

**PANDUAN PERUMUSAN PROFIL LULUSAN
STMIK EL RAHMA YOGYAKARTA**



AKADEMIK

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN ILMU KOMPUTER
EL RAHMA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN



Pada hari Rabu, 2 Januari 2026 Ketua STMIK EL RAHMA Yogyakarta mengesahkan:

**PANDUAN PERUMUSAN PROFIL LULUSAN
STMIK EL RAHMA YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

Panduan ini disusun untuk memberikan langkah-langkah praktis dan metodologis bagi Tim Pengembang Kurikulum

Yogyakarta, 2 Januari 2026

Ketua STMIK El Rahma Yogyakarta



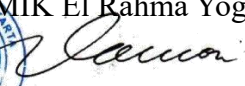
Suparyanto, ST., MEng.
NIP. 197005042005011001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, atas rahmat hidayah dan bimbingan Allah SWT panduan perumusan profil lulusan STMIK El Rahma Yogyakarta dapat diselesaikan.

Panduan ini disusun untuk memberikan langkah-langkah praktis dan metodologis bagi Tim Pengembang Kurikulum di Program Studi dalam menyelaraskan Visi, Misi, dan Tujuan (VMT) ke dalam rumusan Profil Lulusan yang terukur, relevan, serta memiliki daya saing nasional maupun internasional.

Terima kasih kami ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penyusunan Buku Panduan ini, dan harapan kami semoga bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Januari 2026
Wakil Ketua Bidang Akademik
STMIK El Rahma Yogyakarta

Momon Muzakkar, ST., MEng.



BAB I: PENDAHULUAN

1.2 Latar Belakang

Dalam implementasi *Outcome-Based Education* (OBE) dan Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), **Profil Lulusan** merupakan fondasi awal yang krusial. Profil lulusan adalah peran atau profesi yang dapat dilakukan oleh lulusan di bidang kerja atau bidang keahlian tertentu setelah menyelesaikan studinya (biasanya dievaluasi 1-3 tahun setelah lulus).

Profil lulusan yang baik harus mencerminkan interaksi antara tiga pilar utama:

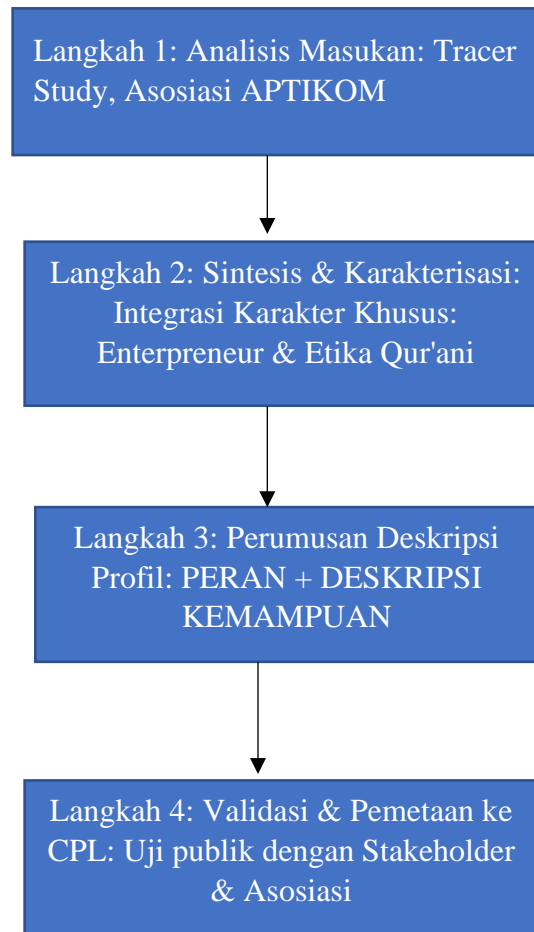
1. **Kebutuhan Pasar & Stakeholder** (*Market Signal*, Asosiasi Profesi, Pengguna Lulusan).
2. **Keunikan & Keunggulan Institusi** (*Scientific Vision* / Nilai-nilai Kelembagaan).
3. **Standar Nasional & Internasional** (KKNI, SN-Dikti, Lembaga Akreditasi Mandiri/Internasional).

1.2 Tujuan Panduan

Panduan ini disusun untuk memberikan langkah-langkah praktis dan metodologis bagi Tim Pengembang Kurikulum di Program Studi dalam menyelaraskan Visi, Misi, dan Tujuan (VMT) ke dalam rumusan Profil Lulusan yang terukur, relevan, serta memiliki daya saing nasional maupun internasional.

