

FYFE INDONESIA

MAGAZINE

*Tyfo Annual Training and Skill
Assessment (TATSA)
Workshop 2024*

Perkuatan menggunakan FRP
untuk area Slab Jembatan
kelok 9

MAY EDITION

WWW.FYFEINDONESIA.COM



Table of Contents

04

**TYFO ANNUAL TRAINING AND SKILL ASSESSMENT (TATSA)
WORKSHOP 2024**

08

**PERKUATAN MENGGUNAN FRP UNTUK AREA SLAB
JEMBATAN KELOK 9**

09

**A GLIMPSE OF HALAL BI HALAL AND OPENING FFI CUP
2024**

12

FFI CUP 2024 FINAL RESULT

13

**KLASEMEN SEMANTARA PEROLEHAN MEDALI FFI CUP
2024**

May
Birthday



MAKE A WISH



01
Deddy



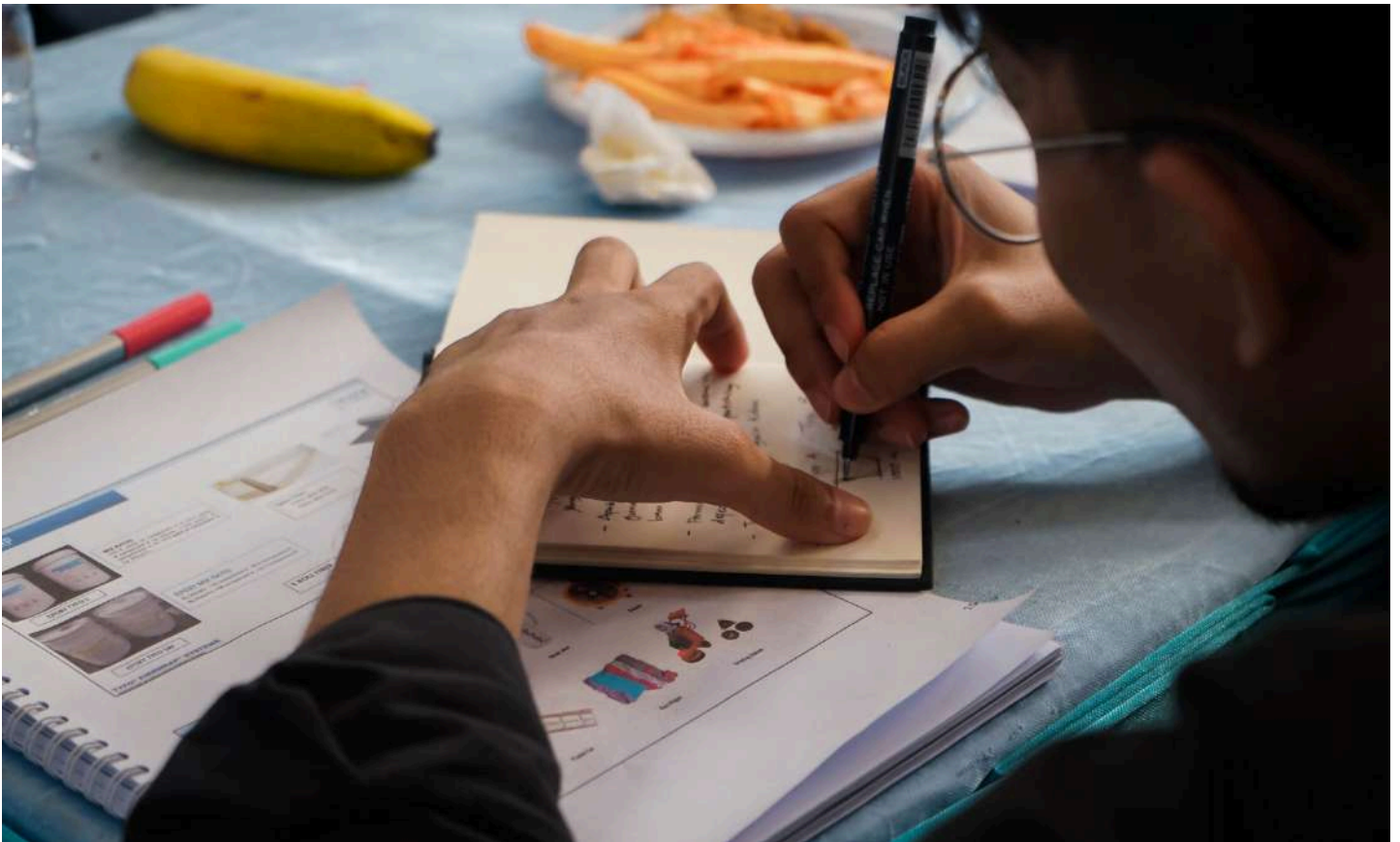
03
David



23
Aka



Have a wonderful life ahead



Tyfo Annual Training and Skill Assessment (TATSA) Workshop 2024



Tyfo Annual Training and Skill Assessment Workshop 2024 atau disebut TATSA 2024 merupakan salah satu program QAQC PT. Fyfe Fibwrap Indonesia, yang memiliki tujuan untuk:

- Berperilaku Profesional dalam bekerja (*Personal Branding*)
- Memiliki standard minimum pengetahuan dalam bidang pekerjaan umum di Perusahaan
- Meminimalkan Kesalahan & Kecacatan dalam pekerjaan
- Memiliki Standard Mutu
- Memiliki pengetahuan standard pekerjaan konstruksi perkuatan
- Memiliki keseragaman mutu terhadap penanganan pekerjaan
- Meningkatkan Knowledge & Problem Solving di lapangan.



