# **MONTHLY REPORT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Customer** | PIP Semarang | **Client Ref.** | FMSS-PIPS-003 |
| **Description** | Pengadaan *Full Mission Ship Simulator* | **Start Date** | 01 August 2022 |
| **Model** | *ARI Full Mission Ship Simulator, ARI Tug Simulator and Ship Stability* | **Complete Date** | 31 August 2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATE** | | **WORKING DESCRIPTION** | | **DOCUMENTATION** | | |
| 01Aug ‘22 | | 1. Pemasangan pintu masuk ruang *debriefing*, CBT dan lobi; 2. Perakitan dan pemasangan meja computer ruang CBT; 3. Pengecaan ruangan *instructor Tug;* 4. Lanjutan pembobokan titik penguat konstruksi/panggung ruang *bridge simulator.* | | C:\Users\user\Dropbox\1. ARI\FMSS PIP Semarang\Documentasi Kontruksi Harian\AGUSTUS\01 Agustus\WhatsApp Image 2022-08-01 at 18.06.34 (1).jpeg | | |
|  | | 1. Pengiriman *hardware* dari ARI India sudah di *pick up* dan menunggu penerbangan ke Jakarta pada hari Rabu. Perkiraan paket akan diantarkan hari Senin atau Selasa. | |  | | |
|  | | 1. Membongkar *panel* *box* utama dengan; diganti dengan *panel box* yang lebih besar 2. Merakit ulang komponen *panel* *box* utama. | |  | | |
| 02 Aug ‘22 | | 1. Pemasangan *bracket proyektor* ruang *Ship Stability dan CBT ;* 2. Pemasangan *base plate* di ruang *Tug Simulator.* | |  | | |
|  | | 1. Perakitan komponen *panel box.* | |  | | |
| 03 Jul ‘22 | | 1. Pemasangan *N plate* ukuran 15cm x 25cm 15mm di tiga titik dengan *chemical anchor;* 2. Pemasangann base plate 25cm x 25cm 10mm di 10 titik dengan *chemical anchor;* 3. Pengecatan dinding luar ruangan *instructor Tug Simulator;* 4. Penarikan kabel LAN dan Listrik unutk *computer CBT*. | |  | | |
|  | | 1. Lanjutan perakitan *panel box*. | |  | | |
| 04 Aug‘22 | | 1. Pengecatan ulang ruang CBT dengan warna: ***Marigold;*** 2. Pengecatan ruang lobi dengan warna: ***Minimalist Grey;*** 3. Pemasangan Hbeam 100 x 100 sebanyak 5 batang; 4. Pemasangan besi IWF 200 x 100 sebanyak 4 batang; 5. Pemasangan kunci ruang debriefing dan bridge Simulator. | |  | | |
|  | | 1. Merapikan instalasi kabel listrik dan kabel LAN di ruang CBT dan 2. Pemnasangan lampu di lobi. | |  | | |
| 05 Aug ‘22 | | 1. Pengecatan ulang ruang *Ship stability* dan CBT dengan cat warna *Marigold;* 2. Lanjutan dinding lobi dengan warna *Minimalist Grey* 3. Lanjutan pemasangan Hb;eam 100 x 100 sebanyak 5 batang; 4. Lanjutan pemasangan kunci ruangan dandebriefing 2, lobi 1, bridge simulatort dan ruang Ship Stability 1. | |  | | |
| 06 Aug ‘22 | | 1. Pembuatan jalur *main hole* ruang *ship stability dan CBT;* 2. Pengecatan lorong akses ke lobi dengan warna *Light Grey;* 3. Finishing pengecatan ruang *ship stability* dan 4. Lanjutan pemasangan besi IWF 200 x 100 sebanyak 6 batang | |  | | |
|  | | 1. Merapikan instalasi listrik dan kabel LAN ruang ship stability dan CBT; 2. Merapikan instalasi listrik di panel box utama. | |  | | |
| 07 Aug ‘22 | | 1. Pemasangan vinyl ruang CBT dan Debriefing 2. Pemasangan *Stiffener.* | |  | | |
| 08 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Lanjutan pemasangan vinyl ruangan *debrifieng;* 2. Lanjutan pemasangan besi IWF 200x100mm, tebal 8mm dan panjang 4m (2 batang); 3. Las full konstruksi ruang Tug 4. Pemasangnan Hbeam 100x100mm, tebal 10mm, panjang 3m (satu batang); 5. Baseplate 15x1500, tebal 10mm di satu titik; 6. Pemasangan Nplate 15x25mm dan tebal 10mm di satu titik dan 7. Lanjutan perapian kabel listrik dan LAN ruang *Ship Stability*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN LISTRIK:   1. Perapian instlasi dan kabel LAN ruang *Ship Stability.* | | |  | | |