BAB II: TAHAPAN PERUMUSAN PROFIL LULUSAN

Untuk menghasilkan profil lulusan yang kokoh, Tim Kurikulum harus melalui 4 langkah terstruktur berikut:



Langkah 1: Analisis Masukan (*Input Analysis*)

- **Scientific Vision (Visi Keilmuan):** Apa arah tren teknologi di masa depan? (Contoh: IoT, *Mobility*, SIMRS).
- **Institutional Values:** Apa karakter unik institusi? (Contoh: Jiwa *Entrepreneur*, Etika Qur'ani).
- **Societal Needs & Market Signal:** Apa yang dibutuhkan oleh industri saat ini? (Contoh: Kebutuhan integrasi data rekam medis elektronik pada SIMRS).

Langkah 2: Sintesis & Karakterisasi Keunggulan

Profil lulusan harus diwarnai oleh kekuatan lokal/misi prodi.

- *Bagaimana mengintegrasikan aspek "Beretika Qur'ani" ke dalam profesi IT Auditor?*
- *Bagaimana aspek "Entrepreneur" muncul pada seorang Software Engineer?*

Langkah 3: Perumusan Deskripsi Profil

Perumusan deskripsi profil adalah langkah krusial dalam menyusun kurikulum berbasis *Outcome-Based Education* (OBE). Deskripsi profil tidak hanya sekadar menyebutkan nama pekerjaan (seperti "*Web Developer*" atau "*IT Auditor*"), melainkan menjelaskan secara konkret apa yang dilakukan oleh profesi tersebut, bagaimana mereka melakukannya, dan nilai apa yang mereka bawa.

Deskripsi ini berfungsi sebagai jembatan yang menghubungkan visi mulia perguruan tinggi (misalnya: *Beretika Qur'ani* atau *Jiwa Entrepreneur*) dengan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) yang konkret dan bisa diukur.

Langkah 4: Validasi dan Pemetaan ke CPL

Melakukan lokakarya (*workshop*) kurikulum bersama alumni, pakar industri, dan asosiasi (misalnya APTIKOM) untuk memvalidasi apakah draf profil lulusan sudah sesuai dengan kebutuhan dunia kerja (DUDI). Setelah valid, profil ini akan menjadi dasar perumusan **Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)** atau *Program Learning Outcomes* (PLO).

BAB III: IMPLEMENTASI PADA PRODI S1 SISTEM INFORMASI

Berdasarkan Visi, Misi, dan Tujuan yang dimiliki, berikut adalah hasil rekonstruksi dan penyelarasan draf Profil Lulusan untuk **Prodi S1 Sistem Informasi** agar selaras dengan kurikulum OBE modern.

3.1 Analisis Keselarasan VMT Prodi Sistem Informasi

- **Visi Utama:** Unggul di bidang Analisis, Desain, dan Inovasi SI (2040), Beretika Qur'ani, Jiwa Entrepreneur.
- **Keunikan Khusus (Tujuan 1):** Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) Khanza. Ini adalah nilai jual (*Unique Selling Point/USP*) yang sangat kuat dan spesifik yang jarang dimiliki prodi lain.

3.2 Rekomendasi Profil Lulusan S1 Sistem Informasi

No	Profil Lulusan / Profesi	Deskripsi Profil yang Diselaraskan dengan VMT (OBE & KKNI)
1	System & Business Analyst (<i>Utama</i>)	Ahli yang mampu menganalisis, merancang, menginovasi, dan mengintegrasikan sistem informasi organisasi. Memiliki spesialisasi khusus dalam menganalisis kebutuhan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) Khanza secara profesional, sistematis, serta berpegang teguh pada prinsip etika Qur'ani.
2	Database & Data Analyst	Ahli dalam merancang, mengelola, mengamankan, dan menganalisis aset data organisasi guna mendukung pengambilan keputusan strategis bisnis, dengan mengedepankan aspek integritas data dan kejujuran profesional (Amanah).
3	IT Auditor & Governance Specialist	Profesional yang melakukan evaluasi, pengawasan, pengendalian, dan tata kelola infrastruktur IT secara menyeluruh demi memastikan kepatuhan regulasi, efisiensi sistem, dan mitigasi risiko teknologi berdasarkan standar global dan nilai etika moral yang tinggi.
4	Digital Technopreneur (<i>Penciri</i>)	Wirausahawan bidang teknologi informasi yang kreatif, inovatif, dan mandiri, mampu mengidentifikasi peluang pasar digital, membangun <i>startup</i> , serta mengelola bisnis berbasis digital dengan menerapkan prinsip-prinsip syariah dan etika bisnis Qur'ani.

BAB IV: IMPLEMENTASI PADA PRODI S1 INFORMATIKA

Berikut adalah hasil rekonstruksi dan penyelarasan draf Profil Lulusan untuk **Prodi S1 Informatika** dengan fokus teknologi masa depan (*Software Dev, IT Mobility, IoT*).

