# **MONTHLY REPORT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Customer** | PIP Semarang | **Client Ref.** | FMSS-PIPS-004 |
| **Description** | Pengadaan *Full Mission Ship Simulator* | **Start Date** | 01 September 2022 |
| **Model** | *ARI Full Mission Ship Simulator, ARI Tug Simulator and Ship Stability* | **Complete Date** | 23 September 2022 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATE** | **WORKING DESCRIPTION** | | **DOCUMENTATION** | |
| 01 Sept ‘22 | KONSTRUKSI:   1. Pembuatan lubang jalur kabel HDMI dan listrik ruangan *Tug Simulator* dan 2. Penguatannmeja di ruang *Ship Stability Simulator*. | |  | |
|  | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. *Crimping* kabel LAN di konsol *Bridge Simulator* dan 2. Pemasangan stop kontak, steker dan perapian kabel Lan di ruang *Tug Simulator*. | |  | |
|  | SET-UP HADWARE:   1. Pemasangan TV 65’ sebanyak 2 unit pada *Bridge Simulator*. | |  | |
| 02 Sept “22 | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. PEMASANGAN Dimmer lamp di ruang *bridge simulator* dan 2. Testing kabel LAN di *bridge simulator*. | |  | |
|  | SET-UP HADWARE:   1. Pemasangan monitor instruktur *Bridge Simulato*r dan 2. Pemasangan speaker 5.1 ruangan *Bridge Simulator*. | |  | |
| 03 Sept ‘22 | KONSTRUKSI:   1. Pengecatan cerobong AC untuk ruang Tug Simulator; 2. Pembuatan rumah lampu di lobi dan 3. Pengecatan dinding luar dan dalam akses ke gedung. | |  | |
|  | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan CCTV di *debriefing*, *ship stability* & *bridge simulator* dan 2. Pemasangan lampu tambahan di lobi. | |  | |
|  | SET-UP HADWARE:   1. Pemasangan TV dan computer visual di ruang *bridge Simulator*; 2. Pemasangan computer dan monitor di instruktur *bridge simulator*; 3. Pemasangan CCTV *debrifing, Ship Stability dan Bridge Simulato*r dan 4. Pemasangan monitor *overhead* di ruang *Bridge Simulator*. | |  | |
| 04 Sept ‘22 | KONSTRUKSI :   1. Pemasangan cerobong AC ruang *Tug Simulator*; 2. Kampon dan pengecatan tempat lampu lobi dan 3. Penataan kursi untuk ruang *Ship Stability*, instruktur *Tug, Instruktur Bridge dan debriefing*. | |  | |
|  | SET-UP HARDWARE:   1. Pemasangan computer dan monitor ruang *bridge simulator* dan instruktur *Tug Simulator*; 2. Pemasangan fan di konsol *Tug Simulator*. | |  | |
| 05 Sep ‘22 | KONSTRUKSI:   1. Pemasangan ceroang AC pada ruang *Tug Simulator.* | |  | |
|  | JARINGAN LISTRIK:   1. Pemasangan cerobong AC pada ruang *Tug Simulator.* | |  | |
|  | SET-UP HARDWARE:   1. Lanjutan set-up computer dan monitor pada ruang *Bridge Simulator* dan 2. Instalasi CCTV. | |  | |
| 06 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. Set-up hardware ARI di ruang *Bridge Simulator.* | |  | |
| 07 Sep ‘22 | KONSTRUKSI:   1. Penutupan IWF dan H-Beam pada ruang *Tug Simulator;* 2. Lanjutan pemasangan cerobong AC dan 3. Pemasangan *bracket speaker* pada ruang *Bridge Simulator*. | |  | |
|  | SET-UP HARDWARE:   1. Lanjutan pemasangan *hardware steering wheel* di *area Bridge Simulator* dan 2. Kalibrasi hardware ARI di ruang *Bridge Simulator.* | |  | |
| 08 Sep ‘22 | KONSTRUKSI:   1. Lanjutan penutupan besi IWF dan H-Beam pada ruang *Tug Simulator* dan 2. Lanjutan proses pemasangan *bracket* ruang *Tug Simulator*. | |  | |
|  | SET-UP HADWARE:   1. Set-up monitor di ruang instruktur *Tug Simulator*; 2. *Set-up computer* di ruang instruktur *Tug Simulator* dan 3. Lanjutan kalibrasi *hardware* ARI di ruang *Bridge Simulator*. | |  | |