| 09 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Pemasangan dan kampon plafon gypsum ruang *Tug Simulator* dan 2. Penutupan besi IWF 200x100 ruang instruktur Tug dengan *gypsum*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Penarikan kabel listrik dan kabel LAN untuk computer trainee di ruang *Ship Stability;* 2. Pemasangan ulang panel box di ruang *Tug Simulator.* | | |  | | |
| 10 Jul ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Penyekatan partisi untuk area *Tug Simulator;* 2. Pemasangan *vinyl* ruang *ship stability;* 3. Lanjutan pemasangan dan kampon plafon qypsum ruang Tug dan 4. Penutupan besi WF 200x100 dengan gypsum bagian dalam dan ruang *instructor* *Tug Simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN :   1. Pemasangan 9 titik lampu di ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
| 11 Aug‘22 | | KONSTRUKSI :   1. Penyekatan dan kampon partisi area *maintenance* ruang *Tug Simulator*; 2. Lanjutan pemasangan *vinyl* ruang *Ship Stability*; 3. Lanjtan pemasangan dan kampon plafon *gypsum* ruang *Tug Simulator* dan 4. Pemasangan *Gypsum* GRC unutk ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN :   1. Pemasangan lampu LED *Strip* di *drop ceiling* ruang *debriefing*, *ship tability* dan *Tug Simulator* dan 2. Penarikan jalur kabel listrik AC 2 titik di ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
| 12 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI :   1. Lanjutan proses penyekatan dan kampon partisi area maintenance ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN   1. Proses penarikan kabel listrik untuk AC 2 titik di ruang *debriefing* dan satu titik di ruang *ship stability* dan 2. Penarikan kabel listrik untuk *screen projector* ruang *ship stability*. | | |  | | |
| 13 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI :   1. Lanjutan proses penyektan dan kampon partisi *area maintenance* ruang *Tug Simulator*; 2. Proses pemasangan pintu masuk ruang *Tug Simulator*; 3. Pemasangan 2 pintu area maintenance ruang Tug Simulator dan 4. Pemasangan besi UWF 200x100mm, tebal 8mm, panjang 12m sebanyak 1 batang. | | |  | | |
| 14 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI :   1. Lanjutan kampon gypsum ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
| 15 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Penutupan besi IWF 200 x 100 di ruang isntruktur dengan *gypsum*; 2. Pemasangan vinyl di ruang *Tug simulator* dan 3. Pemasangan kunci pintu *maintenance Tug Simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN LISTRIK:   1. Pemasangan lampu LED strip di tangga akses ke *Bridge Simulator* dan 2. Pemasangan 2 titik stop kontak AC di ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
| 16 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Pemasangan kunci ruang *Tug Simulator*, 3 (tiga) kunci ruang *Bridge Simulator* & *maintenance area* dan 2. Lanjutan vinyl ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan stop kontak untuk meja instruktur dan *trainee* di ruang *ship stability*; 2. Pemasangan AC 2 PK ruang *Ship Stability* dan 3. Pemasangan AC 1 PK ruang instructor *Tug Simulator*. | | |  | | |
