

URAIAN SINGKAT

PEKERJAAN : **Pengadaan Software keperluan Departemen Matematika dan Sains penunjang Akreditasi Internasional FMIPA Universitas Andalas**

1. LATAR BELAKANG

Universitas Andalas (UNAND) telah menyanggah status sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTNBH) berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 95 Tahun 2021, maka salah indikator kinerja utama (IKU) dalam Perjanjian Kinerja Rektor tahun 2023 adalah Persentase Program Studi Terakreditasi Internasional (IKU 8) dengan target tahun 2023 sebesar 10%. Saat ini program studi (Prodi) S1 Matematika dan S2 Matematika sudah mengajukan proses akreditasi internasional dan sedang menyiapkan diri untuk segera divisitasi. Salah satu penunjang untuk tercapainya peringkat akreditasi internasional adalah tersedianya laboratorium komputer yang lengkap dengan software penunjang proses pembelajaran. Kondisi saat ini belum tersedia software lengkap, sehingga perlu dilakukan penyediaan software dimaksud, khususnya software-software matlab sebanyak 40 (empat puluh) set untuk penunjang pembelajaran di laboratorium komputer dan juga untuk merealisasikan pencapaian IKU 8 di Departemen Matematika dan Sains FMIPA dan penunjang pembelajaran serta penunjang proses Akreditasi Internasional Departemen Matematika dan Sains FMIPA Universitas Andalas.

2. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Pengadaan Software keperluan Departemen Matematika dan Sains penunjang Akreditasi Internasional FMIPA Unand ini dilaksanakan selama 14 (empat belas) hari kalender.

3. SPESIFIKASI TEKNIS :

No.	Nama Barang	Spesifikasi	Satuan	Vol
1	Software MATLAB	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
2	Software Curve Fitting Toolbox	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
3	Software Global Optimization Toolbox	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
4	Software Mapping Toolbox	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
5	Software Matlab Compiler	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
6	Software Matlab Compiler SDK	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
7	Software Matlab Production Server	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
8	Software Matlab Web App Server	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
9	Software Optimization Toolbox	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
10	Software Partial Differential Equation Toolbox	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40
11	Software Symbolic Math Toolbox	Akademic perpetual license, Annual New, Individual	Unit	40