| 09 Sep “22 | KONSTRUKSI:   1. Lanjutan penutupan besi UWF dab H-Beam pada ruang *Tug Simulator* memakai GRC dan 2. Pembuatan *bracket speaker*. | |  | |
|  | SET-UP HADWARE:   1. Lanjutan kalibrasi *hardware* ARI di ruang *Bridge Simulator*; 2. Perapian kabel *speaker area maintenance Bridge Simulator* dan 3. Prapian kabel instruktur *Tug Simulator*. | |  | |
| 10 Sep ‘22 | KONSTRUKSI:   1. Kampon penutup tiang pada ruang *Tug Simulator*. | |  | |
|  | SET-UP HADWARE:   1. Lanjutan kalibrasi *hardware conning* di ruang *Bridge Simulator*; 2. Pemasangan *speaker* 5.1 dan proses cek *sound* dan 3. Pemasangan hardware ARI pada ruang *Tug Simulator*. | |  | |
| 11 Sep ‘22 | KONSTRUKSI :   1. Pengecatan penutup tiang besi IWF fan H-Beam di ruang *Tug Simulator* dan 2. Pengecatan penutup tiang besi IWF dan H-Beam di depan ruang instructor *Tug Simulator*. | |  | |
|  | SET-UP HARDWARE:   1. Pemasangan hardware ARI di *console* kanan dan kiri ruang *Tug Simulator* 2 dan 2. Penarikan kabel *speaker* 5.1 di ruang *Tug Simulator 2*. | |  | |
| 12 Sep ‘22 | SET-UP HARDWARE:   1. Pemasangan *bracket* TV di ruang *Tug Simulator*; 2. *Set-up hardware* di ruang *Tug Simulator* dan 3. Pendampingan pengecekan spesifikasi *computer Tug, Bridge* dan *Ship Stability Simulator*. | |  | |
| 13 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. Pemasangan *bracket* TV 65’ *Tug Simulator*; 2. Pemasangan *monitor overhead Tug Simulator* dan 3. *Set-up computer CBT* dan *Ship Stability*. | |  | |
| 14 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. Tas nyala semua TV 65’ visual dan konfigurasi pada *Tug simulator*; 2. Pemasangan *monitor console* kanan dan kiri di *Tug Simulator* dan 3. *Set-up computer Visual Tug 1 Simulator*. | |  | |
| 15 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. *Set-up computer visual* pada *Tug 2 Simulator*; 2. *Set-up computer overhead Tug Simulator*; 3. *Set-up* *computer* Radar, ECDIS, GMDSS di ruang *Tug Simulator* dan 4. *Running test* semua *software Tug 1 Simulator*. | |  | |
| 16 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. *Running test software Tug Simulator*. | |  | |
| 17 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. Tes nyala *Tug Simulator*. | |  | |
|  | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan *emergency lamp* di ruang *Ship Stability, Tug, Bridge* dan *Debrifing*; 2. Pemasangan AC di ruang maintenance *Tug Simulator, Debriefing* dan *Lobby*; 3. Pemasangan lampu meja peta di ruang *Bridge Simulator*. | |  | |
| 18 Sep ‘22 | SET-UP HARDWARE:   1. Pemasangan bingkai monitor ruang *Bridge Simulator*; 2. Pemasangan top dan laci meja peta di ruang *Bridge Simulator*; 3. Pemasangan dudukan UPS ruang *Bridge Simulator*; 4. Test nyala *Tug Simulator* dan *Bridge Simulator*. | |  | |
| 19 Sep ‘22 | SET-UP HARDWARE:   1. Lanjutan tes nyala Bridge Simulator |  | |
| 20 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. Testing software Tug Simulator; 2. Calibration hardware conning di Tug Simulator dan 3. Perakitan kursi Tug Simulator. |  | |
| 21 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. Testing integrasi Tug 1 dan Tug 2 Simulator. |  | |
| 22 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. Testing software Bridge Simulator. |  | |
| 23 Sep ‘22 | SET-UP HADWARE:   1. Testing integrasi Bridge dengan Tug Simulator dan 2. Pemasangan computer di ruang debriefing. |  | |