|  | | SHIP STABILITY SOFTWARE  Ship Stability App.   1. Pembuatan halaman *list scenario* 2. Pembuatan halaman *Mode Training Load Position*;  * *Side View Load Position* * *Top View Load Position* * *Front View Load Position*   CBT Ship Stability  BAB IV  MACAM MACAM KEADAAN STABILITAS   1. Macam macam stabilitas 2. Rumusan stabilitas stabil 3. Nilai tinggi metasentrum   BAB V  KETIDAKSTABILAN (OLENGAN) KAPAL   1. Rumusan Olengan 2. Hubungan olengan kapal dengan waktu olengan kapal 3. Kapal dalam stabilitas netral 4. Pencatatan waktu olengan 5. Kapal dalam stabilitas labil   Catatan:  Lampiran persentase progress Software Ship Stability | | |  | | |
| 17 Aug ‘22 | |  | | |  | | |
| 18 Aug ‘22 | | JARINGAN KONSTRUKSI:   1. Lanjutan pemasangan vinyl ruang *Tug Simulator*; 2. Pengecatan dinding dan atap ruang *Tug Simulator*; 3. Pemindahan *console* dari truk ke dalam Agung Gumelar dan 4. Proses perakitan *console* ruang *Bridge Simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan stop kontak dan *flexible* di ruang *Ship Stability* (meja siswa dan instruktur); 2. Pemasangan steker di ruang *Ship Stability*; 3. Perakitan dan pemasangan kipas *compute*r di setiap meja di ruang *ship stability* dan 4. Penggeseran kabel listrik dan LAN di ruang *ship stability*. | | |  | | |
| 19 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Lanjutan pemasangan vinyl di ruang *Tug Simulator*; 2. Pengecatan ruang *Tug Simulator*; 3. Penambahan plat besi di *console* di *Tug Simulator* dan 4. Lanjutan pemasangan *console bridge simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Penambahan kabel jaringan LAN ruangan *Bridge Simulator*; 2. Pembuatan jalur listrik untuk *console Bridge Simulator*. | | |  | | |
| 20 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Lanjutan pemasangan vinyl ruang *Tug Simulator*; 2. Pemasangan vinyl lobi; 3. Lanjutan pengecatan ruang Tug Simulator dan 4. Lanjutan penambahan plat besi di console Tug Simulator. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan 2 (dua) titik lampu di ruang lobi dan 2. Pemasangan AC di ruang *Bridge Simulator*. | | |  | | |
| 21 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI :   1. Lanjutan pemasangan vinyl ruang *Tug Simulator*, lobi dan ruang instruktur; 2. Lanjutan pengecatan ruang *Tug Simulator*; 3. Lanjutan penambahan plat besi di *console Tug Simulator* dan 4. Pemasangan pintu besi ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. *Crimping* kabel LAN CAT6 di ruang *Ship Stability Simulator* dan 2. *Crimping* kabel LAN CAT5 di ruang *Bridge Simulator*. | | |  | | |
| 22 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Pemasangan *console Tug Simulator* dan 2. Pengecatan bagian dalam dan ruang instrktur *Tug Simulator* | | |  | | |
|  | | JARINGAN LISTRIK:   1. Crimping dan testing kabel LAN ruangan *ship stability, bridge* dan instruktur *bridge simulator* dan 2. Pemasangan AC ruang *bridge simulator* dan pemindahan titik lampu gantung ruang lobi. | | |  | | |
| 23 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Lanjutan pemasangan *vinyl* lobi dan 2. Pembuatan jalur pembuangan AC di ruang *debriefing*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan konektor C20 dan C14 pada kabel output UPS untuk ruang *ship stability, Tug* dan *Bridge Simulator* dan 2. Pemindahan 2 unit AC di ruang *Tug Simulator*. | | |  | | |
| 24 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Pemasangan *back drop* ruang *instructor bridge simulator*. | | |  | | |
