

**MARKAS BESAR  
KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA  
PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**



**SERTIFIKAT UJI COBA  
NOMOR: SUC/64/V/2016/PUSLITBANG**

**1. DASAR:**

- a. Peraturan Kapolri Nomor 17 Tahun 2011, tanggal 3 Oktober 2011 tentang Prosedur Penyelenggaraan Presentasi, Demonstrasi dan Uji Coba Materiel, Fasilitas dan Jasa di lingkungan Kepolisian Negara Republik Indonesia.
- b. Sertifikat Uji Coba Nomor SUC/40/V/2014/PUSLITBANG, tanggal 16 Mei 2014 tentang Sertifikat Kelayakan terhadap Helm Anti Peluru Level III.A yang diajukan CV. Fajar Indah.

**2. PERANGKAT LUNAK PENGUJIAN:** Syarat Syarat Tipe Helm Anti Peluru.

**3. NAMA PERUSAHAAN / REKANAN:** PT. FARIN INDUSTRI NUSANTARA.

**4. SAMPEL:** Helm Anti Peluru Level III.A merk Armoguard Lite.

**5. HASIL PENGUJIAN:**

Setelah diadakan uji coba lapangan dan evaluasi terhadap peralatan Helm Anti Peluru Level III.A model MICH merk Armoguard Lite produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dengan hasil:

- a. Bentuk dan dimensi Helm dinyatakan memenuhi persyaratan.
- b. Helm menggunakan bahan Kevlar Composite dan dinyatakan memenuhi persyaratan.
- c. Helm dilengkapi dengan dudukan/rails terbuat dari bahan plastic metal anti pecah untuk penempatan Camera, GPS, Lighting (lampu) dan Transmitter.
- d. Uji penembakan Helm pada bagian depan, belakang, samping kiri dan kanan menggunakan senjata Pistol kaliber 9 mm pada jarak 5 meter dengan hasil tidak tembus dan dinyatakan memenuhi persyaratan.

**6. KESIMPULAN:**

Dari hasil uji coba lapangan terhadap peralatan Helm Anti Peluru Level III.A merk Armoguard Lite produk dalam negeri yang diajukan PT. Farin Industri Nusantara dinyatakan "**Lulus dan Layak Pakai**" dengan nilai "**90,54**", sebagai peralatan untuk mendukung tugas khusus di wilayah konflik.

**7. Sertifikat berlaku sampai bulan Mei 2018, pada sampel yang di uji.**

Dikeluarkan di : Jakarta  
pada tanggal 23 Mei 2016  
KEPALA PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN POLRI



**Drs. S. MAMADOA**  
**BRIGADIR JENDERAL POLISI**

## I. REKAPITULASI HASIL PENGUJIAN:

NO	PERIHAL	PERSYARATAN	HASIL UJI
<b>1.</b>	<b>BIDANG KONSTRUKSI DAN PERLENGKAPAN:</b>		
a.	Berat	Maks. 2.000 Gr	1.319 Gram
b.	Bahan	Bahan kualitas kuat	Aramid, Polyethylene Composite
c.	Tebal	Maks. 10 mm	8 mm
d.	Sistem Pengancingan	Sistem Knop	Sistem Knop
<b>2.</b>	<b>BIDANG KEMAMPUAN:</b>		
a.	Penembakan bagian depan jarak 5 meter	Maks. 30 mm	6 mm
b.	Penembakan bagian belakang jarak 5 meter	Maks. 30 mm	7 mm
c.	Penembakan bagian samping kiri jarak 5 meter	Maks. 30 mm	5 mm
d.	Penembakan bagian samping kanan jarak 5 meter	Maks. 30 mm	5 mm
<b>3.</b>	<b>BIDANG KELANCARAN KERJA:</b>		
a.	Saat penggunaan Helm	Nyaman	Nyaman
b.	Kenyamanan pada saat digunakan	Tidak mengganggu gerakan	Tidak mengganggu gerakan
c.	Cara perawatan	Mudah	Mudah

## II. NILAI HASIL PENGUJIAN:

- 1. Nilai Bidang Konstruksi dan Perlengkapan : 89,94
- 2. Nilai Bidang Kemampuan : 91,40
- 3. Nilai Bidang Kelancaran Kerja : 90
- 4. Nilai Akhir : **90,54**

Jakarta, 23 Mei 2016

**KABAGLABTEKPOL**  
selaku  
**KETUA TIM UJI**



**Drs. TEGUH BUDI PRASJO**  
**KOMISARIS BESAR POLISI NRP. 63070597**