6400)
6	Crease Recovery Angle (Tahan Kusut)			
	- Lusi Antar Muka	Derajat	120	Min.108
	- Lusi Antar Belakang	Derajat	126	Min. 114
	- Pakan Antar Muka	Derajat	126	Min. 114
	- Pakan Antar Belakang	Derajat	126	Min. 114
7	Perubahan Ukuran Setelah Pencucian			
	-Arah Lusi	%	-2,9	Maks. 2%
	-Arah Pakan	%	-0,9	Maks. 2%
8	Antihan Benang			
	- Lusi	TPI	S 11,39	Min. S 10,25
	- Pakan	TPI	59,89	Min. S 8,90
9	Komposisi Serat			
	- Polyester	%	65,78	±3%
	- Rayon	%	34,22	±3%
10	Golongan Zat Warna		Dispersi Reaktif	Mutlak Mutlak
11	Ketahanan Luntur Warna Terhadap :			
	a. Pencucian 40°C			
	- Perubahan Warna		4-5	Min.4
	- Penodaan Warna Pada Cotton		4-5	Min.4
	- Penodaan Warna Pada Polyester		4-5	Min.4
	- Penodaan warna Pada Woll		4-5	Min.4
	b. Keringat Asam			
	- Perubahan Warna		4-5	Min.4
	- Penodaan Warna Pada Cotton		4-5	Min.4
	- Penodaan Warna Pada Polyester		4-5	Min.4
	- Penodaan warna Pada Woll		4-5	Min.4

UJI LAB. BAHAN JAKET ALMAMATER MAHASISWA BARU

No	Karakteristik	Satuan	Hasil Pengujian	Toleransi
	Bahan: Drill Warna Hijau			
1	Lebar kain	cm	152	Min. 147,3
2	Berat Kain	g/m ²	238,30	Min. 226,39
	Berat kain	g/M linier	362,22	Min. 333,47
3	Konstruksi			
	-Tetal Lusi	hi/cm (hi/inci)	50 (127)	+3%
	-Tetal Pakan	hi/cm (hi/inci)	23,2 (59)	+3%
	Nomor Benang			
	- Lusi	Tex (Ne1)	15,47x2 (38,17/2)	14,70x2 - 16,24x2 (36,26/2 - 40,08/2)
	- Pakan	Tex (Ne1)	15,82x2 (37,33/2)	15,03x2 - 16,61x2 (35,46/2 - 39,20/2)
	Anyaman		Keper $\frac{2}{1}$ 2	Mutlak
4	Kekuatan tarik kain			
	-Arah Lusi	N (kg)	1080,16 (110,22)	Min. 972,16 (99,20)
	-Arah Pakan	N (kg)	500,19 (51,04)	Min. 450,21 (45,94)
	Mulur			
	- Mulur Lusi	%	27,63	Min. 24,87
	- Mulur Pakan	%	25,95	Min. 23,36
5	Kekuatan Sobek Kain (Elemendorf)			
	-Arah Lusi	N (g)	> 62,72 (> 6400)	Min. > 62,72 (> 6400)
	-Arah Pakan	N (g)	> 62,72 (> 6400)	Min. > 62,72 (> 6400)
6	Crease Recovery Angle (Tahan Kusut)			
	- Lusi Antar Muka	Derajat	120	Min.108
	- Lusi Antar Belakang	Derajat	126	Min. 114
	- Pakan Antar Muka	Derajat	126	Min. 114
	- Pakan Antar Belakang	Derajat	126	Min. 114
7	Perubahan Ukuran Setelah Pencucian			
	-Arah Lusi	%	-2,9	Maks. 2%
	-Arah Pakan	%	-0,9	Maks. 2%
8	Antihan Benang			
	- Lusi	TPI	S 11,39	Min. S 10,25
	- Pakan	TPI	59,89	Min. S 8,90
9	Komposisi Serat			
	- Polyester	%	65,78	±3%
	- Rayon	%	34,22	±3%
10	Golongan Zat Warna		Dispersi Reaktif	Mutlak Mutlak
11	Ketahanan Luntur Warna Terhadap :			
	a. Pencucian 40°C			
	- Perubahan Warna		4-5	Min.4
	- Penodaan Warna Pada Cotton		4-5	Min.4
	- Penodaan Warna Pada Polyester		4-5	Min.4
	- Penodaan warna Pada Woll		4-5	Min.4
	b. Keringat Asam			
	- Perubahan Warna		4-5	Min.4
	- Penodaan Warna Pada Cotton		4-5	Min.4
	- Penodaan Warna Pada Polyester		4-5	Min.4
	- Penodaan warna Pada Woll		4-5	Min.4

LOGO UNJ			
			
Warna Jaket	Nama Warna	Warna Proses	Warna Spot (Cemani Toka)
	Hijau	C100 M50 Y100	TC 417
			
Contoh Jaket Almamater			



Contoh Kancing