|  | | 1. Pengiriman Hardware dan elektronik lainnya ke Gedung Agung Gumelar | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Penempatan UPS di ruangan *Ship stability* dan *Tug Simulator*; 2. Perapian kabel LAN di ruangan *Bridge Simulator*; 3. Penyambungan aliran listrik dari panel utama gedung ke panel ruang *simulator*; 4. Penyambungan aliran listrik dari panel ruangan *Tug Simulator* ke panel utama dan 5. Penyambungan aliran listrik dari panel ruang bridge ke panel utama. | | |  | | |
| 25 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Lanjutan pemasngan *vinyl* lobi dan 2. Pembuatan *box* lampu untuk *instructor bridge simulator*. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan UPS untuk ruang *Ship stability*, Tug 1, Tug2 dan *Bridge Simulator*; 2. Pemasangan steker AC di ruang *ship stability* dan *Bridge Simulator*. | | |  | | |
| 26 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Lanjutan pemasangan vinyl lobi | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan stop kontak di ruang bridge simulator dan 2. Pemasangan *switch panel* untuk kabel LAN ruang *Bridge Simulator*. | | |  | | |
| 27 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI :   1. Pemasangan vinyl di akses sebelum masuk lobi. | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan *spot light* di akses ruang *bridge simulator*; 2. Pemasangan LAN ruang *Tug Simulator*; 3. Pemasanganselang pembuangan air AC ruang *debriefing* dan pemasangan AC di ruang *debrifing*. | | |  | | |
| 28 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI :   1. Perbaikan pintu utama masuk ruangan FMSS; 2. Pembuatan box tutup selang pembuangan air AC | | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pemasangan stop kontak dan steker di ruangan *Tug Simulator* dan 2. Perapihan kabel LAN di ruangan *Tug Simulator*. | | |  | | |
| 29 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Pembuatan tatakn computer untuk ruang B*ridge* dan *Tug simulator*; 2. Pemindahan kursi 22 unit ke gedung; 3. Pembuatan tatakan kursi ruang *Tug Simulator*; 4. Pembuatan jalur pembuangan air AC di ruang *Bridge, Instruktur Tug dan Instruktur Bridge Simulator* dan 5. Penutupan jalur bekas pembuangan air AC. | |  | | |
|  | | JARINGAN LISTRIK:   1. Pemasangan stop kontak dan steker di ruang *Tug Simulator* dan 2. Perapian kabel LAN di ruang *Tug Simulator*. | |  | | |
|  | | SET-UP HARDWARE:   1. Pengecekan kelengkapan *hardware* bersama dengan PPK sebelum dilakukan pemasangan. | | C:\Users\user\Downloads\WhatsApp Image 2022-08-29 at 15.59.44.jpeg  C:\Users\user\Downloads\WhatsApp Image 2022-08-29 at 15.59.43.jpegC:\Users\user\Downloads\WhatsApp Image 2022-08-29 at 15.59.43 (1).jpeg | | |
| 30 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Penutupan dinding akses pekerjaan FSMSS dan 2. Pembuatan rangka besi untuk cerobong AC ruang *Tug Simulator*. | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Perapian kabel UPS di ruang *Tug Simulator* dan 2. Perapian kabel LAN ruangan konsol *Bridge Simulator*. | |  | | |
|  | | SET-UP HADWARE:   1. Persiapan *set-up bridge simulator*. | |  | | |
| 31 Aug ‘22 | | KONSTRUKSI:   1. Pemasanagn door closer untuk ruang Tug 1 dan Tug 2; 2. Pemasangan jalur pipa pembuangan air AC Tug, instruktur Tug dan *Ship Stability Simulator* dan 3. Lanjutan pembuatan cerobong AC ruang *Tug Simulator.* | |  | | |
|  | | JARINGAN KELISTRIKAN:   1. Pelabelan panel listrik *simulator*; 2. Pemasangan fan di ruang *bridge simulator* dan 3. Perapihan kabel LAN ruang *Tug Simulator*. | |  | | |