

**Yayasan Plan International Indonesia**

Komplek Buncit Utama Kav.16  
Jl. Warung Jati Barat RT.001/ RW.005  
Kel. Jati Padang, Kec. Pasar Minggu  
Jakarta Selatan 12540, Indonesia

Tel: +62-21-2787 3111  
Fax: +62-21-2787 6435  
www.plan-international.or.id



## TERM OF REFERENCE (TOR)

### PENGEMBANGAN DASHBOARD MONITORING & REPORTING LMS KITAKERJA (LEARNER SCRIPT)

Nomor	: YEE/2026/5/031
Lokasi	: Indonesia
Periode	: Juni-Juli 2026

#### Latar Belakang

Yayasan Plan International Indonesia (Plan Indonesia) merupakan organisasi pengembangan masyarakat dan kemanusiaan internasional yang berkomitmen pada pemenuhan hak anak, kaum muda, serta mendorong kesetaraan bagi anak perempuan. Salah satu program utama Plan Indonesia adalah Youth Employment and Entrepreneurship (YEE) yang bertujuan meningkatkan akses kaum muda—khususnya perempuan—terhadap peluang kerja dan wirausaha. Program ini dijalankan melalui model pelatihan kejuruan berbasis kebutuhan industri yang didukung dengan ekosistem digital.

Sebagai bagian dari upaya tersebut, Plan Indonesia mengembangkan kitakerja.id, sebuah platform digital berbasis Learning Management System (LMS) Moodle. Melalui platform ini, ribuan kaum muda telah memperoleh kesempatan untuk mengakses berbagai kursus digital, termasuk di bidang teknologi informasi dan komunikasi, sehingga mendukung peningkatan keterampilan dan daya saing mereka di pasar kerja.

Seiring dengan meningkatnya jumlah pengguna dan kebutuhan monitoring program, diperlukan sistem pelaporan (reporting) yang lebih komprehensif, real-time, dan mudah dianalisis. Saat ini, keterbatasan dashboard bawaan LMS menyebabkan proses monitoring, evaluasi, dan pelaporan (MER) menjadi kurang optimal, terutama dalam: monitoring progres pembelajaran peserta, analisis completion rate dan engagement, pelacakan performa course dan cohort. penyajian data untuk kebutuhan pelaporan program.

Untuk menjawab kebutuhan tersebut, diperlukan pengembangan Dashboard Report Monitoring berbasis Learner Script yang mampu menyajikan data secara visual, interaktif, dan terintegrasi dengan LMS KitaKerja.

## Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengembangkan dashboard monitoring LMS KitaKerja yang efektif dan terintegrasi, dengan rincian sebagai berikut:

1. Mengembangkan dashboard report monitoring berbasis Learner Script yang terintegrasi dengan LMS Moodle.
2. Menyediakan visualisasi data pembelajaran yang interaktif dan mudah dipahami.
3. Mendukung kebutuhan monitoring, evaluasi, dan reporting (MER) program secara real-time.
4. Meningkatkan efisiensi analisis data pembelajaran bagi tim internal.
5. Menyusun dokumentasi teknis dan panduan penggunaan dashboard.

## Spesifikasi Teknis

Spesifikasi teknis pengembangan dashboard adalah sebagai berikut:

- 1. Platform & Integrasi**
  - o Terintegrasi dengan LMS Moodle (KitaKerja)
  - o Menggunakan Learner Script sebagai reporting engine
  - o Mendukung koneksi database LMS (MySQL/PostgreSQL)
- 2. Fitur Dashboard**
  - o Dashboard overview (total users, active users, completion rate)
  - o Monitoring progress peserta (per course, cohort, atau program)
  - o Completion tracking (course completion, activity completion)
  - o Engagement analytics (login frequency, activity participation)
  - o Filter dinamis (batch, lokasi, gender, course, dll)
  - o Export data (Excel/CSV)
- 3. Visualisasi**
  - o Grafik (bar chart, line chart, pie chart)
  - o Tabel dinamis dengan filter
  - o Drill-down data
- 4. Keamanan**
  - o Role-based access (admin, trainer, viewer)
  - o Data privacy sesuai standar Plan Indonesia
- 5. Dokumentasi**
  - o Dokumentasi teknis sistem
  - o User guideline dan admin guideline
  - o Panduan penggunaan dashboard