4.1 Analisis Keselarasan VMT Prodi Informatika

- **Visi Utama:** Software Development, IT Mobility, dan Internet of Things (IoT) tingkat Nasional & Internasional (2040), Beretika Qur'ani, Jiwa Entrepreneur.
- **Karakteristik Keilmuan:** Lebih ke arah *engineering*, komputasi, infrastruktur cloud, dan implementasi kecerdasan buatan (AI).

4.2 Rekomendasi Profil Lulusan S1 Informatika

No	Profil Lulusan / Profesi	Deskripsi Profil yang Diselaraskan dengan VMT (OBE & KKNI)
1	Software & Mobile Engineer (Utama)	Ahli yang terampil dalam menganalisis, merencanakan, mengimplementasikan, dan memvalidasi sistem perangkat lunak berkualitas tinggi. Memiliki kompetensi khusus pada pengembangan aplikasi bergerak (<i>IT Mobility/Advance Mobile Computing</i>) dengan standar kode industri yang bersih (<i>clean code</i>) dan jujur.
2	IoT & Cloud Infrastructure Developer	Ahli yang mampu merancang, membangun, mengintegrasikan, dan mengamankan infrastruktur komputasi awan (<i>Cloud Computing</i>) serta perangkat keras pintar (<i>Internet of Things/IoT</i>) untuk menjawab tantangan otomatisasi industri modern.
3	Artificial Intelligence (AI) Engineer	Ahli dalam mengembangkan, melatih, menguji, dan menerapkan model kecerdasan buatan (<i>Machine Learning/Deep Learning</i>) serta melakukan analisis statistik komputasional guna memberikan solusi cerdas bagi kebutuhan industri.
4	IT Helpdesk & Service Analyst	Profesional yang bertanggung jawab dalam merancang, memberikan dukungan teknis, mengelola siklus hidup layanan IT (<i>IT Service Management</i>), serta menyelesaikan permasalahan infrastruktur sistem pengguna dengan mengedepankan pelayanan prima (<i>khidmah / dedikasi tinggi</i>).
5	IT Technopreneur (Penciri)	Wirausahawan inovatif yang mampu menciptakan produk perangkat lunak, solusi IoT, atau layanan teknologi tepat guna lainnya, serta mampu memimpin bisnis teknologi dengan menerapkan integritas moral dan etika Qur'ani.

BAB V: MATRIKS PENYELARASAN (TRACER MATRIX)

Untuk membuktikan akuntabilitas kurikulum kepada asesor akreditasi (seperti LAM INFOKOM atau BAN-PT), Tim Kurikulum wajib membuat Matriks Penyelarasan antara **Visi Misi** dengan **Profil Lulusan**.

Contoh Matriks Penyelarasan untuk Prodi Sistem Informasi:

Profil Lulusan	Visi: Unggul Bidang Analisis, Desain, Inovasi SI	Visi: Reputasi Internasional	Visi: Jiwa Entrepreneur	Visi: Etika Qur'ani	Tujuan: SIMRS Khanza
System & Business Analyst	√	√		√	√
Database & Data Analyst	√	√		√	√
IT Auditor	√	√		√	
Digital Technopreneur	√		√	√	

Tanda √ menunjukkan adanya kontribusi langsung elemen Visi/Tujuan terhadap pembentukan karakter Profil Lulusan tersebut.

BAB VI: REKOMENDASI DAN LANGKAH SELANJUTNYA

Setelah profil lulusan disepakati oleh Senat Akademik dan Program Studi, langkah yang harus segera dilakukan oleh Tim Pengembang Kurikulum adalah:

1. Perumusan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL/PLO):

- Turunkan setiap Profil Lulusan ke dalam 4 ranah CPL SN-Dikti: **Sikap, Keterampilan Umum, Pengetahuan, dan Keterampilan Khusus**.
- *Contoh:* Untuk Profil "Digital Technopreneur", CPL Sikap harus memuat poin kejujuran dan etika Qur'ani dalam bisnis, sedangkan CPL Keterampilan Khusus memuat kemampuan menyusun rencana bisnis digital.

2. Penyusunan Bahan Kajian (Body of Knowledge):

- Petakan bahan kajian dari rumpun ilmu ACM/IEEE atau APTIKOM (misal: pilar SIMRS Khanza membutuhkan mata kuliah khusus seperti Manajemen Informasi Kesehatan atau rekayasa proses bisnis rumah sakit).

3. Pemetaan Mata Kuliah (Matriks CPL vs MK):

- Distribusikan CPL ke dalam mata kuliah dari semester 1 hingga 8.