

URAIAN PEKERJAAN
PENGADAAN COMPREHENSIVE E-LEARNING SESKOAD (MULTIYEARS)

NO	NAMA BARANG	BANYAKNYA
1	2	3
1.	Comprehensive E-Learning Seskoad (Multiyears Tahap-1)	1 Paket
	Tiap-tiap paket terdiri dari:	
	Software	
	a. Digitalisasi Naskah Animasi	29 Naskah
	b. Digitalisasi Naskah Text	20 Naskah
	c. Sistem Informasi Riwayat Hidup Pasis	
	1) Manajemen Riwayat Hidup Personel	1 Paket
	2) Manajemen Pendidikan	1 Paket
	3) Manajemen Pangkat	1 Paket
	4) Manajemen Jabatan	1 Paket
	5) Manajemen Penugasan	1 Paket
	6) Manajemen Tanda Jasa	1 Paket
	7) Manajemen Bahasa	1 Paket
	8) Manajemen Keluarga	1 Paket
	9) Export Riwayat Hidup	1 Paket
	d. Sistem Informasi Seleksi Pendidikan	
	1) Registrasi Casis	1 Paket
	2) Management Passing Grade	1 Paket
	3) Import Soal Seleksi Pendidikan	1 Paket
	4) Bank Soal Seleksi Pendidikan	1 Paket
5) Manajemen Ujian Seleksi Pendidikan	1 Paket	
6) Monitoring Ujian Seleksi Pendidikan	1 Paket	
7) Pretest/Posttest	1 Paket	
8) Monitoring Passing Grade	1 Paket	
e. Sistem Informasi Manajemen Nilai Kepribadian		
1) Manajemen Unsur Penilaian	1 Paket	
2) Pengaturan Perhitungan Index Penilaian	1 Paket	
3) Manajemen Deskripsi Laporan Penilaian	1 Paket	
4) Penilaian Mingguan	1 Paket	

1	2	3
	5) Rekap Penilaian Mingguan 6) Rekapitulasi Pengamatan Perbulan 7) Penilaian Sosiometri 8) Rekapitulasi Akhir f. Sistem Management Data Alumni 1) Manajemen Data Alumni 2) Forum Diskusi Alumni 3) Agenda Alumni 4) Sebaran Alumni 5) Announcement Alumni 6) Arsip Alumni 7) Alumni News g. Sistem Anti Plagiat 1) Manajemen Literature 2) Tesis Comparison 3) Assignment Comparison 4) Evaluation Comparison 5) Manual Comparison 6) Group Comparison 7) Adhoc Comparison 8) Similiraty Analysis 9) Plagiarism Test Result	1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket 1 Paket
2.	Hardware	
	a. Smart Class	
	1) Smart Podium (Extended)	10 Unit
	2) Document Camera	10 Unit
	3) Multitouch Display	10 Unit
	4) Perlengkapan Sound System	
	a) Wireless Personal Microphone	10 Unit
	b) Mixer 6 Channel	10 Unit
	c) Microphone CCTV	10 Unit
	d) Aksesoris	1 Paket
	(1) Kabel Speaker	380 meter
	(2) Kabel NYHY 3x0,75mm	290 meter
	(3) Kabel NYHY 4x0,75mm	170 meter
	(4) Kabel Audio	100 meter
	(5) Stop Kontak	20 meter
	(6) Steker	20 Pcs
	(7) Jack XLR	20 Pcs
	(8) Jack TRS 6,5mm	20 Pcs

1	2	3
	5) Camera FHD Auto Tracking 6) Motorized Screen 84 Inch 7) Access Point 8) Webcam 9) Broadcast Controller 10) Monitor Class Activity System a) Monitor Class Activity Schedule b) Class Activity Schedule 11) UPS 3 KVA 12) Rack Switch 20U 13) Perlengkapan Jaringan b. Perangkat Ruang Server 1) Server a) Smart Class Service Server (1) Server Service (2) Monitoring Activity (3) Class Activity (4) Computer Assisted Test (CAT) b) Server Broadcast System (1) Server Broadcast (2) Broadcast Activity 2) Media Penyimpanan a) Network Attached Storage b) Hard Disk Drive 3) LCD Drawer 4) Hotspot Access Manager 5) Rack Server 42U 6) Manageable Switch 24 Port 10G 7) SFP 10G 8) SFP 1G c. Perangkat Virtual Class 1) Virtual Class MCU (Multiple Control Unit) 2) Pendukung Virtual Class d. PENDUKUNG CELS 1) Projector 2) Face Recognition (R.Korsis) 3) PC Face Recognition (R.Korsis) 4) Standing Face Recognition (R.Korsis)	1 Unit 10 Unit 10 Unit 10 Unit 1 Unit 4 Unit 4 Lisensi 10 Unit 10 Unit 1 Paket 1 Unit 10 Paket 10 Paket 10 Paket 1 Unit 10 Paket 1 Unit 12 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 17 Unit 34 Unit 4 Unit 1 Unit 1 Paket 20 Unit 2 Unit 2 Unit 2 Unit

1	2	3
	5) Prasarana Posko LMS 6) Scanner (AnevdiK) 7) Perangkat Sound System (R.Meeting Mako) a) Speaker b) Amplifier c) Mixer d) Aksesoris 8) Access Point (Sudirman A,B,C) 9) TV 65" (Seldik) 10)Speaker (Seldik) 11)Mixer 6 Channel (Seldik) 12)Amplifier (Seldik) 13)Wireless Mic dan Stand Mic a) Wireless Microphone (Seldik) b) Stand Microphone Meja (Seldik) 14)Webcam (Renstra) 15)Camera Autotracking (Kelas Besar) a) Camera b) Monitor 16)Genset 10 KVA (Posko LMS) 17)Sarana dan Prasarana Ruang Genset (posko LMS) 18)CCTV (Koridor Gd.Gatot) 19)Scanner (Perpus)	1 Paket 1 Unit 4 Set 2 Unit 1 Unit 1 Paket 16 Unit 1 Unit 6 Unit 1 Unit 1 Unit 2 Unit 2 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Unit 1 Paket 3 Unit 4 Unit
3.	Sarana & Prasarana CELS	
	a. Prasarana Kelas Gd MT Haryono & S Parman 1) Ruang Kelas Gd MT Haryono a) Pekerjaan Instalasi Koridor Gd MT Haryono b) Pekerjaan Instalasi 8 Kelas Gd MT Haryono c) Pekerjaan Instalasi Toilet Gd MT Haryono d) ME (Mekanikal dan Elektrikal) 2) Ruang Kelas Gd S Parman + ME (Mekanikal dan Elektrikal)	 1 Paket 1 Paket
	b. Kazenering 1) Meja Instruktur 2) Kursi Instruktur 3) Meja Siswa 4) Kursi Siswa 5) Meja Broadcast Controller	 10 Unit 10 Unit 200 Unit 200 Unit 1 Unit

1	2	3
	6) Kursi Broadcast Controller 7) Vertical Blind 8) Backdrop	1 Unit 10 Kelas 10 Paket
4.	LAIN-LAIN - Jaringan Internet 100 mbps selama 2 tahun	24 Bulan
5.	Instalasi dan Setting	1 Lot
6.	Testing dan Komisioning	1 Lot
7.	Pelatihan untuk 10 orang selama 5 Hari	1 Lot

Kepala Pusat Perhubungan TNI AD
Selaku

Pelabel Pembuat Komitmen,



Nurcahyo Utomo, M.Pm.
Mayor Jenderal TNI