**KERANGKA ACUAN KERJA/TERM OF REFERENCE**

**KEGIATAN PENGELOLAAN LABORATORIUM, SIMULATOR DAN WORKSHOP**

**TAHUN ANGGARAN 2019**

Kementerian Negara/Lembaga : Kementerian Perhubungan.

Unit Eselon I/II : Pusbang SDM Perhubungan Laut/PIP Semarang.

Program : Pengembangan SDM Perhubungan Laut.

Hasil (*Outcome*) : Penyediaan SDM yang memiliki kompetensi, handal, terampil, ahli di bidang transportasi darat, laut, udara dan perkeretaapian serta memiliki daya saing tinggi untuk menunjang penyelenggaraan program dan kegiatan pada satker

Satuan Kerja : Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang

Kegiatan : Penyelenggaraan Pengelolaan laboratorium, simulator dan workshop

Indikator Kinerja Kegiatan : Tersedianya sistem pengelolaan laboratorium, simulator dan workshop yang menunjang terselenggaranya pembelajaran dan diklat.

Jenis Keluaran (*Output*) : Laporan pengelolaan laboratorium dan simulator.

Volume : 5(Lima)

Satuan Ukur Keluaran (Output) : Laporan

1. Latar Belakang

1. Dasar Hukum

* 1. Undang-undang Nomor 5Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
  2. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem pendidikan Nasional (Lembar Neara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembar Negara Nomor 4301);
  3. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen (Lembar Negara Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4586);
  4. Peraturan Pemerintah Nomor 101 Tahun 2000 Tentang Pendidikan dan Pelatihan Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 1998, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4019);
  5. Peraturan Pemerintah Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 115, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3859);
  6. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Tahun 2005 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4496);
  7. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5007);
  8. Peraturan Menteri Perhubungan Nomor PM.82 Tahun 2011 tentang Tata cara dan Tata Pelaksanaan Sistem Informasi Kepegawaian dilingkungan Kementerian Perhubungan;
  9. Peraturan Menteri Nomor PM. 43 Tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang;
  10. Peraturan menteri Perhubangan Nomor PM. 86 Tahun 2015 tentang Statuta Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang;
  11. Peraturan menteri Perhubangan Nomor PM. 189 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perhubungan;
  12. STCW Code Part A Chapter II Setion A-II/1.

2. Gambaran Umum Singkat

Laboratorium,Simulatordan workshop merupakan salah satu sarana dan prasarana dalam proses belajar mengajar dilingkungan Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Dimana para Taruna/Taruni serta peserta didik dapat mempraktekkan dan mensimulasikan teori-teori yang didapatkan di dalam kelas dan secara tidak langsung mereka akan lebih mengerti, memahami, terampil dan kreatif sebelum terjun ke dunia pekerjaan atau tempat praktek yang sesungguhnya.

Laboratorium,simulatordan workshop merupakan sarana dan prasarana yang wajib dimiliki oleh perguruan tinggi maritim serta pembelajaran praktek diLaboratorium,Simulatordan workshop harus dilaksanakan di perguruan tinggi maritim sesuai dengan standar nasional dan internasional dalam STCW Chapter II.

Politeknik Ilmu Pelatihan Semarang sebagai lembaga pendidikan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi dibidang pelayaran diarahkan untuk menghasilkan lulusan yang profesional dan handal dibidang pelayaran,yang memenuhi standar nasional dan internasional serta mampu bersaing di pasar global. Oleh karena itu kepada para peserta didik dibekali pengetahuan, keahlian dan keterampilan sesuai standar nasional dan internasional, serta harus senantiasa meningkatkan profesionalisme dan intelektualitas pegawainya sehingga mampu meningkatkan kinerja, efesiensi kerja, produktivitas dalam kegiatan pengembangan SDM secara keseluruhan. Sebagai institusi yang difasilitasi dengan sarana praktek laboratorium,simulatordan workshop yang baik, maka perlu diadakan peningkatan kompetensi laboratorium,simulatordan workshopuntuk tenaga pendidik dan tenaga kependidikan agar lebih terampil dalam mendukung kegiatan praktek taruna dan peserta diklat.

B. Penerima Manfaat

Penerima manfaat dari kegiatan Peningkatan Kompetensi Laboratorium,Simulatordan workshop Tenaga Pendidik dan Kependidikanini adalah seluruh pegawai, taruna dan peserta diklatdi lingkungan Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.

C. Strategi Pencapaian Keluaran

1. Metode Pelaksanaan

Penyelenggaraan pengelolaan Laboratorium,Simulatordan workshopini dengan menggunakan metode swakelola yaitu pengelolaan laboratorium dan simulator dalam pembelajaran praktek.

2. Tahapan Pelaksanaankegiatan dan waktu kegiatan

a) Perencanaan

b) Penunjukkan peserta

c) Pelaksanaan kegiatan

d) Evaluasi dan Pelaporan

Matrik Waktu Pelaksanaan Kegiatan Pengelolaan Laboratorium danSimulator

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TAHAPAN KEGIATAN | BULAN KE | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. Perawatan dan perbaikan laboratorium, simulatordan workshop |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Inhouse Training Dosen, Instruktur dan Teknisi Laboratorium, Simulator dan Workshop |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Studi Banding ke Lembaga Pendidikan lain |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Pembelian Peralatan Praktek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Pengadaan ATK |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

D. Kurun Waktu Pencapaian Keluaran

Kurun waktu Kegiatan Pengelolaan Laboratorium,Simulator dan workshop dilaksanakan Selama 12 bulan pada tahun2019.

E. Biaya Yang Dibutuhkan

Untuk melaksanakan kegiatan ini dibutuhkan biaya sebesar Rp.15.358380413,-

sebagaimana RAB terlampir.

Demikian Kerangka Acuan Kerja dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 22 Desember 2018

KANIT LABORATORIUM, SIMULATOR DAN WORKSHOP

YUSTINA SAPAN, S.ST, MM

Penata(III/c)

NIP. 19771129 200502 2 001