TATSA 2024 berlangsung selama 2 hari, pada hari pertama kegiatannya yaitu Class Training dan hari ke dua adalah melakukan Praktek.

Materi yang di di berikan pada saat Class training meliputi:

- pengenalan kerusakan-kerusakan pada permukaan beton dan metode perbaikan dari masing-masing kerusakan tersebut.
- Product knowledge yang menjelaskan bahan dan alat-alat dari masing-masing pekerjaan mulai dari pekerjaan injeksi, patching, grouting, leveling permukaan, sampai dengan FRP.
- Implementasi K3 Pada pekerjaan yaitu menjelaskan mengenai APD yang digunakan saat pekerjaan, serta penjelasan bahaya yang akan terjadi saat pelaksanaan pekerjaan.
- Administrasi proyek mulai dari laporan harian, check list, hingga Form Inspeksi yang harus dilengkapi di lapangan.





Pada hari kedua, peserta melaksanakan praktek atas apa yang mereka dapatkan dari class training hari pertama. pada kegiatan ini, terdapat 4 kelompok pada dimana masing-masing kelompok harus mampu memperbaiki suatu sample beton yang telah mengalami kerusakan.

Adapun case dari jenis kerusakannya meliputi:

- Crack/retakan pada beton,
- Spalling/ gompal pada beton,
- Beton yang memerlukan FRP (Fiber Reinforce Polymer),
- Beton yang mengalami Tingkat resapan tinggi,
- Beton yang harus diberikan perlakuan pemasangan stake rebar dan anchor FRP. Para peserta harus menangani permasalahan-permasalahan tersebut dengan benar.



Engineer sedang melakukan simulasi

Perkuatan menggunakan FRP untuk area Slab Jembatan kelok 9



Kenapa dinamakan Jalan Kelok 9? Karena jalannya berkelok-kelok sebanyak sembilan kali.

Lokasi Jembatan Kelok Sembilan terletak di 30 Kilometer sebelah timur Payakumbuh, Provinsi Sumatera Barat menuju Provinsi Riau. Dan merupakan penghubung Lintas Tengah dan Pantai Timur Sumatera.

Jembatan Kelok Sembilan terbentang sejauh 300 meter dan menyusuri Jorong Ulu Air, Nagari Harau/Kanagarian Persiapan Ulu Air, Kecamatan Harau, Kabupaten Limapuluh Kota, Sumatera Barat.

Pembuatan jalannya dibuat berkelok-kelok dengan tujuan untuk menyiasati perbedaan tinggi yang mencolok antara jalan bagian bawah dengan jalan bagian atas.

Jalan Kelok Sembilan mempunyai panjang sekitar 300 meter dengan lebar 5 meter dan terbentang melintasi Bukit Barisan yang menghubungkan bagian Utara dengan Selatan Pulau Sumatra.

Jalan Kelok Sembilan selalu ramai dikunjungi kendaraan setiap harinya. Berdasarkan data yang didapat dari Kementerian PU, dalam sehari jalanan ini dilalui lebih dari 10 ribu unit kendaraan. Pada saat libur atau perayaan hari besar bahkan bisa meningkat 2 sampai 3 kali lipat.

Dalam pekerjaan ini, perkuatan perbaikan struktur jembatan kelok 9 tersebut akan menggunakan salah satu jenis material FRP SCH-7UP composite.