#### Yayasan Plan International Indonesia

Komplek Buncit Utama Kav.16

Jl. Warung Jati Barat RT.001/ RW.005

Kel. Jati Padang, Kec. Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12540, Indonesia

Tel: +62-21-2787 3111

Fax: +62-21-2787 6435

www.plan-international.or.id



## Persyaratan

Konsultan/vendor yang akan mengerjakan pengembangan ini harus memenuhi kriteria berikut:

1. Memiliki pengalaman dalam pengembangan LMS Moodle.
2. Memahami penggunaan Learner Script atau tools reporting serupa.
3. Mampu mengembangkan dashboard berbasis data (data visualization).
4. Memiliki kemampuan analisis kebutuhan user (user-centered design).
5. Mampu menyusun dokumentasi teknis dan panduan penggunaan.
6. Menjaga kerahasiaan data.
7. Bersedia melakukan revisi sesuai kebutuhan.

## Ruang Lingkup Pekerjaan

Ruang lingkup pekerjaan mencakup:

### A. Analisis Kebutuhan

- Identifikasi kebutuhan dashboard bersama tim MER dan program
- Penentuan indikator utama (KPI) monitoring
- Penyusunan desain dashboard (wireframe/mockup)

### B. Pengembangan Dashboard

- Instalasi dan konfigurasi Learner Script
- Pengembangan query data sesuai kebutuhan
- Pembuatan dashboard dan visualisasi data
- Implementasi filter dan parameter dinamis

### C. Integrasi Sistem

- Integrasi dengan database LMS KitaKerja
- Penyesuaian role akses pengguna
- Sinkronisasi data



**Yayasan Plan International Indonesia**

Komplek Buncit Utama Kav.16

Jl. Warung Jati Barat RT.001/ RW.005

Kel. Jati Padang, Kec. Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12540, Indonesia

Tel: +62-21-2787 3111

Fax: +62-21-2787 6435

[www.plan-international.or.id](http://www.plan-international.or.id)



## **Prinsip, Pendekatan, Dan Kode Etik**

Staf dan pihak terkait yang bekerja dalam organisasi Plan Indonesia harus mematuhi Plan International Child and Youth Safeguarding and Protection. Para staf dan pihak terkait harus mengikuti Prinsip Etis untuk melibatkan subjek manusia dalam kegiatan dan mendapatkan persetujuan tertulis atau lisan dari subjek manusia. Apabila kegiatan melibatkan subjek anak-anak berusia di bawah 18 tahun, persetujuan dari orang tua harus didapatkan. Persetujuan yang ditandatangani oleh setiap anak dan/atau orang tuanya perlu dilakukan setelah menjelaskan tujuan kegiatan dan manfaatnya. Semua proyek yang dikelola oleh Plan Indonesia dan para mitranya, juga harus sejalan dengan ambisi global Plan International untuk menjangkau 100 juta anak perempuan, menggunakan pendekatan inklusif gender dalam melaksanakan tugasnya.

Dalam kegiatan ini, pihak-pihak yang terlibat diharapkan dapat menerapkan pendekatan inklusif gender melalui penyampaian norma gender, penguatan lembaga perempuan dan perempuan muda, memajukan kondisi dan posisi perempuan, bekerja sama dengan laki-laki untuk merangkul kesetaraan gender, menjawab kebutuhan dan minat anak perempuan dan laki-laki dalam semua keragaman mereka, dan membina lingkungan yang memungkinkan kesetaraan gender dan hak-hak anak perempuan.