

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI
PT. FONKO INTERNASIONAL PHARMACEUTICALS
JL. INDUSTRI SELATAN V BLOK PP NO.7, CIKARANG SELATAN
05 JANUARI 2026 – 27 FEBRUARI 2026**



PERIODE LXVI

**DISUSUN OLEH:
MARIA FLORENTINA IRAWAN
NRP: 2448725050**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
2026**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PT. FONKO INTERNASIONAL PHARMACEUTICALS
JL. INDUSTRI SELATAN V BLOK PP NO. 7, CIKARANG
SELATAN
05 JANUARI 2026 – 27 FEBRUARI 2026

DISUSUN OLEH :
MARIA FLORENTINA IRAWAN
2448725050

MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI
APOTEKER
PERIODE LXVI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

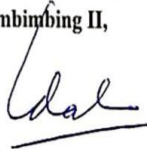
Pembimbing I,



Fonko
Nia

apt. Tommy Aditya, S.Farm
Supervisor QA Validasi PT.FIP

Pembimbing II,



Dra. apt. Idajani Hadinoto, M. Sc
NIK. 241.81.0084

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Maria Florentina Irawan

NRP : 2448725050

Menyetujui bahwa Laporan Pratik Kerja Profesi Apoteker,

Tempat : PT. Fonko Internasional Pharmaceuticals

Alamat : Jln. Industri Selatan V Blok pp No. 7, Cikarang Selatan

Waktu Pelaksanaan : 05 Januari 2026 – 27 Februari 2026

Untuk dipublikasikan di internet atau media lainnya, yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 27 Februari 2026

Yang menyatakan

A handwritten signature in blue ink is written over a yellow rectangular stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem at the top, followed by the text '3000', 'TIL', 'METERAI', 'TEMPEL', and the alphanumeric code '6340CAJX961364772' at the bottom.

Maria Florentina Irawan, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di PT. Fonko Internasional Pharmaceuticals, Jln. Industri Selatan V Blok pp No. 7, Cikarang Selatan periode 5 Januari 2026 sampai 27 Februari 2026. Penulisan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi pengetahuan sekaligus pengetahuan nyata mengenai peran dan aktivitas Apoteker di sarana pelayanan farmasi komunitas di Apotek. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. apt.Tommy Aditya, S.Farm selaku dosen pembimbing selama menjalankan PKPA di PT. Fonko Internasional Pharmaceuticals, serta memberikan ilmu pengetahuan, waktu dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA dan menyusun laporan PKPA.
2. Dra. apt. Idajani Hadinoto, M. Sc_seluaku Dosen Pembimbing 2, yang telah bersedia membimbing, memberikan ilmu pengetahuan, waktu dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA di PT. Fonko Internasional Pharmaceuticals dan menyusun Laporan PKPA.
3. Seluruh karyawan PT. FIP yang telah memberikan bimbingan dan arahan saat PKPA.
4. Rekan-rekan PT. Fonko Internasional Pharmaceuticals yang telah memberi dukungan, ilmu pengetahuan dan pengalaman.
5. Kedua orang tua (Benediktus Irawan Mugirestono dan Yuliana Ina Tulit), terima kasih atas segala bentuk pengorbanan, cinta, kasih sayang, nasihat, doa, serta dukungan, baik secara moril maupun material.

Menyadari adanya keterbatasan dalam hal pengalaman, pengetahuan, serta referensi yang digunakan, penulis memahami bahwa

laporan ini masih memiliki berbagai kekurangan. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan ini.

Surabaya, 24 Februari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM INDUSTRI FARMASI	5
2.1 Sejarah Singkat PT. Fonko Internasional Pharmaceuticals.....	5
2.2 Visi dan Misi PT. Fonko Internasional Pharmaceuticals	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia.....	6
2.3.1 <i>Departement Produksi</i>	7
2.3.2 <i>Departemen Quality Assurance</i>	13
2.3.3 <i>Departemen Quality Control</i>	24
2.3.4 <i>Departemen Engineering</i>	36
2.4 Bangunan dan Fasilitas Beserta Jenis Obat yang Diproduksi.....	38
2.4.1 <i>Bangunan dan Fasilitas</i>	38
2.4.2 <i>Jenis Obat yang Diproduksi PT.FIP</i>	41
BAB 3 TINJAUAN TUGAS	42
3.1 Departemen Quality Assurance	42
3.1.1 <i>Deskripsi Tugas Khusus Water System</i>	42
3.1.2 <i>Deskripsi Tugas Sistem Komputerisasi</i>	43
3.1.3 <i>Deskripsi Tugas Monitoring Ruangan</i>	46
BAB 4 PEMBAHASAN.....	48

4.1	Manajemen Mutu	48
4.2	Manajemen Risiko Mutu	49
4.3	Personalia	50
4.4	Bangunan dan Fasilitas	51
4.5	Peralatan	55
4.6	Sanitasi dan Higiene	56
4.7	Manajemen Produksi	57
4.8	Manajemen Material	58
4.9	Pengawasan Mutu	61
4.10	Inspeksi Diri dan Audit	63
4.11	Penanganan Keluhan, Penarikan Kembali, dan Retur	65
4.12	Pembuatan dan Analisis Berdasarkan Kontrak	67
4.13	Kualifikasi dan Validasi	67
4.14	Water System	70
4.15	Monitoring Ruangan	75
4.16	Pergudangan dan PPIC	80
4.17	Penelitian dan Pengembangan	82
4.18	Pengolahan Limbah	82
4.19	Sistem Pemanasan, Ventilasi, dan Pengkondisian Udara (HVAC)	85
BAB 5	PENUTUP	88
5.1	Kesimpulan	88
5.2	Saran	88
	DAFTAR PUSTAKA	90

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jenis Obat yang di Produksi PT. FIP	41
Tabel 4. 1 Spesifikasi Raw Water	73
Tabel 4. 2 Spesifikasi Fresh Water	74
Tabel 4. 3 Spesifikasi Softened Water.....	74
Tabel 4. 4 Spesifikasi Purified Water	74
Tabel 4. 5 Spesifikasi Pure Steam Kondesat.....	75
Tabel 4. 6 Spesifikasi Water For Injection	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi di PT. FIP	7
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Departemen Produksi	7
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi Departemen Quality Assurance	13
Gambar 2. 4 Struktur Organisasi Departemen Quality Control	24
Gambar 2. 5 Struktur Organisasi Departemen Engineering.....	36