A glimpse of halal bi halal and opening FFI CUP 2024



Kegiatan perlombaan FFI CUP



Kegiatan perlombaan FFI CUP





FFI CUP 2024

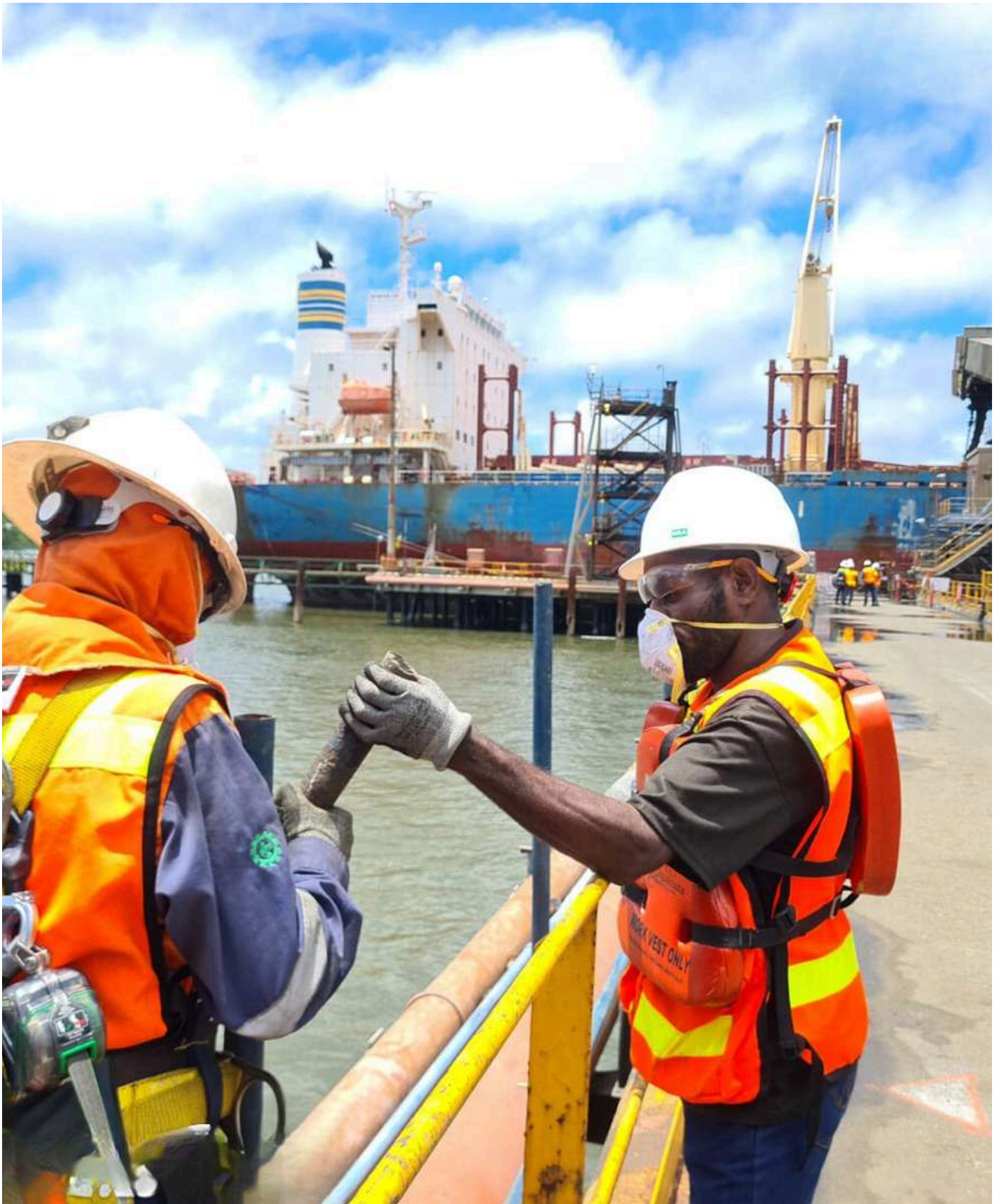
FINAL RESULTS

Jenis Cabang Olahraga	Juara 1 (Emas)	Juara 2 (Perak)
Mobile Legend	BUP	Project-FFI
Tennis Meja	GSI	Project-FFI
Badminton (Ganda Campuran)	Management-FFI	Ops-FFI
Badminton (Ganda Putra)	Management-FFI	FAT-FFI
Futsal	GSI	BUP
Karambol	TBA	TBA
Play Station	TBA	TBA

KLASEMEN SEMANTARA PEROLEHAN MEDALI FFI CUP 2024

Perusahaan	Medali Emas	Medali Perak
PT. FFI (Management)	2	0
PT. GSI	2	0
PT. BUP	1	1
PT. FFI (Divisi Project)	0	2
PT. FFI (Divisi OPS)	0	1
PT. FFI (Divisi-FAT)	0	1





*“No matter how brilliant your mind or strategy,
if you’re playing a solo game, you’ll always lose out to a team.”*

— Reid Hoffman —

Upcoming Events & Activities

HUT FFI



13th



Undangan

Hari & Tanggal : Senin, 6 Mei 2024
Waktu : 16:00 WIB - Selesai
Lokasi : SOUTH 78



Lokasi

SOUTH 78 , Lantai 12 Jl. Gading
Serpong Boulevard Blok O No. 7 & 8,
Medang, Kec. Pagedangan,
Kabupaten Tangerang, Banten 15334



Photo Contributor

Panitia HUT FFI 2024

Team Project & Engineerr

Content Contributor

Tim DM Fyfe

Reference:

<https://www.nativeindonesia.com/jemabatan-kelok-sembilan/>

Editor & Design

Digital Marketing Fyfe



PT. Fyfe Fibrwrap Indonesia

Karawaci Office Park (Ruko Pinangsia) Blok H

No.56-57, Jl. Boulevard Jend. Sudirman,

Tangerang - Banten 15139 Indonesia

info@fyfeindonesia.co.id

+62 21 5576 3933

www.fyfeindonesia.com